

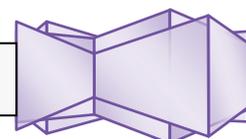
حصيلة النشاطات البيداغوجية والعلمية والإدارية

وثيقة عمل مجلس إدارة جامعة قاصدي مرباح ورقلة

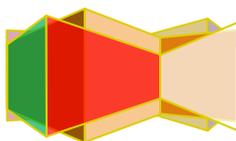
الدورة الثانية يوم الاثنين 06 جانفي 2014

الفهرس

07	بطاقة فنية عن الجامعة	1
07	الإطار القانوني لنشأة وتنظيم الجامعة	1.1
09	عروض التكوين المؤهلة بالجامعة في الطور الأول (الليسانس)	2.1
13	عروض التكوين المؤهلة بالجامعة في الطور الثاني (الماستر)	3.1
17	عروض التكوين العالي في الطور الثالث	4.1
18	عروض التكوين في الدكتوراه والتأهيل الجامعي	5.1
18	التأطير البيداغوجي	6.1
19	المستخدمين	7.1
20	الهيكل البيداغوجية	8.1
21	الوثائق والمراجع البيداغوجية	9.1
22	المشاريع المبرمجة في إطار البرنامج الخماسي 2005 – 2009	10.1
24	المشاريع المبرمجة لفائدة البحث العلمي في إطار صندوق البحث العلمي	11.1
24	المشاريع المبرمجة في إطار البرنامج الخماسي 2010 – 2014	12.1
24	الخدمات الجامعية	13.1
26	حاملي الشهادات منذ سنة 1991	14.1
27	التكوين العالي	2
27	عروض التكوين العالي المؤهلة في الطور الأول والثاني للسنة الجامعية 2013/2014	1.2
28	تعداد الطلبة المسجلين لأول مرة بالجامعة للسنة الجامعية 2013/2014	1.1.2
29	تعداد الطلبة الإجمالي المسجلين في الأطوار الأولى والثانية	2.1.2
30	تعداد الطلبة الأجانب للسنة الجامعية 2013/2014	3.1.2
31	وضعية التعليم بالجامعة	2.2
31	عروض التكوين العالي المؤهلة في الطور الثالث للسنة الجامعية 2013/2014	3.2
33	التكوين العالي نظام كلاسيكي	4.2
35	الدراسات العليا في مرحلة ما بعد التدرج (الماجستير الدكتوراه)	5.2
35	فروع التكوين المفتوحة في الماجستير	1.5.2
37	تعداد الطلبة المسجلين في مرحلة ما بعد التدرج (الماجستير - الدكتوراه)	2.5.2
38	مناقشات مذكرة الماجستير - الدكتوراه	3.5.2
40	عروض التكوين المؤهلة في الماجستير للسنة الجامعية 2013/2014	4.5.2



40	الخرجات العلمية والتربصات الميدانية في الوسط المهني	6.2
42	التربصات والخرجات العلمية المبرمجة بعنوان السنة الجامعية 2014/2013	7.2
43	التجهيزات البيداغوجية الموجهة للإعمال التطبيقية المقتنات لسنة 2013	8.2
46	البحث العلمي	3
46	مخابر البحث العلمي	1.3
48	المقالات المنشورة في المجلات الدولية: سنة 2013 (SCOPUS)	2.3
51	المقالات المنشورة في المجلات الدولية: سنة 2013	3.3
85	مداخلات في المؤتمرات الدولية: سنة 2013	4.3
87	النظام الوطني للتوثيق الإلكتروني	5.3
87	فرق البحث العلمي المعتمدة	6.3
88	مشاريع البحث في إطار البرامج الوطنية (PNR)	7.3
90	المنشورات الجامعية	8.3
94	العلاقات الخارجية والتعاون والتبادل والاتصال والتظاهرات العلمية	4
94	التكوين الإقليمي بالخارج لسنة 2013/2012	1.4
97	التعاون والتبادل الجامعي	2.4
105	مشاريع البحث في إطار التعاون (Projets CMEP TASSILI)	3.4
106	مشاريع البحث في إطار الشراكة الجزائرية-التونسية	4.4
106	التظاهرات العلمية	5.4
111	المصالح المشتركة	5
111	مركز الأنظمة وشبكات الإعلام الآلي والاتصال والتعليم المتلفز والتعليم عن بعد	1.5
114	مركز التعليم المكثف للغات	2.5
118	مركز السمع البصري	3.5
119	خلية ضمان الجودة	4.5
122	المستثمرة الفلاحية	5.5
124	دار المقاولتية	6.5
125	مركز المسارات المهنية	7.5
127	النشاطات الثقافية والعلمية والرياضية	8.5
132	الركن الأمريكي	9.5



مقدمة

لقد مرت جامعة قاصدي مرباح ورقلة بمحطات مختلفة - تميزت كل محطة بخصائص وانجازات محددة - وهي اليوم تجتاز محطة متميزة من أوجه متعددة، لما وصلت إليه من تطور وتوسع بفضل حكمة فخامة رئيس الجمهورية السيد عبد العزيز بوتفليقة الذي أعطى موافقته بفتح كلية العلوم الطبية فاسحا بذلك المجال أمام جامعتنا لتحتضن صرحا جديدا من صروح العلم والمعرفة، وتخصصا من أهم الاختصاصات وأكثرها حساسية، الذي طالما كان أملا يراود الجميع وحلما لأهل منطقة بأكملها، فهو إضافة نوعية يمكن من خلالها فتح آفاق البحث العلمي والانخراط في مسارات كبريات الجامعات.

إن العمل الدءوب الذي باشرته الجامعة في السنوات الأخيرة قصد إرساء نظام متكامل لضمان جودة التعليم العالي سعيا للارتقاء بأداء جامعة قاصدي مرباح ورقلة تكويننا وبحثنا وحكامنا إلى مستوى المرجعيات القياسية الدولية. حيث تم التعميم الشامل لنظام الليسانس - الماستر - الدكتوراه في أطواره الثلاث، فتضاعفت التكوينات وكذلك المعابر بين التكوينات الجامعية والأنشطة المهنية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية، ونحن نعمل على تقليل الفجوة الكبيرة بين أنشطة التعليم والبحث والنشاطات المهنية لجعل هذين الفضلاء أكثر تكاملا، وهذا كله من أجل تحقيق الكفاءة والمردودية العالية للوصول، في أقرب الأجل، إلى تكوين كتلة فاعلة منتجة في كل التخصصات قصد تحقيق نقلة نوعية على صعيد الجودة.

كما سعينا إلى إنشاء هيئة للتقييم وضمان الجودة وتصنيف خلايا الجودة في كل المستويات تعمل تحت إشراف أساتذة باحثين مؤهلين تم تكوينهم لهذا الغرض. وقد أدركنا أهمية هذه المسألة وشرعنا في العمل على تطوير الجامعة بما يتطابق ومتطلبات النوعية المعمول بها دوليا اعتمادا على مؤشرات النجاح من أجل ضمان مردودية أحسن للجامعة على الصعيدين الإقليمي والدولي وعلى هذا الأساس اعتمدنا على إجراءات تنظيمية متكاملة للحضور الدولي والإنتاج العلمي البيداغوجي واستخدام الوسائط الحديثة لمعلومات الإعلام والاتصال.

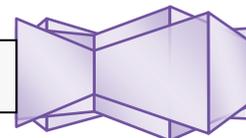
وفي البداية أعطيككم بعض المؤشرات التي تميز بها الدخول الجامعي 2013/2014:

- التحاق أربعة آلاف وأربعة مئة (4400) طالب وطالبة جديد في الطور الأول، ليصبح العدد الإجمالي للطلبة المسجلين في الطور الأول أي الليسانس ثمانية عشر ألفا وأربعة وستين (18064) طالبا وطالبة مسجلين في أحد عشر ميدانا (11) وسبعة وثمانين (87) عرض تكوين في الليسانس.

- بلغ عدد الطلبة المسجلين في الطور الثاني، أي الماستر خمسة آلاف وستمئة وتسعة وستين (5669) طالبا وطالبة مسجلين في ثمانية وسبعين عرضا للتكوين في جميع التخصصات. منهم 2700 طالبا في السنة الأولى، أي الماستر، بنسبة قبول فاقت الثمانين (80) في المائة من عدد الطلبة المترشحين.

- عدد الطلبة المسجلين في الطور الثالث مئتين وثمانية (208) طالبا وطالبة.

- عدد الطلبة المسجلين في الدكتوراه تسعمائة وثلاثة وثلاثين (933) طالبا وطالبة،



- عدد الطلبة المسجلين في الماجستير ثلاثمائة وخمسة وسبعين (375) طالبا وطالبة.
- العدد الإجمالي للطلبة بالجامعة خمسة وعشرون ألفا وست مئة وواحد (25601) طالبا وطالبة.
- فتح أربعة (04) عروض تكوين جديدة في الليسانس وهي الكهربية التقنية والأمن الصناعي (Hygiène Sécurité et Environnement) وإدارة الأعمال وكذلك اللغة الانجليزية، وأحد عشر (11) عرض تكوين جديد في الماستر في المحروقات والطاقات المتجددة وتكنولوجيات الإعلام والاتصال وكذا الحقوق، ليصل بذلك إجمالي عروض التكوين المفتوحة في الطور الأول والثاني إلى مائة وخمسة وستين (165) عرضا في الليسانس والماستر كما تم فتح قسم للطاقات المتجددة.

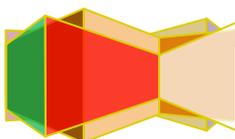
- التكفل بمائتين وستة وستين (266) طالبا وطالبة من حملة شهادة الدراسات الجامعية التطبيقية أو ما يعرف بـ DEUA والذي مضى عن تخرجهم خمس سنوات.

- قامت مديرية النشر بفهرسة كل المجلات أو الحوليات الجامعية في قواعد معطيات بيانات علمية عالمية وقد أصبح للبعض منها *Revues des bioressources (1.0235) ; Algerian Journal of Aride : un facteur d'impact Environnement (0.6501)*

- تم إنشاء وحدة البحث حول البحث اللساني وقضايا اللغة العربية في الجزائر لدى مركز البحث العلمي والتقني لتطوير اللغة العربية. قرار رقم 229 مؤرخ في 13 أكتوبر 2013. مقرها جامعة ورقلة. برئاسة الاستاذ بلخضر أحمد.

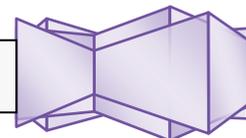
ومن خلال هذه المقدمة نقدم أيضا، عرضا لما قمنا به خلال السنة الجامعية 2013/2012:

- تم تجهيز ثمانية مخابر بيداغوجية بتجهيزات علمية وهي البيوكيمياء، الهندسة الميكانيكية، الإلية، الكيمياء، الفيزياء، هندسة الطرائق، الهندسة المدنية والري، من أجل تحسين أداء الأعمال التطبيقية،
- رقمنا المكتبات ومواصلة تدعيم رصيدها بالوثائق البيداغوجية والعلمية التي تضم 315 781 نسخة، و 54 678 عنوانا في مختلف التخصصات العلمية والتكنولوجية والاجتماعية والأدبية أي بزيادة 8.96 في المئة مقارنة بسنة 2012،
- اقتناء مطبعة رقمية بتجهيزاتها.
- تم توسيع شبكة الانترنت حيث ربطت جميع المجمعات المكونة للجامعة
- فتح قاعات جديدة للانترنت للإعلام الآلي وتجهيزها. حيث استفاد الطلبة من حوالي 350 جهاز إعلام آلي مع توفير خدمة الـ Wifi.
- إعادة تأهيل مكتبة كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير مطلع العام الدراسي، حيث وضعت تحت تصرف الطلبة.
- إعادة تأهيل مكتبة كلية الرياضيات وعلوم المادة
- الترميم الشامل لمختلف المرافق بالجامعة،



- كما تم تفعيل مركز التعليم المكثف للغات بتخصيص أساتذة دائمين وقاعات للتدريس جهزت بكل الاحتياجات .
 - تجهيز المركز السمعي البصري بوسائل حديثة.
 - توظيف واحد وثمانين (81) أستاذا مساعدا (صنف ب) جديدا
 - ومن أجل تطوير التعليم عن بعد (تم وضع دروس لـ 909 مقياس على قاعدة Plate-forme Dokoes) في مختلف التخصصات ونحن بصدد وضع قاعدة ثنائية Moodle مودل، مواصلة تطوير التعليم عن بعد والتشجيع على استعمال التعليم المتلفز (elearn.univ-ouargla.dz) و(mail.univ-ouargla.dz).
 - رقمنة المكتبات ومواصلة تدعيم رصيدها بالوثائق البيداغوجية (bu.univ-ouargla.dz).
 - تأهيل وتطوير مستثمرة الجامعة للبحوث التطبيقية في علوم الفلاحة وعلوم البيولوجيا وتربية المائيات،
 - تشجيع الأساتذة الباحثين والطلبة المسجلين في الدكتوراه على نشر الإنتاج العلمي لمخابر وفرق البحث لإعطاء الجامعة مقروئية أكثر على المستوى الدولي حيث تم استحداث بوابتين (labo.univ-ouargla.dz) و(revues.univ-ouargla.dz).
 - توسيع اتفاقيات التعاون مع الجامعات ومراكز البحث الوطنية والدولية والمؤسسات الاقتصادية الوطنية،
 - تهيئة الإقامة الجامعية المتواجدة داخل كلية الرياضيات وعلوم المادة إلى قاعات بيداغوجية وإلى مخابر البحث العلمي.
 - تهيئة ظروف فتح فرع العلوم الطبية للسنة الجامعية 2015/2014 بعدما تم إنشاء الكلية بمرسوم تنفيذي رقم 100-13 الموافق لـ 14 مارس 2013 يعدل ويتمم المرسوم التنفيذي رقم 01-210 الموافق لـ 23 جويلية 2001 والمتضمن إنشاء جامعة ورقلة.
- ومهذه المناسبة أدعو الأساتذة - الباحثين إلى المزيد من الإنتاج العلمي والعمل على نشر المنتج العلمي لمختلف المخابر وفرق البحث في المجلات الدولية المحكمة.
- كما لا يفوتني شكر السيد والي ولاية ورقلة على منحه 80 مسكنا (30+50) لفائدة أساتذة الجامعة فله منا كل الشكر والتقدير.
- وفي الأخير يسرني بمناسبة انعقاد الدورة الثانية لمجلس إدارة جامعة قاصدي مرباح ورقلة لسنة 2013، أن أقدم لكم تقريرا مفصلا لمختلف النشاطات البيداغوجية والبحثية والإدارية والثقافية والرياضية للسداسي الثاني من السنة المالية 2013.

رئيس الجامعة
الأستاذ احمد بوطرفاية



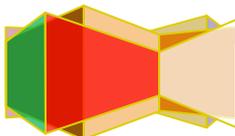
مرت جامعة قاصدي مرياح ورقلة منذ إحداث المدرسة العليا للأساتذة سنة 1987 بموجب المرسوم رقم 65-88 المؤرخ في 22 مارس 1988 بعدة مراحل، أهمها في سنة 1997 حيث رقيت إلى مركز جامعي بموجب المرسوم رقم 159-97 المؤرخ في 10 مارس 1997 وكانت تحتوي على خمسة معاهد. وفي سنة 2001 تمت ترقيتها إلى جامعة بموجب المرسوم رقم 210-01 المؤرخ في 23 جويلية 2001 وشملت آنذاك ثلاثة كليات وثلاث مديريات. وأصبحت تحمل بكل شرف إسم المجاهد قاصدي مرياح منذ سنة 2005. وفي سنة 2009 تمت إعادة هيكلتها إلى ستة كليات بمرسوم تنفيذي 19-09 المؤرخ في 12 صفر عام 1430 الموافق 17 فيفري 2009.

أما في سنة 2013، وحرصا منا على تحقيق أداء بيداغوجي فعال وتسيير إداري في مستوى متطلبات المنظومتين البيداغوجية والعلمية، تمت إعادة هيكلة النظام البيداغوجي للجامعة إلى أربع نيابات وعشرة كليات ومعهدين جامعيين بالمرسوم التنفيذي رقم 13-100 الموافق 14 مارس 2013 يعدل ويتم المرسوم التنفيذي رقم 01-210 الموافق لـ 23 جويلية 2001 والمتضمن إنشاء جامعة ورقلة وهو الآتي.

نيابات رئاسة الجامعة:

- **التكوين العالي في الطورين الأول والثاني والتكوين المتواصل والشهادات وكذا التكوين العالي في التدرج.**
 - **التكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث العلمي وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج.**
 - **العلاقات الخارجية والتعاون والتنشيط والاتصال والتظاهرات العلمية.**
 - **التنمية والاستشراف والتوجيه.**
- أما الكليات والأقسام المكونة لها هي:

<p>3. كلية الآداب واللغات</p> <ul style="list-style-type: none"> - قسم اللغة والأدب العربي - قسم الآداب واللغة الفرنسية - قسم الآداب واللغة الانجليزية <p>4. كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية</p> <ul style="list-style-type: none"> - قسم العلوم الإنسانية - قسم علم النفس وعلوم التربية - قسم علم الاجتماع والديمغرافيا 	<p>1. كلية الرياضيات وعلوم المادة</p> <ul style="list-style-type: none"> - قسم الرياضيات - قسم الفيزياء - قسم الكيمياء <p>2. كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال</p> <ul style="list-style-type: none"> - قسم الإعلام الآلي وتكنولوجيات الإعلام
--	--



- قسم الإلكترونيك والاتصال
5. كلية العلوم التطبيقية

- قسم هندسة الطرائق
- قسم الهندسة المدنية والسري
- قسم الهندسة الميكانيكية
- قسم الهندسة الكهربائية

6. كلية المحروقات والطاقات المتجددة
وعلوم الأرض والكون

- قسم إنتاج المحروقات
- قسم التنقيب ومكانيك الورشات البترولية
- قسم علوم الأرض والكون
- قسم الطاقات المتجددة

المعاهد:

- معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية و الرياضية
- معهد التكنولوجيا

- قسم علوم الإعلام والاتصال
7. كلية علوم الطبيعة والحياة

- قسم العلوم البيولوجية
- قسم العلوم الزراعية

8. كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم
التسيير

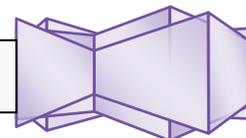
- قسم العلوم الاقتصادية
- قسم العلوم التجارية
- قسم علوم التسيير

9. كلية الحقوق والعلوم السياسية

- قسم الحقوق
- قسم العلوم السياسية

10. كلية الطب

- قسم الطب



تضطلع الجامعة بمهمة التكوين في مختلف الأطوار، وتسعى دوماً إلى توسيع اختصاصات التكوين في إطار إتاحة الفرصة للطلبة قصد اختيار الاختصاص الملائم مع قدراتهم البيداغوجية والعلمية، وتطلعاتهم المستقبلية. عدد الميادين المفتوحة أحد عشر (11) ميداناً وسبعة وثمانين (87) عرضاً في الليسانس وثمانية وسبعين (78) عرضاً في الماستر، وتشمل مختلف مجالات التكوين: العلوم الأساسية، العلوم الهندسية، المحروقات، الطاقات المتجددة، علوم الطبيعة والحياة، علوم الأرض والكون، الآداب واللغات الأجنبية، العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم الزراعية، العلوم القانونية والإدارية، العلوم السياسية، العلوم الإنسانية والاجتماعية، علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية.

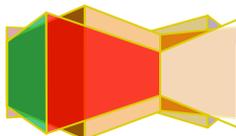
○ عروض التكوين المؤهلة ذات التسجيل الوطني (Pôle d'excellence)

Départements	Domaine /Parcours	Spécialité /Intitulé
Forage et mécanique des chantiers pétroliers	Hydrocarbures (F17)	Forage (P)
		Mécanique des chantiers pétroliers (P)
Production (P)		
Production (A)		
Production des hydrocarbures	Sciences agronomiques (N06)	Agronomie saharienne (A)
Sciences agronomiques		Gestion de la ressource sol et environnement(A)
		Gestion des périmètres agricoles et techniques végétales (A)
		Gestion et maîtrise des techniques d'élevages (A)
		Phyto-protection (A)

○ عروض التكوين المؤهلة ذات التسجيل المحلي (المنشور الوزاري)

كلية الرياضيات وعلوم المادة

Départements	Domaine /Parcours	Spécialité /Intitulé
Chimie	Chimie	Chimie organique (A)
		Chimie analytique (A)
Physique	Physique	Physique fondamentale
		Physique du rayonnement
		Physique des matériaux
		Physique énergétique
Mathématiques	Mathématiques	Mathématiques (A)



كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال

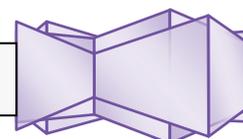
Départements	Domaine /Parcours	Spécialité /Intitulé
Informatique et Technologies d'information	Informatique	Informatique Fondamentale (A)
Électronique et Télécommunications	Électronique	Automatique (A)
		Télécommunication (A)

كلية العلوم التطبيقية

Départements	Domaine /Parcours	Spécialité /Intitulé
Génie Civil et Hydraulique	Hydraulique	Traitement et épuration des eaux (P)
		Système d'irrigation et drainage (A)
		Système d'irrigation et drainage (P)
		Hydraulique urbaine (A)
	Génie Civil	Construction et habitat (A)
		Structure (A)
		Génie civil (A)
		Contrôle et suivi des ouvrages en béton armé(P)
		Voiries et réseaux divers (P)
Génie des procédés	Génie des procédés	Génie des procédés (A)
Génie mécanique	Génie mécanique	Maintenance industrielle (A)
		Génie mécanique(A)
		Énergétique (A)
		Hygiène, sécurité et environnement (P)
		Fabrication mécanique (A)
Génie électrique	Génie électrique	Contrôle industriel (A)
		Automatique (A)
		Commande électrique (A)
		Télécommunication (A)
		Électrotechnique (A)
		Contrôle (P)
		Instrumentation pétrolière (P)

كلية علوم الطبيعة والحياة

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences de la vie et de la nature	Biologie	Biologie et physiologie végétale (A)
		Biochimie Fondamentale et appliquée (A)
		Microbiologie fondamentale et appliquée (A)
	Écologie et	Écologie générale (A)



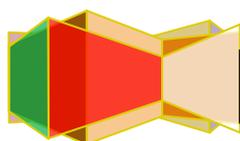
	environnement	
Sciences agronomiques	Sciences agronomiques	Agronomie saharienne (A)
		Gestion de la ressource sol et environnement(A)
		Gestion des périmètres agricoles et techniques végétales (A)
		Gestion et maîtrise des techniques d'élevages (A)
		Phyto-protection (A)
	Aquaculture	Pisciculture saharienne (P)

كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences de la Terre et de l'Univers	Géologie	Ensemble des séries sédimentaires (A)
		Hydrogéologie (A)
		Géologie pétrolière (P)
Forage et Mécanique des Chantiers Pétroliers	Hydrocarbures	Forage (P)
Production des Hydrocarbures		Mécanique des chantiers Pétroliers (P)
		Production (A)
		Production (P)

كلية علوم الإنسانية والاجتماعية

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Psychologie et sciences de l'éducation	Sciences humaines	Conseil et orientation (A)
		Psychologie du travail et organisation (A)
		Histoire : histoire culturelle de la région Sud-Est algérien (A)
		Sciences de l'information et de la communication et relations publiques (A)
		Philosophie : philosophie générale (A)
		Psychologie clinique (A)
Sociologie	Sciences sociales	Sociologie de la communication (A)
		Sociologie de l'éducation (A)
		Anthropologie : anthropologie sociale et culturelle
		Démographie générale (A)
		Organisation et travail (A)
		Sciences de l'éducation : éducation spécialisée et enseignement adapté



كلية الآداب واللغات

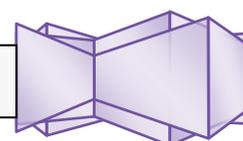
Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Lettres arabes	Langue et littérature arabes	Langue arabe (A)
		Littérature arabe (A)
Français	Français	Science du langage littérature et civilisation françaises (A)
		Littérature
		Sciences du langage et didactique
		Civilisation et littérature (A)
Anglais	Anglais	Langue et littérature anglaises (A)

كلية الحقوق وعلوم السياسية

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences juridiques et administratives	Droit	Droit administratif (A)
		Droit privé (A)
		Droit public (A)
Sciences politiques	Sciences politiques	Organisation politiques et administratives (A)
		Relations internationales (A)
		Gestion des élections et la communication politique (A)

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences économiques	Sciences économiques	Assurances et banques (A)
		Études comptables et fiscales (A)
		Économie et gestion pétrolière (A)
		Économie quantitative (A)
		Économie pétrolière (P)
Sciences de gestion	Sciences de gestion	Gestion des projets (A)
		Système d'information et contrôle de gestion (A)
		Gestion des ressources humaines (A)
		Management (A)
		Informatique de gestion (P)
Sciences commerciales	Sciences commerciales	Marketing (A)
		Marketing électronique (P)
	Sciences financières	Audit, contrôle et comptabilité
		Finance de l'entreprise (A)



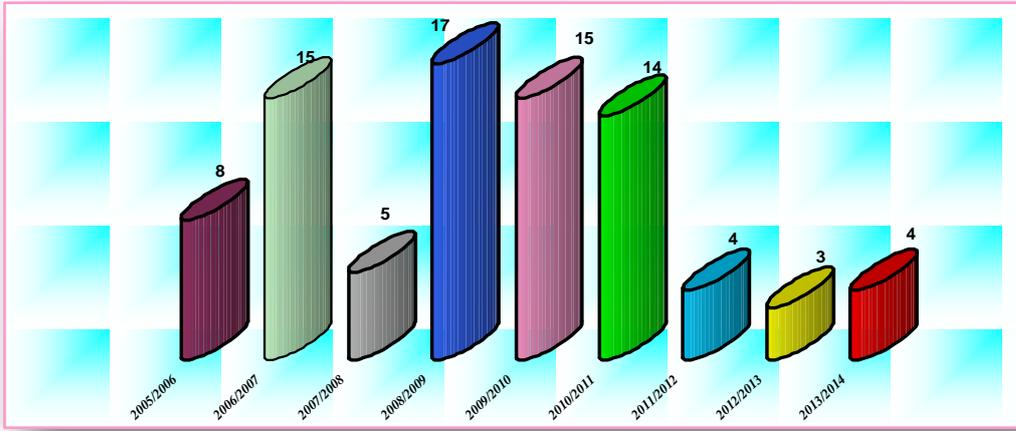
معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية و الرياضية

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences et technologie des activités physiques et sportives	Sciences et technologie des activités physiques et sportives	Éducation et motricité (A)

معهد التكنولوجيا

يفتح مع الدخول الجامعي 2015/2014

بيان يوضح تطور عدد التخصصات المفتوحة في الطور الأول (ليسانس) حسب السنوات



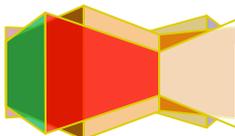
3.1 عروض التكوين المؤهلة في الطور الثاني (الماستر) (www.univ-ouargla.dz)

كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences de la terre et de l'univers	Géologie	Géologie pétrolière (P)
Énergies renouvelables	Sciences et techniques	Énergies renouvelables (A)
Forage et mécanique des chantiers pétroliers	Génie pétrolier	Forage (P)
		Mécaniques des chantiers pétroliers (P)
Production des hydrocarbures		Production (P)
Production (A)		

كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال

Départements	Domaine /Parcours	Spécialité /Intitulé
Informatique et technologies de l'information	Informatique	Informatique fondamentale (A)
		informatique industrielle (A)
		Réseau, convergence et sécurité
Électronique et télécommunications	Électronique	Automatique (A)



		Machines électriques et électronique de puissance (A)
--	--	---

كلية الرياضيات وعلوم المادة

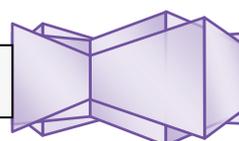
Départements	Domaine /Parcours	Spécialité /Intitulé
Mathématiques	Mathématiques	Analyse
		Modélisation et analyse numérique(A)
Physique	Physique	Physique du rayonnement, spectroscopie et optoélectronique (A)
		Physique des matériaux
Chimie	Chimie	Chimie appliquée (A)

كلية علوم الطبيعة والحياة

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences de la vie et de la nature	Biologie	Microbiologie appliquée (A)
		Biochimie appliquée(A)
		Biotechnologie Végétal (A)
	Écologie et environnement	Sciences de l'environnement, (A)
Sciences agronomiques	Sciences agronomiques	Parcours et élevage en zones arides (A)
		Protections de la ressource sol eau et environnement (A)
		Phytoprotection et environnement (A)

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences économiques	Sciences économiques	Banques et finance (A)
		Économie et gestion, pétrolière (A)
		Économétrie
Sciences de gestion	Sciences de gestion	Gestion des entreprises PME-PMI (A)
		Audit et contrôle de gestion (A)
Sciences commerciales	Sciences commerciales	Marketing des services (A)
	Sciences financières et comptabilité	Études comptables et fiscales approfondies (A)
		Techniques quantitative à la finance
		Finances d'entreprise (A)



كلية الحقوق وعلوم السياسية

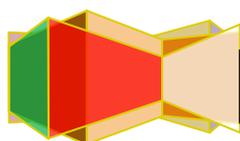
Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences juridiques et administratives	Droit	Droit public des affaires (A)
		Droit administratif (A)
		Droit des sociétés
		Droit pénal
		Droit des relations internationales privées
Sciences politiques	Sciences politiques	Études sécuritaire et stratégique (A)
		Organisation politique et administrative(A)

كلية العلوم التطبيقية

Départements	Domaine /Parcours	Spécialité /Intitulé
Génie civil et hydraulique	Hydraulique	Génie de l'eau (A)
		Forage d'eau (P)
		Traitement épuration et gestion des eaux (P)
	Génie civil	Construction civile et industrielle (A)
		Voies et ouvrages d'art (A)
Génie des procédés	Génie des procédés	Génie chimique (A)
		Génie de l'environnement (A)
		Raffinage et technologie des hydrocarbures (A)
		Analyse et contrôle de qualité (A)
		Ingénierie du gaz naturel (A)
Génie mécanique	Génie mécanique	Énergétique/ Énergie solaire (A)
		Énergétique (P)
		Maintenance industrielle (P)
		Genie énergétique (A)
		Génie productique
Génie électrique	Génie électrique	Automatique (A)
		Électrotechnique industrielle (A)
		Matériaux électrotechniques (A)
		Machines électriques et électronique de puissance (A)

كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Psychologie et sciences de l'éducation	Sciences humaines	Sciences de l'éducation : counseling et orientation (A)
		Psychologie du travail et organisation (A)
		Psychologie clinique (A)



		Sciences de l'information et de la communication : les nouvelles technologies de la communication
		Philosophie : histoire de la philosophie
Sociologie	Sciences sociales	Sociologie organisation et travail (A)
		Anthropologie : Anthropologie de l'espace et identité sociale (A)
		Démographie : planification populaire (P)
		Sociologie : sociologie de l'éducation(A)
		Sociologie: sociologie de la communication

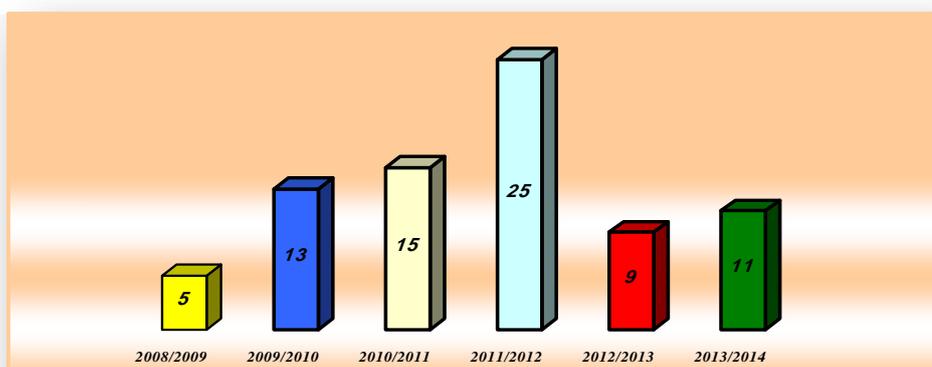
كلية الآداب واللغات

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Lettres arabes	Langue et littérature arabes	Critique littéraire et sa terminologie (A)
	Littérature arabe	Littérature dramatique et sa critique (A)
	Sciences du langage	Didactique de la langue arabe Linguistique textuelle
Français	Français	Science du langage et sémiologie de la communication (A)
		Littérature de l'interculturelle (A)
		Littérature et analyse du discours
Anglais	Anglais	Littérature anglo-saxonne (A)
		Traduction et traductologie (Anglais-Arabe)
		Linguistique appliquée : anglais sur objectif spécifique

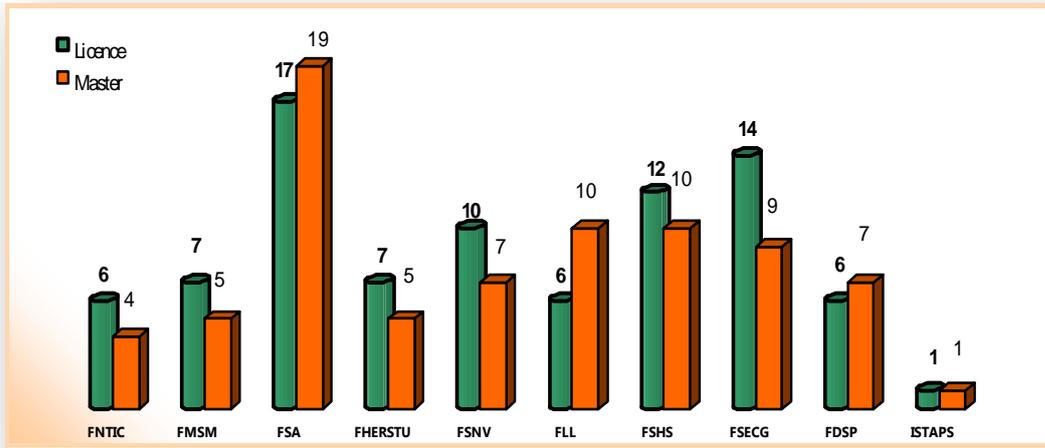
معهد التربية البدنية والنشاطات الرياضية

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences et techniques des activités physiques et sportives	Éducation et motricité	Éducation motrice de l'enfant et de l'adolescent (A)

البيان أدناه يوضح تطور عدد التخصصات المفتوحة في الطور الثاني (ماستر) حسب السنوات



البيان أدناه يوضح توزيع التخصصات المفتوحة في الطور الأول (ليسانس) والثاني (ماستر) حسب الكليات

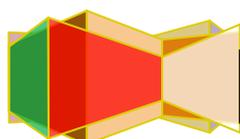


التكوين العالي في الطور الثالث (www.univ-ouargla.dz)

4.1

يمثل التكوين لنيل شهادة الدكتوراه شقا أساسيا من السياسة العامة للجامعة من أجل تكوين المكونين وفي هذا الإطار، فإن تكثيف فتح التكوين في الدكتوراه يظل أداة مفضلة للقضاء على ضعف التأطير. بلغ عدد الفروع المؤهلة في التكوين في الطور الثالث (الدكتوراه) بالجامعة أربعة وعشرين فرعا، وهي كالتالي:

Facultés	Domaine	Intitulé du doctorat
Mathématiques et sciences de la matière	SM	Rayonnement, spectroscopie et matière
		Spectroscopie des matériaux
		Analyses physicochimiques et réactivité des espèces moléculaires
	MI	EDP & analyse numérique
Sciences appliquées	ST	Géo-matériaux en génie civil
		Aménagement hydraulique en milieux arides
		Génie des procédés et environnement
		Énergétique et procédés
Sciences de la vie et de la nature	SNV	Biochimie - Microbiologie Appliquée
		Phytoprotection et environnement
Nouvelles technologie des sciences de l'information et de la communication	MI	- Systèmes et réseaux informatiques (SRI)
		- Communication et traitement du signal
Sciences économiques, de gestion et des sciences commerciales	SEGC	Management et gestion des organisations
		Finance et comptabilité
		Études comptables et fiscales avancées
		Études Financières et économiques



Marketing stratégique et innovation		
Hydrocarbures et énergies renouvelables et sciences de la terre et de l'univers	STU	Hydrogéologie
Sciences humaines et sociales	SSH	الإرشاد النفسي التربوي
		علم النفس المرضي والمؤسساتي
Lettres et langues	LLE	Analyse du discours et interdisciplinarité
		Analyse du discours dans l'enseignement de la langue anglaise
Droit et sciences politiques	DEP	إدارة المنظمات الدولية والإقليمية
		تحولات الدولة

عروض التكوين في الدكتوراه والتأهيل الجامعي (www.univ-ouargla.dz)

5.1

يظل الانشغال الأساسي للجامعة مرتبطا بقدرات تأطير تكوين الدكتوراه وتحسينه من حيث الكم والنوع. وانطلاقا من هذا المنظور تم اتخاذ إجراءات تنظيمية تمثلت فيما يلي:

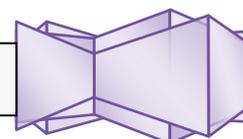
- فتح التأهيل الجامعي في التخصصات ذات تأطير مقبول .
- اعتماد الرسائل ذات الوصاية المشتركة والإشراف المشترك.
- دعم تكوين الدكتوراه من خلال التعاون بين الجامعات على المستوى الوطني والدولي.

Facultés	Domaine /Spécialité
Sciences de la Technologie et Sciences de la Matière	Sciences physiques
	Sciences chimiques
	Génie des procédés
	Génie civil
Sciences de la Nature et de la Vie et des Sciences de la Terre et de l'Univers	Sciences biologiques
	Sciences agronomiques
	Sciences de la terre : géologie
Sciences Économiques, de Gestion et des Sciences Commerciales	Sciences économiques de gestion
Sciences Sociales et des Sciences Humaines	Psychologie
Lettres et des Langues	Langue et littérature arabes

التأطير البيداغوجي

6.1

ارتفع العدد النظري الإجمالي للأساتذة الدائمين إلى 1111 أستاذا باحثا في مختلف التخصصات والرتب العلمية. نسبة التأطير من الأساتذة ذوي المصنف العالي (أستاذ التعليم العالي وأستاذ محاضر قسم أ) 13.92%. كما تم توظيف خمسة وأربعين (65) أستاذا مساعدا (ب). أما في شهر ديسمبر سيتم توظيف 50 أستاذا استشفائيا. الجدول أدناه يبين توزيع



الأساتذة الدائمين حسب الرتب والكليات:

Total	Assit.	MA(B)	MA(A)	MC(B)	MC(A)	Prof.	الكليات
142	00	41	80	08	07	06	العلوم التطبيقية
105	01	31	46	08	10	09	علوم الطبيعة والحياة
139	02	39	64	14	10	11	الرياضيات وعلوم المادة
88	00	33	46	01	06	02	المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون
70	00	39	25	03	03	00	التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
50	00	00	00	00	00	00	الطب
132	00	34	61	09	21	08	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
82	00	23	40	07	11	01	الحقوق والعلوم السياسية
114	00	34	58	07	12	03	علوم الإنسانية والاجتماعية
128	00	31	66	12	09	10	الآداب واللغات
20	00	11	05	03	00	01	معهد علوم التقنيات و النشاطات البدنية و الرياضية
00	00	00	00	00	00	00	معهد التكنولوجيا
1020	03	316	492	71	89	51	المجموع

نلاحظ أن نسبة الأساتذة المساعدين صنف (ا) و (ب) مرتفعة جدا مقارنة باعداد الاجمالي للأساتذة.

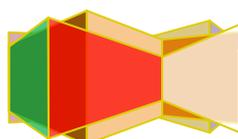
المستخدمون

7.1

يؤطر الجامعة في الجانب الإداري ألف ومئتان واثنان (1202) موظفا للسنة المالية 2013، وتم توظيف «135» منصبا مقسمة بين التأطير الإداري والتحكم والتنفيذ، وقد ضمت المناصب أسلاكا ورتبا مختلفة لتغطية الحاجيات الضرورية لمصالح الجامعة.

التعداد الإجمالي للموظفين الإداريين والتقنيين وأعوان المصالح إلى غاية 31 جانفي 2013

العدد الحقيقي	العدد النظري	الصنف
20	240	التصميم والبحث والدراسة
279	280	التطبيق
109	123	التحكم
195	209	التنفيذ
279	349	العوان المتعاقدون
1063	1202	المجموع



ترجع جامعة قاصدي مرباح على مساحة تقدر بـ 88.2392 هكتارا وتتكون من ثلاث مجتمعات:

✓ المجمع الأول (10.261 هـ): يضم كلية الرياضيات وعلوم المادة وكلية الطب، بقدرة استيعاب تقدر بـ 4200 مقعد بيداغوجي وهو عبارة عن بنايات قديمة كانت تابعة لوزارة الداخلية (معهد تكوين لمستخدمي الجماعات المحلية) ثم ألحقت بها ثانوية تقنية (وزارة التربية الوطنية) وكذلك معهد الري (وزارة الري) ويحتوي على مكتبة و بهو تكنولوجي.

✓ المجمع الثاني (18.38 هـ): يحتوي على إدارة الجامعة ومختلف المصالح ويضم أيضا كلية علوم الطبيعة والحياة، وهو عبارة عن بنايات قديمة كانت تحت وصاية وزارة الفلاحة (المعهد الوطني العالي للفلاحة الصحراوية). وعلى مسمع بقدرة استيعاب 600 مقعدا وعلى قاعة المحاضرات المرئية بقدرة استيعاب تقدر بـ 150 مقعدا وكذلك يحتوي على مزرعة تجريبية بها 1200 من مختلف أنواع النخيل وأحواض لتربية المائيات (06) وبيوت بلاستيكية للتجارب التطبيقية وبيت زجاجي خاص بالبحث العلمي.

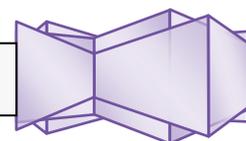
✓ أما المجمع الثالث (12.50 هـ): ويقع بحي النصر ويحتوي على معظم الهياكل الجديدة والمقدرة بعشرة آلاف (10.000) مقعد بيداغوجي، وكذلك على مسمع بقدرة استيعاب تقدر بـ 415 مقعد، ويضم الكليات التالية:

1. كلية الآداب واللغات،
2. كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية،
3. كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير،
4. كلية الحقوق والعلوم السياسية.

✓ وفي الأخير المجمع الرابع 6000 مقعد بيداغوجي - طريق المنيعه - يحتوي على ثلاث كليات وهي كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون وكلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال وكلية العلوم التطبيقية وتحتوي أيضا على مركز للبحث العلمي ومطعم مركزي ومركز صحي اجتماعي وعدة هياكل مازالت في طريق الدراسة أو الانجاز.

الجدول أدناه يعطي طاقة الاستيعاب من المقاعد البيداغوجية

الهيكل	العدد	طاقة الاستيعاب
المدرجات	39	7040
قاعات الدروس	156	7606
قاعات الأعمال التوجيهية	163	5430



2103	75	قاعات الأعمال التطبيقية (المخابر)
90	7	قاعات الرسم / الورشات
22269	440	المجموع

- مساحة القطب الجامعي الجديد 1 (6000) طريق المنيعه: 18.80 هكتار
- مساحة القطب الجامعي الجديد 2 (10000) طريق المنيعه: 22.63 هكتار

هياكل دعم التكوين

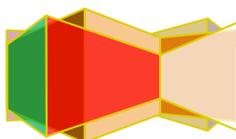
طاقة الاستيعاب	العدد	الهياكل
600	01	قاعات المحاضرات /المسمع
415	01	قاعة المحاضرات المرئية (visioconférences)
150	01	قاعة التعليم عن بعد (Télé-enseignement)
20 x 2 حاسوب	02	قاعات الإعلام الآلي
424	16	قاعات الانترنت
306	10	قاعات الانترنت
10	01	قاعات الحساب
180	09	هياكل بيداغوجية أخرى (قاعات ما بعد التدرج)
1732	06	المكتبات / قاعات القراءة
30	01	قاعات وسائل الإعلام (Médiathèque)

ملاحظة: تم ربط كل مجمعات الجامعة بشبكة الانترنت

9.1 الوثائق والمراجع البيداغوجية (bu.univ-ouargla.dz)

تضم الجامعة ستة (06) مكتبات، طاقة استيعابها أكثر من 1850 مقعد وتضم 315780 نسخة و 54670 عنوان في مختلف التخصصات العلمية والتكنولوجية والاجتماعية والأدبية، موزعة حسب الكليات كما يلي:

الكلية	عدد العناوين	عدد النسخ	طاقة الاستيعاب
كلية الرياضيات وعلوم المادة	3 666	24 197	320
كلية التكنولوجيا الحديثة للمعلومات والاتصال	1 460	8 090	/
كلية العلوم التطبيقية	2 467	18 863	/
كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون	1 122	7 184	/



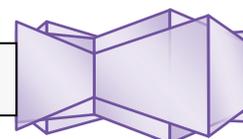
212	15 785	6 833	كلية علوم الطبيعة والحياة
400	61 019	8 339	كلية الحقوق والعلوم السياسية
300	44 211	9 160	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
300	55 198	7 555	كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
320	74 495	12 711	كلية الآداب واللغات
/	991	258	كلية الطب
/	3 318	621	معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
/	2 430	486	معهد التكنولوجيا
1 852	315 781	54 678	المجموع

أما مذكرات نهاية الدراسة ومذكرات الماجستير ورسائل الدكتوراه فقد بلغ عدد نسخها أكثر من 28950 نسخة وأكثر من 12490 عنوانا، موزعين حسب الكليات على النحو التالي:

عدد النسخ	عدد العناوين	الكلية
1 082	587	كلية الرياضيات وعلوم المادة
356	178	كلية التكنولوجيا الحديثة للمعلومات والاتصال
1 048	559	كلية العلوم التطبيقية
1 097	482	كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون
7 640	2 642	كلية علوم الطبيعة والحياة
1 872	951	كلية الحقوق والعلوم السياسية
3 511	1 729	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
6 773	3 005	كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
5 200	2 177	كلية الآداب واللغات
/	/	كلية الطب
182	91	معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية
194	97	معهد التكنولوجيا
28 955	12 498	المجموع

10.1 المشاريع المبرمجة في إطار البرنامج الخماسي 2005 - 2009

نلاحظ أن المشاريع التي استفادت منها الجامعة في إطار البرنامج الخماسي 2005 - 2009 قد شهدت تأخرا في الانجاز في جزء منها، وعدم الانطلاق في الجزء الآخر، وكان من المفروض استلامها مع الدخول الجامعي 2009/2010، إلا أنه مرت أربع سنوات عن الموعد المحدد ولا شيء تغير إلى حد الساعة. ففي الشق الاجتماعي، مثلا، نذكر أن الجامعة قد استفادت من مائتين وثلاثين وحدة سكنية مخصصة للأساتذة على الرغم من أن عدد غير



الساكنين يفوق الخمسمائة وتسعة وستين (569) أستاذا، ومع ذلك فإن المشروع لم ينطلق إلا مع نهاية سنة 2012.

مشاريع في طور الانجاز

الهيكل البيداغوجية

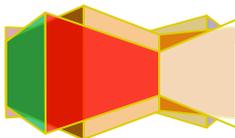
- 6000 مقعد بيداغوجي، الأشغال رديئة منها 2000 مقعد بيداغوجي غير مجهزة وهي على عاتق مديرية السكن والتجهيزات العمومية. التهيئة الخارجية والطرق رديئة وغير مكتملة وكذلك الإنارة الخارجية غير مكتملة وكذلك المساحات الخضراء غير مكتملة وفي حالة رديئة.
- مركز للبحث في إطار ميزانية الصندوق الوطني للبحث (FNR). الإشغال لم تكتمل، غير مجهزة على عاتق الجامعة.
- مركز علي ثقافي (Médiathèque)، الإشغال متوقفة أما نسبة الانجاز 40 في المئة

الهيكل الاجتماعية

- حي جامعي بطاقة استيعاب 2000 سرير، وتوجد به 1000 سرير غير مشغولة بسبب انزلاق الأرضية. الأشغال جارية بوتيرة تكاد تكون منعدمة.
- حي جامعي بطاقة استيعاب 500 سرير، لم تكتمل الأشغال ولم يسلم وتنقصه 150 سرير لم تبنى.
- مطعم جامعي مركزي، غير مجهزة عملية على عاتق الديوان الوطني للخدمات الجامعية
- مركز طبي، لم يجهز وعملية التجهيز على عاتق مديرية السكن والتجهيزات العمومية.
- لم يتم انجاز عازل بين 6000 مقعد بيداغوجي وورشات الأشغال كم اتفقنا اثناء الزيارة الأولى في شهر ماي 2013 .

نسجل أن المشاريع التالية والمسجلة في أطار الخماسي 2009/2005 شهدت تأخرا ملحوظا في الانجاز حيث لم تنطلق بها الأشغال إلا مع نهاية سنة 2012 والمتمثلة في المشاريع التالية :

- قاعتان متعددة / الرياضات وأرضيات نسبة الانجاز واحد في المئة والأشغال متوقفة .
أما السكنات فنسبة الانجاز بها 10 في المئة.
- 50 سكنا وظيفيا لفائدة الأساتذة (برنامج 2007)
- 30 سكنا وظيفيا لفائدة الأساتذة (برنامج 2008)
- 70 سكنا وظيفيا لفائدة الأساتذة (برنامج 2009)
- 80 سكنا وظيفيا لفائدة الأساتذة (برنامج 2010) لم تنطلق الأشغال.



مشاريع لم تنطلق بها الأشغال

هياكل بيداغوجية

- مكتبة مركزية،
- قاعة محاضرات بسعة 600 مقعد،
- إدارة الجامعة.

11.1 المشاريع المبرمجة لفائدة البحث العلمي في إطار صندوق البحث العلمي

نظرا للمكانة المميزة التي يضطلع بها البحث العلمي في كونه يمثل روح الجامعة، وسيلة وغاية، فإنه قد تم تسجيل عدد من العمليات، بعنوان الصندوق الوطني للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، ومن أبرزها:

- اقتناء تجهيزات علمية لفائدة مخابر البحث العلمي،
- انطلاق الأشغال في المركز الجهوي للتحاليل الفيزيوكيميائية بغلاف مالي يفوق 365 مليون دج.
- انتهت الدراسة ونحن في مرحلة تحضير دفتر الشروط لإنجاز حاضنة بمساحة 1000 متر مربع لتتمين منتوج البحث العلمي بغلاف مالي قدره 100 مليون دج،
- انتهت الدراسة ونحن في مرحلة تحضير دفتر الشروط لإنجاز مجمع يضم خمس عشرة (15) مخربا للبحث العلمي.
- مركز الحسابات المكثف.
- تهيئة المزرعة النموذجية - بيت بلاستيكي 400 متر مربع.

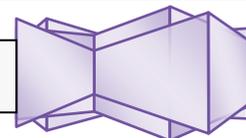
12.1 المشاريع المبرمجة في إطار البرنامج الخماسي 2010 - 2014

كل المشاريع هي في مرحلة الدراسة

- 9000 مقعد بيداغوجي،
- 1000 مقعد بيداغوجي لفائدة معهد التكنولوجيا،
- 7000 سرير،
- 1000 سرير لفائدة معهد التكنولوجيا.

13.1 الخدمات الجامعية

- عدد الطلبة الذين غادروا الاقامات الجامعية: 2 643 طالبا وطالبة.
- عدد الأماكن التي توفرت بمناسبة الدخول الجامعي 2012/2013: لاشي.
- عدد الطلبة الجدد الذين التحقوا بالإقامات الجامعية : 2 620 طالبا وطالبة.
- المشاريع المنتظر استلامها مستقبلا:

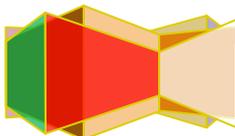


- إقامة 500 سرير.
- مطعم مركزي.

توزيع الطلبة المقيمين على الإقامات الجامعية

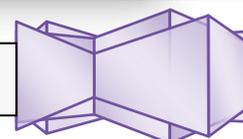
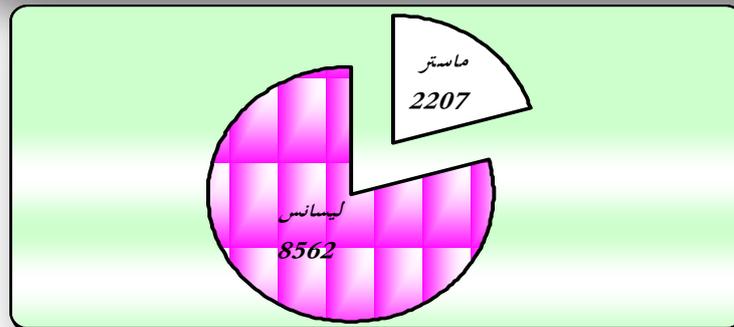
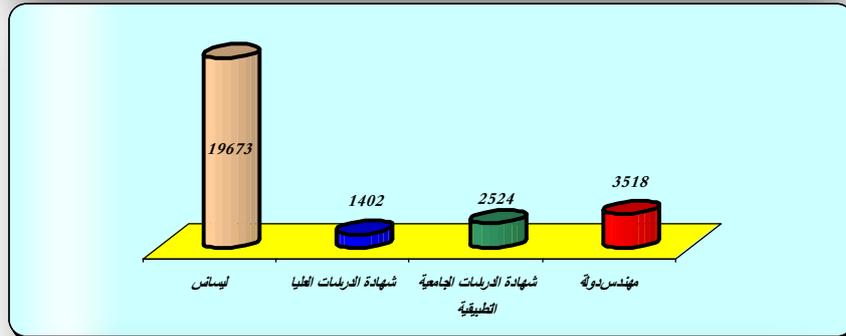
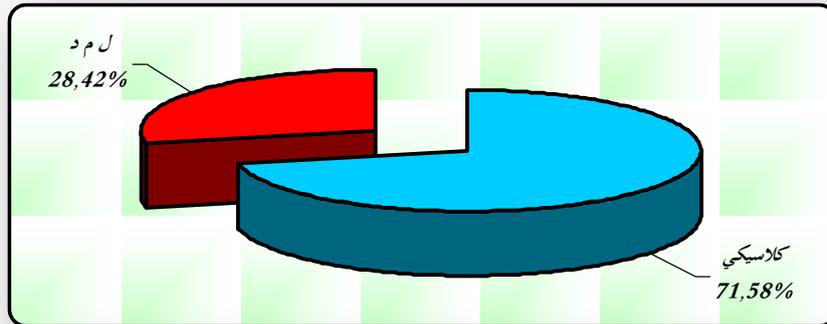
الرقم	الإقامات الجامعية	الطاقة النظرية	عدد الطلبة قبل سنة 2013	عدد الطلبة في سنة 2013	المجموع
01	أبو عمار عبد الكافي	2000	1660	500	2160
02	محمد بن موسى	1000	788	435	1223
03	2000 سرير الجديدة (01) القطب	1714	1569	363	1932
04	قريشي محمد الناجي	1000	1176	/	1176
05	سالم بن يونس	1000	683	418	1101
	ملحق 30 مسكن	250	240	22	262
06	بن مالك محمد حسان	1000	336	580	916
07	محمد الطاهر العبيدي	1472	1043	302	1345
08	الأخضري محمد الأخضر	470	168	/	168
09	2000 سرير الجديدة (02) القطب	1000	768	/	768
	المجموع الإجمالي	10906	8431	2620	11051

- إجمالي عدد المقيمين الذكور: 5 577 طالبا.
- إجمالي عدد المقيمات الإناث: 5 474 طالبة.
- عدد حافلات النقل الجامعي: 70 حافلة.
- عدد الطلبة المستفيدين من النقل الجامعي: 13 520 طالبا وطالبة.
- عدد المطاعم الجامعية: عشرة 10 مطاعم.
- العدد الإجمالي للوجبات المقدمة يوميا: 31 000 وجبة.
- كما أن حوالي 13 434 طالبا و طالبة يستفيدون سنويا من المنحة وفي الأجال المحددة.



أنتجت جامعة قاصدي مرباح منذ 1991 حوالي 37886 طالبة وطالب وهي موزعة حسب الشهادات كما يلي:

النظام	الشهادة	ذكور	إناث	المجموع
كلاسيكي	مهندس دولة	2274	1244	3518
	شهادة الدراسات الجامعية التطبيقية	1857	667	2524
	شهادة الدراسات العليا	299	1103	1402
	ليسانس	7103	12570	19673
	المجموع	11533	15584	27117
LMD	ليسانس	4370	4192	8562
	ماستر	1200	1007	2207
	المجموع	5570	5199	10769
المجموع العام		17103	20783	37886



في بداية هذا التقرير، أود أن أزود السادة أعضاء مجلس الإدارة ببعض مؤشرات للسنة الجامعية 2013/2012 وهي كما يلي:

➤ التكوين العالي في مرحلة التدرج نظام كلاسيكي

○ بلغ عدد الطلبة المتخرجين ألفا ومائتين وستة وثمانين (1286) طالباً وطالبة منهم مائتا (200) طالب مهندس دولة في علوم الفلاحة وعلوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون.

➤ التكوين العالي في الطورين الأول والثاني (الليسانس الماستر)

○ تميزت هذه السنة الجامعية بتعميم التكوين في الطور الثاني (الماستر) في جميع الأقسام والكليات،

○ تميزت هذه السنة الجامعية بآخر دفعة في النظام الكلاسيكي في التخصصات ذات التكوين في الليسانس.

○ بلغ عدد الطلبة المتخرجين هذه السنة: في الطور الأول (الليسانس) ثلاثة آلاف وثمانمائة وستة وثمانين (3886) طالبا، وفي الطور الثاني (الماستر) ألفا وأربعمائة وأربعة وأربعين (1444) طالبا وطالبة.

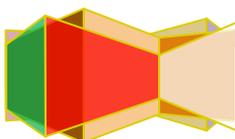
○ تخرجُ الدفعة العاشرة بقسم الكفاءة المهنية للمحاماة، وعددهم ألف (1000) طالبة وطالب بقسم الحقوق (كلية الحقوق والعلوم السياسية).

○ استفادة أكثر من ألف وتسعمائة وسبعة وخمسين (1957) طالبا من تربيصات وتدريب في الوسط المهني، والزيارات الميدانية في أكثر من مائة وخمسة عشرة مؤسسة عمومية، وهنا أغتنم هذه الفرصة لأوجه شكرا خاصا إلى رؤساء الشركات الوطنية والخاصة والمؤسسات العمومية المتواجدة على مستوى تراب الولاية على ما يقدمونه لنا من مساعدات عبر استقبالهم للطلبة والأساتذة من أجل إجراء التربيصات، وإنجاز مذكرات التخرج في موعدها.

كما تعززت هيئة التأطير بالجامعة بمجموعة من الأساتذة الجدد حيث تم توظيف واحد وثمانين (81) أستاذا مساعدا صنف (ب) في بعض التخصصات أهمها المحروقات، الإعلام الآلي والانجليزية، إضافة إلى مناقشة بعض الأساتذة لأطروحة الدكتوراه أو التأهيل الجامعي.

1.2 عروض التكوين العالي المؤهلة في الطور الأول والثاني للسنة الجامعية 2014/2013

بالنسبة للسنة الجامعية 2014-2013، تم فتح أربعة (04) تخصصات جديدة في شهادة الليسانس وأحد عشر تخصصا في شهادة الماستر، موزعة حسب الكليات كالآتي:

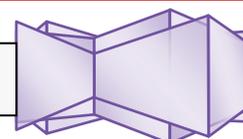


المشاريع المقترحة		القسم
ماستر رقم القرار الوزاري 626	ليسانس رقم القرار الوزاري 880	
Physique de la matière	--	الفيزياء
-	Contrôle (P)	الإلكترونيك والاتصالات
Mécaniques des chantiers pétroliers (P)		التنقيب وميكانيك الورشات
Production (A)		الإنتاج البترولي
Énergie renouvelable (P) Énergétique (A)	Hygiène, sécurité, environnement (P)	هندسة ميكانيكية
Réseaux (A)	-	الإعلام الآلي وتكنولوجيا المعلومات
تكنولوجيا الاتصال الحديثة (أكاديمي) تاريخ الفلسفة (أكاديمي)	-	العلوم الإنسانية
قانون الشركات (أكاديمي) قانون جنائي (أكاديمي) قانون العلاقات الدولية الخاصة (أكاديمي)	-	الحقوق
-	إدارة أعمال (أكاديمي)	العلوم الاقتصادية
-	حضارة وأدب	اللغة الانجليزية

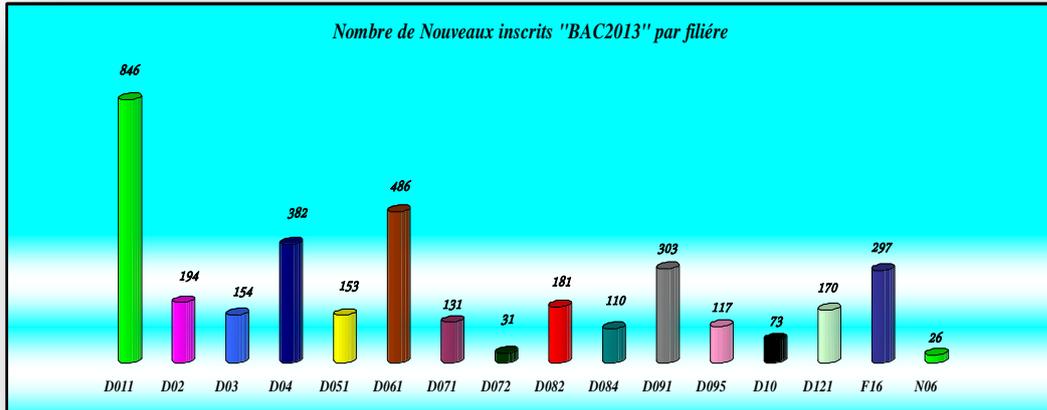
1.1.2 تعداد الطلبة المسجلين لأول مرة بالجامعة للسنة الجامعية 2014/2013

تم التحاق 3654 طالبا وطالبة جديدا بالطور الأول، موزعين وفق ميادين التكوين:

الرمز	الاختصاص	بكالوريا 2013		
		ذكور	إناث	المجموع
D011	علوم وتكنولوجيا	586	260	846
D02	علوم المادة	14	180	194
D03	رياضيات وإعلام إلي	55	99	154
D04	علوم الطبيعة والحياة	24	358	382
D051	علوم الأرض والكون	140	13	153
D06	علوم اقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	304	304	486
D071	الحقوق	63	68	131
D072	علوم سياسية	12	19	31
D082	آداب ولغة انجليزية	63	118	181
D084	آداب ولغة الفرنسية	21	89	110



303	228	75	علوم إنسانية	D091
117	107	10	علوم اجتماعية	D092
73	3	70	علوم وتقنيات النشاطات الرياضية والبدنية	D10
73	155	15	آداب ولغة عربية	D121
197	36	261	محروقات	F16
26	12	14	علوم الفلاحة	N06
3654	2049	1605	المجموع	

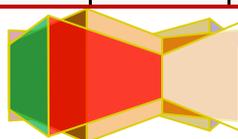


نلاحظ نسبة الطلبة المسجلين في الفروع العلمية تفوق 53 في المئة. كما نلاحظ ايضا نسبة الاناث تفوق نسبة الذكور حيث تتراوح 56 في المئة.

2.1.2 تعداد الطلبة الإجمالي المسجلين في الأطوار الأولى والثانية

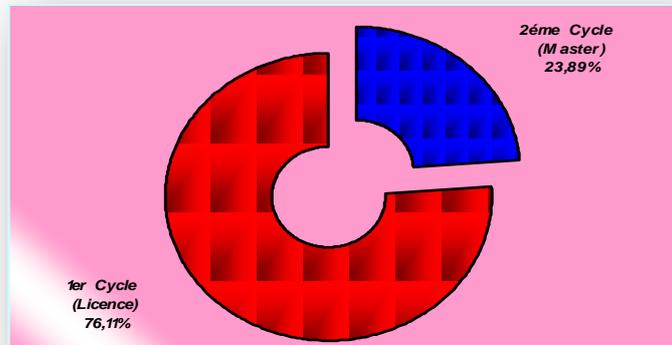
بلغ عدد الطلبة المسجلين في الليسانس 18064، بينما الطلبة المسجلين في الطور الثاني 5669 منهم 2700 طالبا جديدا، موزعين حسب الكليات كما يلي:

المجموع	ماستر	ليسانس	الكليات
1347	276	1071	كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
2486	255	2231	كلية الرياضيات وعلوم المادة
3123	808	2315	كلية العلوم التطبيقية
2344	582	1762	كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون
2138	351	1787	كلية علوم الطبيعة والحياة
3205	859	2346	كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
1553	447	1106	كلية الحقوق وعلوم السياسية
2540	631	1909	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
4346	1225	3121	كلية الآداب واللغات
00	00	00	كلية الطب
651	235	416	معهد علوم و تقنيات النشاطات البدنية والرياضية



00	00	00	معهد التكنولوجيا
23733	5669	18064	المجموع

نسبة توزيع الطلبة في الليسانس والماستر

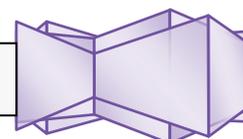


3.1.2 تعداد الطلبة الأجانب للسنة الجامعية 2014/2013

بلغ عدد الطلبة الأجانب المسجلين بالجامعة في مختلف الفروع والتخصصات مئة واثنين (102) طالبا وطالبة، معظمهم مسجلين في الطور الأول، ويتوزعون على 11 جنسية افريقية وهي موضحة في مختلف الجداول التالية:

إحصائيات الطلبة الأجانب حسب الكليات

الرقم	الكلية	الإناث	الذكور	المجموع
01	الأداب واللغات	20	19	39
02	العلوم الإنسانية والاجتماعية	00	01	01
03	الحقوق والعلوم السياسية	02	06	08
04	العلوم الاقتصادية وعلوم التجارية و التسيير	01	03	04
05	العلوم التطبيقية	02	43	45
06	المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون	00	04	04
	المجموع	25	77	102



تبين الجدول الآتي نسب النجاح والرسوب حسب المستويات خلال السنة الجامعية

2013/2012:

نسبة الطلبة الراسبين	نسبة الطلبة الناجحين			المستوى
	المجموع	الدورة الثانية	الدورة الأولى	
26,69%	73,31%	22,18%	51,13%	سنة أولى
21,57%	78,43%	26,47%	51,95%	سنة ثانية
11,58%	88,42%	21,50%	66,92%	سنة ثالثة
20,67%	79,33%	23,51%	55,83%	المجموع
الماسن				
27,28%	72,72%	22,45%	50,27%	سنة أولى
12,93%	87,07%	13,08%	73,99%	سنة ثانية
21,24%	78,76%	18,51%	60,25%	المجموع
الماسن				
20,78%	79,22%	22,55%	56,67%	المجموع العام

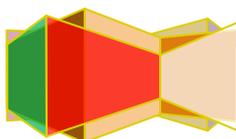
نسبة التسرب جد مرتفعة في السنة الأولى، هذه الأرقام مرتبطة بالطلبة الذين يتحصلون على أكثر من بكالوريا والمسجلين ببكالوريا ثانية والتحويل المتأخر.

ولتدارك هذه النقائص يجب:

- اختيار جيد لمجموعة الطلبة،
- العدد المحدود للطلبة في المستوى،
- اختيار جيد للأساتذة أعضاء هيئة التدريس،
- طريقة التقييم و التقييم المستمر للمعارف،
- المتابعة الجيدة من الهيئات الإدارية و اللجان البيداغوجية.

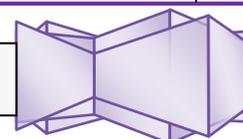
3.2 عروض التكوين العالي المؤهلة في الطور الثالث للسنة الجامعية 2014/2013

ظهر هذا التكوين مع مطلع السنة الجامعية 2009-2010. أما عدد التخصصات المفتوحة في التكوين في الطور الثالث واحد وعشرون (21) في الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2014/2013 هي كما يلي:



N°	Domaine	Intitulé du doctorat	Responsable	Type	Postes ouverts
1	SM	Rayonnement, spectroscopie et matière	Khelfaoui Fethi	R	03
2	SM	Spectroscopie des matériaux	Chihi Smail	R	03
3	SM	Analyses physicochimiques et réactivité des espèces moléculaires	Saidi Mokhtar	R	04
4	ST	Géo-matériaux en génie civil	Kriker Abdelouhad	R	04
5	ST	Aménagement hydraulique en milieux arides	Boutoutaou Djamel	R	03
6	ST	Génie des procédés et environnement	Ladjel Segni	R	04
7	ST	Energétique et procédés	Zerrouki Djamel	R	04
8	SNV	Biochimie - Microbiologie Appliquée	Siboukeur-Djendouci Oumelkheir	H	04
9	SNV	phytoprotection et environnement	Idder Mohamed Azzedine	H	05
10	MI	Systèmes et réseaux informatiques (SRI)	Korichi Ahmed	R	03
11	SEGC	Management et gestion des organisations	Ilyes Bensaci	R	04
12	SEGC	Finance et comptabilité	Mohamed Djemouai Korichi	R	06
13	SEGC	Etudes comptables et fiscales avancées	Souici Houari	R	06
14	SEGC	Marketing stratégique et innovation	Bengrina Mohamed Hamza	R	06
15	STU	Hydrogéologie	Zeddouri Aziz	H	03
16	SSH	الإرشاد النفسي التربوي	عواريب الأخضر	H	08
17	SSH	علم النفس المرضي والمؤسساتي	ابي ميلود عبد الفتاح	H	08
18	LLE	Analyse du discours et interdisciplinarité	Raissi Rachid	H	08
19	LLE	Analyse du discours dans l'enseignement de la langue anglaise	Chaouki Noureddine	H	08
20	DEP	إدارة المنظمات الدولية و الإقليمية	مجدوب عبد المؤمن	H	05
21	DEP	تحولات الدولة	بن محمد محمد	H	06

المجموع	/2013 2014	/2013 2012	/2012 2011	/2011 2010	الكلية	الرقم
15	03	12	/	/	كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال	01
33	10	19	04	/	كلية الرياضيات وعلوم المادة	02
41	15	20	06	/	كلية العلوم التطبيقية	03
03	03	/	/	/	كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون	04
09	09	/	/	/	كلية علوم الطبيعة والحياة	05



64	22	22	10	10	كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	06
11	11	/	/	/	كلية الحقوق وعلوم السياسية	07
16	16	/	/	/	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية	08
16	16	/	/	/	كلية الآداب واللغات	09
208	105	73	20	10	المجموع	

نتنظر مناقشة أول دكتوراه "ل م د" هذه السنة 2014/2013

4.2 التكوين العالي نظام كلاسيكي

بعد إلغاء التكوين في النظام الكلاسيكي في مطلع السنة الجامعية 2011/2010، أصبح التعداد الإجمالي للطلبة يتقلص بشكل واضح، حيث لا يزال ساريا استثناء في مستويات السنة الخامسة بكلية علوم الطبيعة والحياة وكلية المحروقات والطاقة المتجددة وعلوم الأرض والكون.

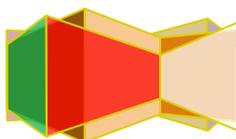
○ تعداد الطلبة المسجلين في مرحلة التدرج

بلغ عدد الطلبة المسجلين في مرحلة التدرج، خلال السنة الجامعية 2014/2013 إلى 352 طالبا وطالبة، موزعين حسب الكليات كما يلي:

الكليات	نظام كلاسيكي
كلية علوم الطبيعة والحياة	90
كلية المحروقات والطاقة المتجددة وعلوم الأرض والكون	262
المجموع	352

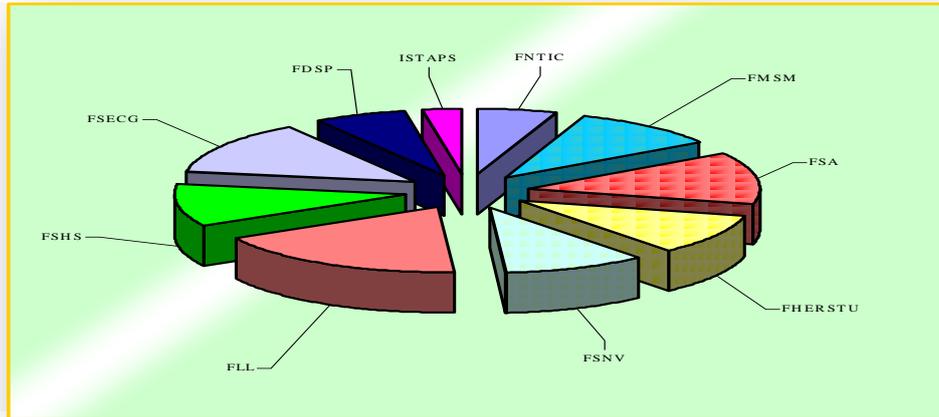
أما الحصيلة العامة للطلبة المسجلين في الطورين الأول والثاني والنظام الكلاسيكي فهي كالآتي:

المجموع	LMD		النظام كلاسيكي	الكليات
	ليسانس	ماستر		
1347	1071	276	0	كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
2486	2231	255	0	كلية الرياضيات وعلوم المادة
3123	2315	808	0	كلية العلوم التطبيقية
2434	1762	582	90	كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون
2400	1787	351	262	كلية علوم الطبيعة والحياة
3205	2346	859	0	كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
1553	1106	447	0	كلية الحقوق وعلوم السياسية
2540	1909	631	0	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية



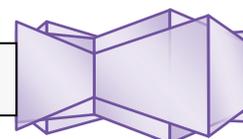
4346	1225	3121	0	كلية الآداب واللغات
0	0	0	0	كلية الطب
651	235	416	0	معهد علوم و تقنيات النشاطات البدنية والرياضية
0	0	0	0	معهد التكنولوجيا
24085	5669	18064	352	المجموع

توزيع الطلبة على الكليات



كما قمنا بتطبيق تعليمية السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي القاضية بالتكفل بـ 266 طالبا وطالبة من حملة شهادة الدراسات الجامعية التطبيقية أو ما يعرف بـ DEUA والذي مضى عن تخرجهم خمس سنوات.

عدد المقبولين	الاختصاص	الرقم
35	إعلام إلكتروني للتسيير	01
69	أنظمة المعلومات	02
31	التسويق الإلكتروني	03
34	ري الحضري	04
14	معالجة المياه والسوائل	05
10	مكانيك الورشات البترولية	06
10	إنتاج	07
10	حفر	08
50	إعلام إلكتروني	09
04	بيوكيمياء	10
266	المجموع	



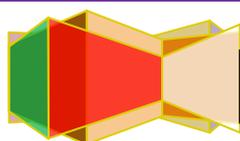
بلغ عدد التخصصات المؤهلة ثلاثة وخمسين في الماجستير.

كلية العلوم والتكنولوجيا وعلوم المادة

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences de la Matière	Physique	Physique énergétique et plasma
		Physique des matières
	Chimie	Chimie analytique et contrôle de l'environnement
		Chimie des matières
		Chimie Organique et physico-chimie des particules
Mathématiques et informatique	Mathématique	Analyse
	Informatique	Mathématiques appliqués
Génie civil et hydraulique	Génie civil (Géo-matériaux)	Technologie de l'information et de la communication (TIC)
		Ouvrages et Géo-matériaux
	Hydraulique	Durabilité des ouvrages de génie civil en milieu Saharien
		Ouvrages hydrauliques dans les zones arides
Génie des procédés (engineering)	Génie des procédés	Aménagement hydraulique dans les zones arides
		Énergétique et procédés
Génie Mécanique	Hydrocarbures	Procédés et environnement
		Génie pétrolier
Génie électrique	Électronique	Exploitation pétrolière
		Micro-ondes et traitement du signal

كلية علوم الطبيعة والحياة وعلوم الأرض والكون

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences de la vie et de la nature	Biologie	Micro biologie appliquée
	Écologie et environnement	Écologie saharienne et environnement
		Eco-pédologie et environnement
Sciences de la terre et de l'univers	Géologie	Science de la Terre et de l'environnement
		Géologie des réservoirs
		Science du Sol
Sciences agronomiques	Sciences agronomiques	Conservation des plantes
		Élevage dans les zones arides
		Arido-culture



كلية الحقوق وعلوم السياسية

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences juridiques et administratives	Droit	Droit Pénal (قانون جنائي)
		حقوق الإنسان و الحريات العامة
Sciences politiques	Sciences politiques	Administration des groupes régionaux (إدارة الجماعات الإقليمية)
		Les politiques publiques comparées (السياسات العامة المقارنة)

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

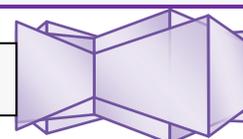
Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Sciences économiques	Sciences économiques	Études financières (دراسات مالية)
		المالية الدولية
Sciences de gestion	Sciences de gestion	Système d'information et contrôle de gestion
		Finance de l'entreprise
		Commerce international
Sciences commerciales	Sciences commerciales	Comptabilité et fiscalité (محاسبة و جباية)
	Finance	Finance quantique (مالية كمية)

كلية علوم الإنسانية والاجتماعية

Départements	Domaine/Parcours	Spécialité /Intitulé
Psychologie et sciences de l'éducation	Psychologie et sciences de l'éducation	Science psychologique travail et organisation (علم النفس عمل و تنظيم)
		La santé psychologique et l'adaptation scolaire (الصحة النفسية و التكيف المدرسي)
		علم النفس العيادي
		علم النفس التربوي
Sociologie	Sociologie	Science sociales communication dans les organisations (علم الاجتماع الاتصال في المنظمات)
		Organisation et dynamique sociales (التنظيم و الديناميكيات الاجتماعية)

كلية الآداب واللغات

Départements	Domaine /Parcours	Spécialité /Intitulé
		La pensée grammaticale et la linguistique (الفكر النحوي و اللسانيات)
		La critique arabe et sa terminologie (النقد الأدبي و مصطلحاته)



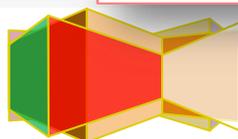
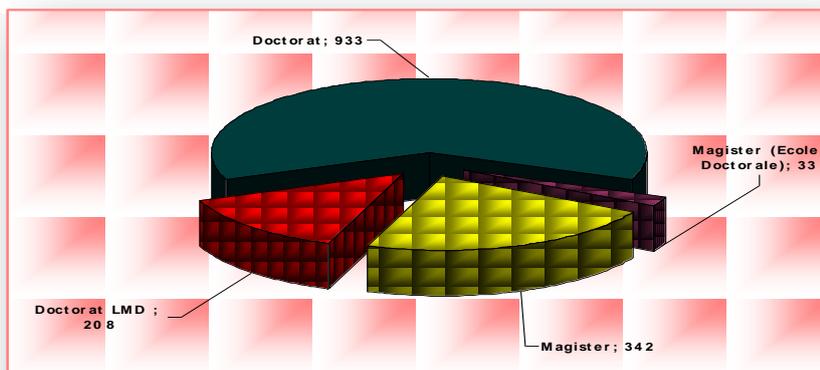
Lettres Arabes	Langue arabe et lettres	La critique littéraire moderne et contemporaine (النقد الأدبي الحديث و المعاصر)
		النقد المغربي القديم
		البلاغة و الأسلوبية
		علم النفس العيادي
		Lexicologie arabe (معجمية عربية)
Français	Français	Sciences du langage (علوم اللغة)
		Français didactique (فرنسية تعليمية)

2.5.2 تعداد الطلبة المسجلين في مرحلة ما بعد التدرج (الماجستير - الدكتوراه)

بلغ إجمالي الطلبة المسجلين في مرحلة ما بعد التدرج (ماجستير - دكتوراه) 1516 طالبا موزعين حسب الكليات على النحو التالي:

المجموع	دكتوراه ل م د	دكتوراه	مدرسة الدكتوراه	ماجستير	الكليات
19	11	0	0	8	كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال
219	33	171	0	15	كلية الرياضيات وعلوم المادة
187	45	99	0	43	كلية العلوم التطبيقية
48	3	30	0	15	كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون
181	9	125	2	45	كلية علوم الطبيعة والحياة
303	64	186	0	53	كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
44	11	0	0	33	كلية الحقوق وعلوم السياسية
159	16	80	7	56	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية
359	16	242	24	74	كلية الآداب واللغات
0	0	0	0	0	كلية الطب
0	0	0	0	0	معهد علوم و تقنيات النشاطات البدنية والرياضية
0	0	0	0	0	معهد التكنولوجيا
1516	208	933	33	342	المجموع

توزيع الطلبة على حسب النظام

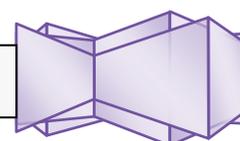


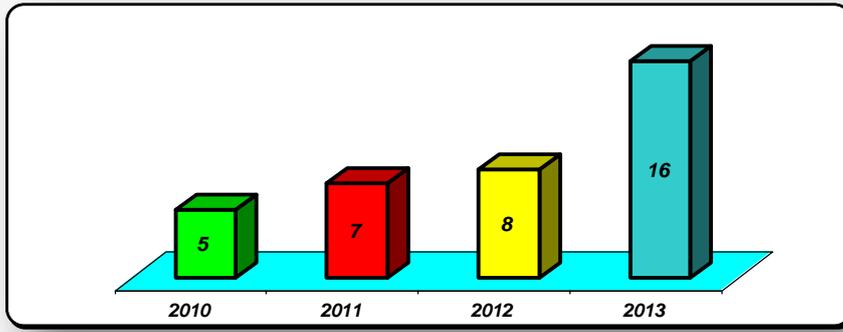
وفي هذا التقرير أود أن أقدم لكم حوصلة عن التكوين في الدراسات ما بعد التدرج منذ أن تم فتح التكوين في الماجستير خلال السنة الجامعية 1996/1997، حيث بلغ عدد مذكرات الماجستير التي تم مناقشتها ألفا و مئة وسبعة وثلاثين (1137) إلى غاية 19 ديسمبر 2013.

الرقم	الكلية	المجموع
01	كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال	29
02	كلية الرياضيات وعلوم المادة	258
03	كلية العلوم التطبيقية	95
04	كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون	21
05	كلية علوم الطبيعة والحياة	102
06	كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	183
07	كلية الحقوق وعلوم السياسية	67
08	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية	109
09	كلية الآداب واللغات	273
10	كلية الطب	0
11	معهد علوم و تقنيات النشاطات البدنية والرياضية	0
12	معهد التكنولوجيا	0
	المجموع	1137

عدد أطروحات الدكتوراه علوم التي تمت مناقشتها حسب الكليات إلى غاية 2013/09/30 مع تسجيل أن مناقشة رسائل الدكتوراه بدأت منذ سنة 2010 وهي موزعة كما يلي:

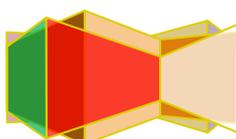
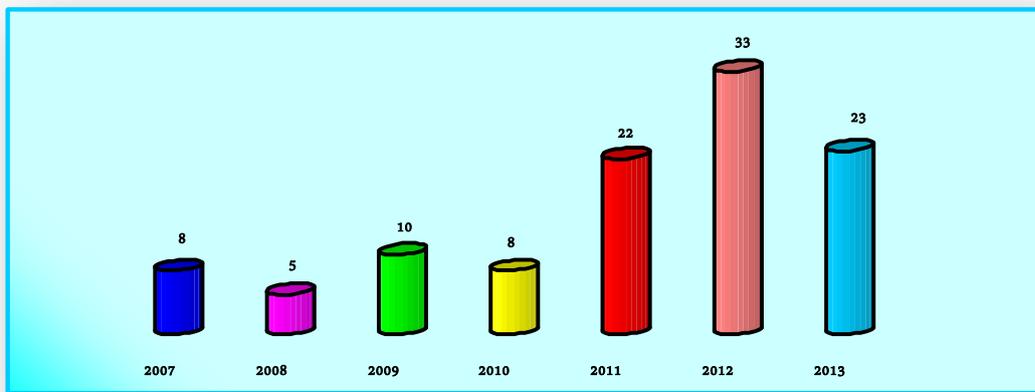
الرقم	الكليات	السنوات				المجموع
		2013	2012	2011	2010	
01	الرياضيات وعلوم المادة	05	03	03	01	12
02	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	06	01	00	02	09
03	العلوم الإنسانية والاجتماعية	10	02	02	00	14
04	علوم الطبيعة والحياة	02	00	00	00	02
05	الآداب واللغات	06	02	02	02	12
	المجموع	29	08	07	05	49





عدد الأساتذة الذين تحصلوا على التأهيل الجامعي حسب الكليات إلى غاية 2013/09/30 موزعين كما يلي:

المجموع	السنوات							الكلية	الرقم
	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007		
8	2	1	1	0	1	3	0	الرياضيات و علوم المادة	01
2	0	0	2	0	0	0	0	العلوم التطبيقية	02
7	0	3	4	0	0	0	0	المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون	03
27	09	06	02	05	00	01	04	العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	04
16	04	05	01	02	02	01	01	العلوم الطبيعية و الحياة	05
33	04	12	09	00	05	00	03	الآداب و اللغات	06
16	04	06	03	01	02	00	00	العلوم الإنسانية والاجتماعية	07
109	23	33	22	08	10	05	08	المجموع	08



4.5.2 عروض التكوين المفتوحة في الماجستير للسنة الجامعية 2014/2013

عدد التخصصات المفتوحة في التكوين هي تسعة (09) في الماجستير بعنوان السنة الجامعية 2014/2013 هي كما يلي:

الرقم	المجال	الفرع	التخصص	عدد المناصب
01	SHS	علم النفس	القياس النفسي والتربوي	10
02	DSP	علوم سياسية	إدارة الجماعات المحلية والإقليمية	10
03	SNV	Sciences agronomiques	Systèmes spatiaux et aménagements agricoles sahariens	06
04	SNV	Sciences agronomiques	Entomologie appliquée et préservation des milieux naturels	06
05	SNV	Biologie	Biochimie et analyse des bioproduits	06
06	SECG	علوم تجارية	تجارة ومالية دولية	10
07	SECG	علوم تجارية	المحاسبة المالية	10
08	LLA	اللغة والأدب العربي	أدب قديم	10
09	LLE	اللغة والأدب الانجليزي	مدرسة الدكتوراه (انجليزية)	06

6.2 الخرجات العلمية والتربصات الميدانية في الوسط المهني للسنة الجامعية 2013/2012

في إطار تحسين الأداء البيداغوجي والمردودية العلمية للطلبة، نقدم لكم جدول تعدادي خاص بتربصات الطلبة المنجزة خلال السنة الجامعية 2013/2012.

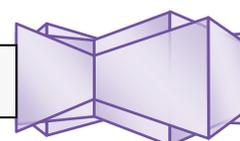
كلية علوم الطبيعة والحياة

جدول الخرجات العلمية لفرع تربية المائيات

الملاحظة	تاريخ الإياب	تاريخ الذهاب	محور الاتجاه	المستوى
	نفس اليوم	2012/12/11	تقرت (واد ريغ) بحيرة لمقارين + بحيرة تماسين	الرابعة تربية المائيات + تربية الأسماك في المنطق الصحراوية
	نفس اليوم	09/01/2013	-حاسي بن عبد الله (CNDPA) -محطة تطهير المياه سعيد عتبة	الرابعة + تربية الأسماك في المنطق الصحراوية

جدول الخرجات العلمية للفرع البيئة و المحيط

الملاحظة	تاريخ الإياب	تاريخ الذهاب	محور الاتجاه	المستوى
	نفس اليوم	2013/01/07	محطة تطهير المياه سعيد عتبة	Eaux, sol et environnement ماستر 2
	نفس اليوم	2012/12/11	حاسي بن عبد الله	ماستر 1 بيئة ومحيط
	نفس اليوم	2013/01/20	محطة تطهير المياه سعيد عتبة	ماستر 1 بيئة و محيط



	نفس اليوم	10/01/2013	محطة الارصاد الجوي مطار ورقلة	الثالثة ليسانس بيئة ومحيط + ماستر 1 بيئة ومحيط
	نفس اليوم	2012/12/18	حاسي لخفيف واد النسا	ماستر بيئة و محيط

جدول الخرجات العلمية للفرع ميكروبيولوجيا

الملاحظة	تاريخ الإياب	تاريخ الذهاب	محور الاتجاه	المستوى
	نفس اليوم	جانفي خلال 2013	مذبحة ورقلة	الرابعة ميكروبيولوجيا + الثالثة ليسانس ميكروبيولوجيا
	نفس اليوم	2013/01/17	خوض بركاوي	الرابعة ميكروبيولوجيا

جدول الخرجات العلمية للفرع بيوكيمياء

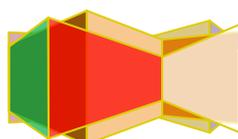
الملاحظة	تاريخ الإياب	تاريخ الذهاب	محور الاتجاه	المستوى
	نفس اليوم	خلال مارس 2013	غرداية القرارة	ماستر 1 بيوكيمياء

جدول الخرجات العلمية لفرع بيوتكنولوجيا نباتية

الملاحظة	تاريخ الإياب	تاريخ الذهاب	محور الاتجاه	المستوى
	2013/01/25	2013/01/21	غرداية الاعواط الجلفة	ماستر 1 بيوتكنولوجيا

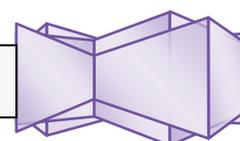
كلية العلوم والتكنولوجيا وعلوم المادة

العدد الكلي للتربصات المنجزة	الكلي	عدد التربصات المنجزة	الاختصاص	القسم
407	0192	0045	الورشنة البترولية	المحروقات والكيمياء
		0065	إنتاج وتقنيات الآبار	
		0082	حفر	
	215	0004	جميع التخصصات	علوم المادة
		0081	جميع التخصصات	هندسة كهربائية
		0043	جميع التخصصات	هندسة ميكانيكية
		0009	جميع التخصصات	رياضيات وإعلام آلي
		0022	جميع التخصصات	هندسة الطرائق
		0056	جميع التخصصات	الري الهندسة المدنية



النوع	العدد	القسم	الكلية
خرجات علمية	06	العلوم البيولوجية	علوم الطبيعة و الحياة
	13	العلوم الزراعية	
	19	المجموع الكلي	
خرجات علمية	14	الهندسة الكهربائية	العلوم التطبيقية
خرجات علمية	19	الهندسة المدنية و الري	
تبرص	311		
تبرص	340	هندسة الطرائق	
	280	الهندسة الكهربائية	
	430	الهندسة الميكانيكية	
33 خ + 1361 ت		المجموع الكلي	
تبرص	203	الكيمياء	الرياضيات وعلوم المادة
	245	الفيزياء	
	448	المجموع الكلي	
تبرص	142	علم الاجتماع و الديموغرافيا	العلوم الإنسانية والاجتماعية
	227	العلوم الإنسانية	
	369	المجموع الكلي	
تبرص	539	علوم التسيير	العلوم الاقتصادية و العلوم التجارية وعلوم التسيير
	241	العلوم التجارية	
	159	العلوم الاقتصادية	
	939	المجموع الكلي	
خرجات علمية	04	قسم علوم الأرض و الكون	المحروقات و الطاقات المتجددة و علوم الأرض و الكون
تبرص	210		
خرجة علمية	01	إنتاج المحروقات	
تبرص	139		
تبرص	26	الطاقات المتجددة	
خرجات علمية	02	التنقيب و ميكانيك الورشات البترولية	
تبرص	257		
7 خ + 632 ت		المجموع الكلي	

المجموع الكلي للتبرصات	المجموع الكلي للخرجات العلمية
3749	59



تم اقتناء التجهيزات العلمية لفائدة المخابر البيداغوجية التالية:

Lot n° 1 : Équipement du laboratoire d'électronique générale

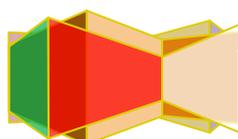
n°	Désignations	Qté
1	F.P. Kit pédagogique des capteurs	04
2	F.P. Kit pédagogique de l'électronique analogique	04
3	F.P. Kit pédagogique de l'électricité de base	04
4	F.P. Kit pédagogique de l'électronique numérique	04
5	F.P. Kit de développement sur le microprocesseur 8086	04
6	F.P. Kit de développement sur le microcontrôleur Microchip	04
7	F.P. Kit de développement et expérimentation CPLD/FPGA	04
8	F.P. Kit de développement sur DSP	04

Lot n°2. Équipements du laboratoire énergétique

n°	Désignations	Qte
1	F.P. Moteur à combustion interne quatre temps	01
2	F.P. Modèle portatif d'un moteur deux temps coloré	02
3	F.P. Modèle portatif d'un moteur quatre temps Diesel, coloré	02
4	F.P. Pompe à chaleur réversible	03
5	F.P. Loi des gaz parfait	03
6	F.P. Transfert conductif	01
7	F.P. Transferts de chaleur par convection libre et forcée	01
8	F.P. Thermomètre digital	04

Lot n°3. Équipements du laboratoire d'hydraulique

n°	Désignations	Qte
1	F.P. Banchydrostatique	01
2	F.P. Pression hydrostatique et centre de poussée	01
3	F.P. Dispositif de Pascal.	01
4	F.P. Étude des pertes de charge.	01
5	F.P. Banc d'essais multi-pompes	01
6	F.P. Montage et maintenance: pompe centrifuge	01
7	F.P. Montage et maintenance: pompe à piston	01
8	F.P. Compresseurs multi-étages et écoulements compressibles	01



Lot n°4. Équipements du laboratoire de production

n°	Désignations	Qte
1	F.P. Extraction liquide-liquide	01
2	F.P. Manomètre à ressort transparent de 0 à 1000 mbar	02
3	F.P. Baromètre de démonstration	02
4	F.P. Densimètre	05
5	F.P. Viscosimètre de rotation	04
6	F.P. Modèles géométriques	02

Lot n°5. Équipements du laboratoire de géologie

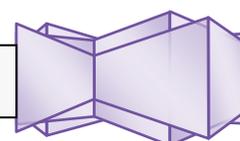
n°	Désignations	Qte
1	F.P. Banc d'essais de perméabilité	01
2	F.P. Perméabilité des roches à charge constante	05
3	F.P. Balance électronique	05

Lot n°6. Équipements du laboratoire électrique

n°	Désignations	Qte
1	F.P. Transformateur	05
2	F.P. Générateur de fréquence	05
3	F.P. Oscilloscope analogique	05
4	F.P. Wattmètre analogique, mono et triphasé	05
5	F.P. Ampèremètre analogique, mono et triphasé	05
6	F.P. Voltmètre	05
7	F.P. Kit Convertisseurs alternatif/continu ou continu/continu pour la variation de vitesse des moteurs à CC demandés	03
8	F.P. Kit entraîneur de machine électrique	03

Lot n°7. Équipements du laboratoire de mesures électriques et physiques

n°	Désignations	Qte
1	F.P. Ampèremètre à aiguille	06
2	F.P. Voltmètre à aiguille	06
3	F.P. Wattmètre analogique mono/triphasé	06
4	F.P. Galvanomètre	06
5	F.P. Multimètre digital portable	06
6	F.P. Alimentation continue variable (DC)	06
7	F.P. Alimentation alternative variable (AC)	06
8	F.P. Générateurs de fonction	06
9	F.P. Oscilloscope analogique	06
10	F.P. Analyseurs de spectre	06



11	F.P. Programmeur universel	04
12	F.P. Effaceurs Eprom	04
13	F.P. Générateur d'impulsion digital	06
14	F.P. Plaques d'essai sans soudure	10
15	F.P. Carte d'acquisition multifonction	04
16	F.P. Logiciel LABVIEW pour étudiants	01

Lot n°8. Équipements du laboratoire d'électrotechnique

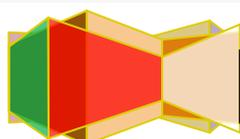
n°	Désignations	Qté
1	F.P. Alimentations de tensions	06
2	F.P. Charges	06
3	F.P. Ampèremètre à aiguille	10
4	F.P. Voltmètre à aiguille	10
5	F.P. Wattmètre analogique mono/triphasé	10
6	F.P. Galvanomètre	10
7	F.P. Stroboscope à lumière ajustable	02
8	F.P. Moteur à courant continu à excitation shunt ou séparée	06
9	F.P. Moteur à courant continu à excitation séparée	06
10	F.P. Machine électrique "Balance" à courant continu 0,3 kW	06
11	F.P. Frein électromagnétique montage "balance" 0,3 KW	06
12	F.P. Moteur asynchrone triphasée à cage 0,3KW	06
13	F.P. Moteur asynchrone triphasée à bagues 0,3KW	06
14	F.P. Moteur asynchrone triphasée à excitation séparée 0,3KW	06
15	F.P. Banc d'essai de l'électronique de puissance	10

Lot n°9. Équipements du laboratoire des circuits imprimés

n°	Désignations	Qté
1	F.P. Bains	04
2	F.P. Insoleuse double face	04
3	F.P. Machine de perçage	04
4	F.P. Développeur	04
5	F.P. Perchlorure de Fer	04
6	F.P. Guillotine	04
7	F.P. Appareil pour fixation de revêts œillets	04
8	F.P. Valise à outils	04

Remarque :

- Lot n° 1 : *Équipements du laboratoire d'électronique générale* : Équipements livrés le 30/10/2013. Mise en marche en cour.
- Lot n°2 : *Équipements du laboratoire d'énergétique* : Équipements livrés le 29/10/2013. Mise en marche le 03/11/2013.



- Lot n°7 : *Équipements du laboratoire de mesures électriques et physiques* : Équipements seront livrés le 03/11/2013.
- Lot n°9 : *Équipements du laboratoire des circuits imprimés* : Équipements seront livrés le 03/11/2013.
- Les autres lots seront livrés fin novembre 2013 et début janvier 2014

3 البحث العلمي (www.univ-ouargla.dz)

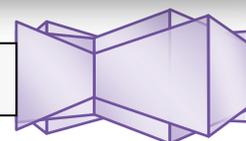
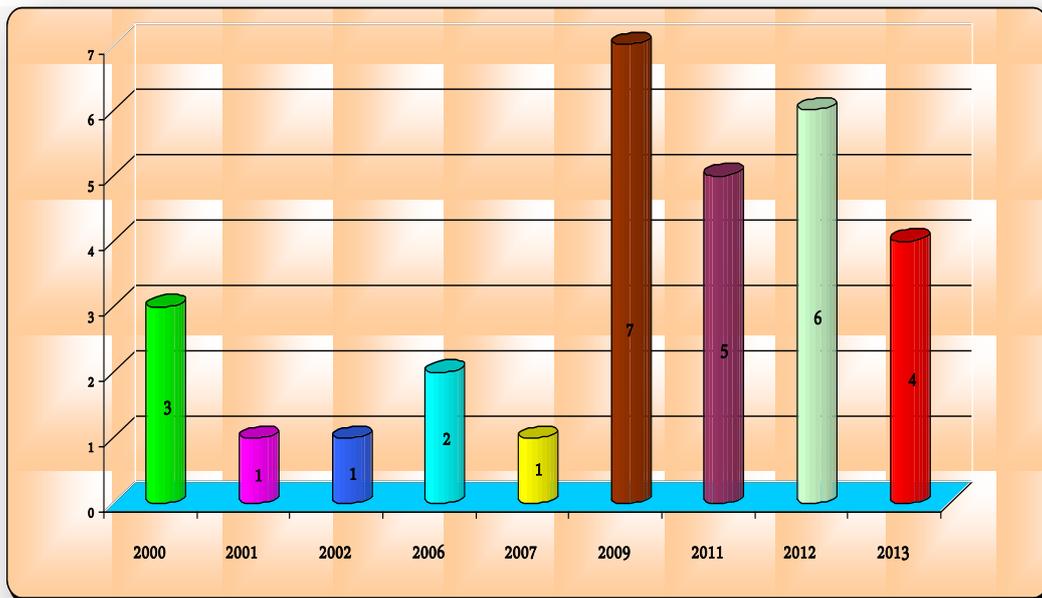
1.3 مختبر البحث العلمي (labo.univ-ouargla.dz)

تم اعتماد أربعة مختبر بحث علمية جديدة في بداية شهر جانفي 2013 وهي كما يلي:

الرقم	اسم المختبر	عدد الباحثين
01	التطبيقات الكمية في العلوم الاقتصادية والمالية	22
02	علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية	40
03	زراعة النخيل	23
04	مختبر جودة البرامج في التربية الخاصة والتعليم المكيف	22
107	مجموع الأساتذة الباحثين	107

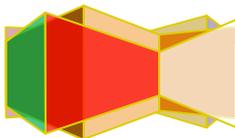
وبذلك يصبح العدد الإجمالي للمختبر المعتمدة ثلاثين (30) مختبرا، أربعة (04) منها خلال سنة 2013، تضم مائة وستة وعشرين فريق بحث (126) وسبعمائة وسبعة عشر (717) أستاذا باحثا.

البيان يوضح تطور المختبر العلمي منذ سنة 2000



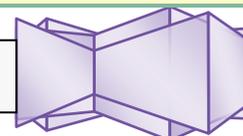
قائمة المخابر المعتمدة بالجامعة:

الرقم	المخبر	الباحثين
1	تطوير الطاقات الجديدة والمتجددة في المناطق الجافة والصحراوية	26
2	المحافظة على الأنظمة الايكولوجية في المناطق الجافة وشبه الجافة	29
3	تثمين وترقين الموارد الصحراوية	29
4	استغلال وتثمين الموارد الطبيعية في المناطق الجافة	23
5	المحافظة وتثمين الموارد الحيوية الصحراوية	33
6	تطوير العلاقات النفسية في عملية التعليم والتعلم الصفي	24
7	دور الجامعة والمؤسسة الاقتصادية في التنمية المحلية المستدامة	28
8	بيوجيوكيمياء الأوساط الصحراوية	31
9	التمويل، مالية الأسواق ومالية المؤسسة	29
10	اقتصاد المنظمات والبيئة الطبيعية	27
11	أداء المؤسسات والاقتصاديات في ظل العمولة	21
12	هندسة الطرائق	21
13	النقد ومصطلحاته	16
14	التراث اللغوي والأدبي في الجنوب الشرقي الجزائري	17
15	التحول السياسي والاقتصادي والاجتماعي في التجربة الجزائرية	19
16	تحول التشكيلات الاجتماعية للمجتمعات في طريق النمو	18
17	علم النفس وجودة الحياة	27
18	جيولوجيا الصحراء	35
19	الرياضيات التطبيقية	17
20	الإشعاع والبلازما وفيزياء السطوح	24
21	هندسة المياه والبيئة في الوسط الصحراوي	16
22	متطلبات تأهيل وتنمية الاقتصاديات النامية في ظل الانفتاح الاقتصادي العالمي	24
23	اللسانيات النصية وتحليل الخطاب	16
24	فرنسية الكتابات الجامعية	16
25	الديناميكا التأثيرات وتفاعلية الأنظمة	19
26	الهندسة الكهربائية	25
27	التطبيقات الكمية في العلوم الاقتصادية والمالية	22
28	علوم وتقنيات النشاطات البدنية والرياضية	40
29	زراعة النخيل	23
30	مخبر جودة البرامج في التربية الخاصة والتعليم المكيف	22
717	مجموع الأساتذة الباحثين	



عرضت خمسة عشر مخبرا الحصيلة العامة الثلاثية والتي كانت إيجابية إلى حد كبير نظرا لعدد المنشورات العلمية الدولية المقدمة والتي بلغت مئة وخمسة وعشرين (125) وكذلك المشاركة الفعالة في التأطير في الماجستير ، الماجستير والدكتوراه. المخابر المعنية هي التالية:

الرقم	المخبر	سنة	مدير المخبر	منشورا ت دولية	منشورا ت وطنية	مداخلا ت دولية	مداخلا ت وطنية
01	استغلال وتثمين الموارد الطبيعية في المناطق الجافة	2001	كريكر عبد الواحد	03	08	30	38
02	هندسة الطرائق.	2009	لعجال السقني	22	03	11	03
03	الرياضيات التطبيقية	2011	شاشة أحمد جمال	12	00	08	01
04	الإشعاع والبلازما وفيزياء السطوح	2011	خلفاوي فتحي	14	07	38	03
05	التحول السياسي والاقتصادي والاجتماعي في الجزائر.	2009	مجدوب عبد المومن	14	24	40	20
06	تطوير العلاقات النفسية في عملية التعليم والتعلم الصفي	2006	بوشاللق نادية	01	14	20	37
07	تحول التشكلات الاجتماعية للمجتمعات في طريق النمو	2011	بن عيسى محمد المهدي	00	07	16	59
08	علم النفس وجودة الحياة	2011	بن زاهي منصور	04	09	06	32
09	النقد ومصطلحاته	2009	مالكية بلقاسم	04	05	02	01
10	التراث اللغوي و الأدبي في الجنوب الجزائري.	2009	حسيني بوبكر	05	02	03	03
11	دور الجامعة والمؤسسة الاقتصادية في التنمية المحلية المستدامة	2006	دادان عبد الوهاب	22	00	27	12
12	التمويل ، مالية الأسواق و مالية المؤسسة	2009	صديقي مسعود	05	02	03	03
13	اقتصاد المنظمات والبيئة الطبيعية.	2009	بن قرينة محمد حمزة	13	15	06	27
14	أداء المؤسسات والاقتصاديات في ظل العولمة	2009	بن ساسي إلياس	06	16	01	12
15	جيولوجيا الصحراء	2011	حسيني مسعود	00	06	12	00
	المجموع			125	118	223	251



Directeur : [HAMADA HACENE](#) (ENS de Constantine)

Directeur-adjoint : BENMOUSSA Sakina (ENS de Constantine)

A propos de LANADIF :

Le laboratoire national de didactique du français «TICE, Nouvelles Littératies et Didactique du français» a été créé en 2009 dans le cadre du Fonds de Solidarité Prioritaire 2006-37 «Appui à l'amélioration de la qualité de la formation initiale et continue des enseignants de français en Algérie».

Il est constitué de quatre pôles :

- ENS d'Alger ;
- ENS de Constantine ;
- ENSET d'Oran ;
- Université Kasdi Merbah Ouargla.

Il est domicilié à l'**ENS de Constantine**.

Son but est d'impulser une dynamique dans les domaines de la recherche et en particulier de la recherche en didactique des apprentissages en FLE.

Public et contexte :

16 membres fondateurs du laboratoire LANADIF dont M. Salah Khennour et M. Foudil Dahou.

Contexte

Le projet FSP d'appui à l'amélioration de la qualité de la formation initiale et continue des enseignants de français en Algérie vise à aider les autorités locales à combler le déficit quantitatif d'enseignants de français évalué à environ 6 000 enseignants et le déficit qualitatif puisque une majorité de ces enseignants n'ont pas reçu de formation initiale et continue adaptées à ces nouveaux programmes.

L'objectif du projet FSP est d'accompagner les structures nationales chargées de la formation initiale et continue des enseignants dans l'ensemble de leurs implications théoriques et méthodologiques afin d'améliorer la qualité de l'éducation d'une part et d'autre part de répondre à une des mesures introduites par la réforme.

Le projet FSP est développé selon trois axes :

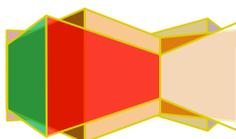
1. *Perfectionnement des formateurs intervenant dans la formation initiale et continue des enseignants de français ;*
2. *Appui à l'amélioration de la qualité de la formation initiale dans les écoles normales supérieures ;*
3. *Appui à l'amélioration de la qualité de la formation continue.*

Objectifs :

Le laboratoire vise à développer la recherche autour des thèmes suivants :

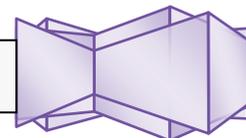
1. *TICE et nouvelles littératures ;*
2. *Apprentissage en français ;*
3. *Évaluation des apprentissages ;*
4. *Français sur Objectifs Spécifiques.*

تم إنشاء وحدة البحث حول البحث اللساني وقضايا اللغة العربية في الجزائر لدى مركز



البحث العلمي والتقني لتطوير اللغة العربية. قرار رقم 229 مؤرخ في 13 أكتوبر 2013. مقرها جامعة ورقلة.

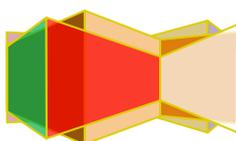
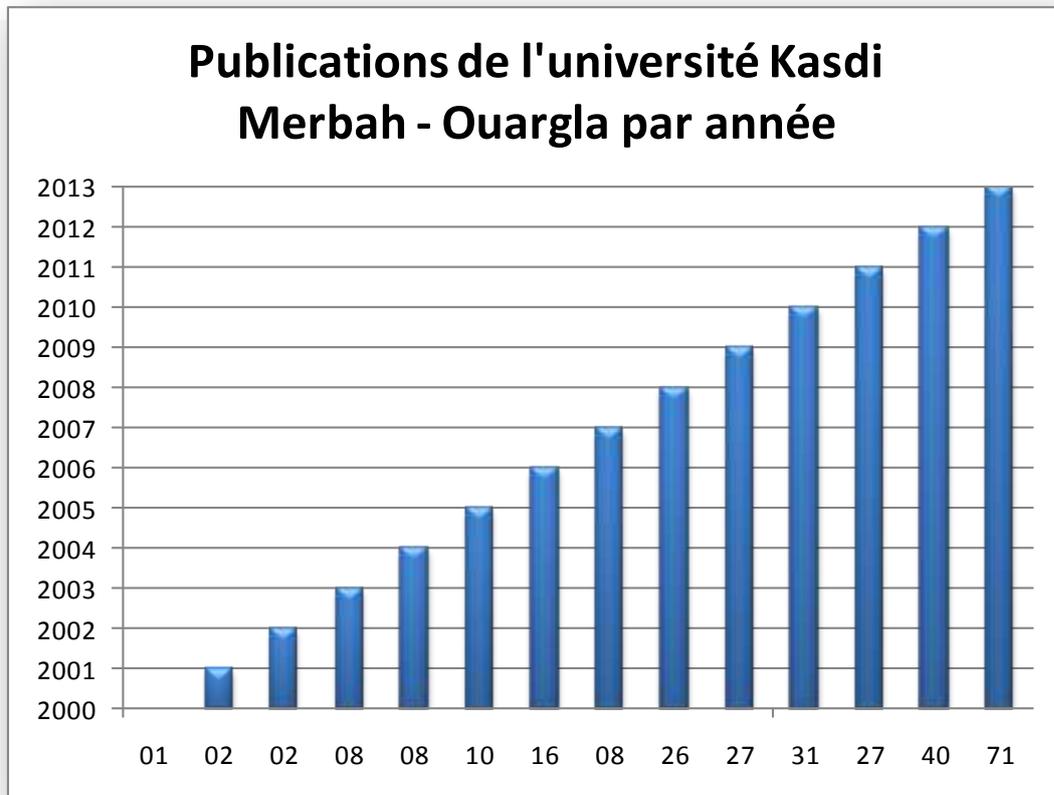
عدد الفرق: 09		عدد الباحثين: 36		عدد موظفي الدعم: 10	
وصف مختصر للوحدة:					
<p>يهدف من وراء إنشاء وحدة "البحث اللساني وقضايا اللغة العربية في الجزائر" إلى محورة مختلف البحوث والدراسات التي أنجزت حول قضايا اللغة العربية في الجزائر، وبخاصة ما تعلق منها بالبحوث الميدانية التي تمس بشكل مباشر واقع اللغة العربية في المجتمع، وتسعى إلى التوصل إلى نتائج ملموسة تستمد شرعيتها من الاستعمال الفعلي للغة، بعيدا عن هيمنة المعطى النظري، إلا في شكله الموضوعي الذي لا يبتعد عن الحاجة الفعلية لمستخدم اللغة، من جهة، وبعده التأسيسي القار لجهاز اللغة العام. ويقوم هذا الاختيار، إضافة إلى الرغبة العلمية وأهمية الموضوع، إلى افتقار فادح في تتبع قضايا اللغة العربية في الجزائر من منظور لساني أكاديمي يوفر صبغة علمية مرضية.</p> <p>وقصد تحقيق هذا المبتغى فقد قمنا بضم مجموعة من فرق البحث التي تنطلق من إشكالات الواقع اللغوي، وتصب كلها في نفس الاتجاه، مع التأكيد، قدر المستطاع، على البحوث التطبيقية الميدانية مع القصد إلى ملامسة شتى الموضوعات التي من شأنها أن تقدم إضافة إلى البحث في مجال اللغة بشكل عام والعربية بوجه خاص، ولتحقيق هذه الرغبة العلمية الملحة فقد قمنا بجمع عدد من فرق البحث التي تنضوي تحت الموضوع العام، المذكور أعلاه، وتتضافر هذه الفرق لتشكّل في نهاية المطاف كلاً متكاملاً، سواء من حيث المنهج أو من حيث الأهداف للتوصل إلى بناء تصور شامل يلخص واقع اللغة العربية من الاستخدام الفعلي.</p>					
الفرقة: 01	لغة التدريس في الجامعة الجزائرية دراسة تداولية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة عينة				
الفرقة: 02	مساهمة الدرس اللساني في تعليم اللغة العربية				
الفرقة: 03	تقويم مستندات اللغة العربية في الأطوار التعليمية في الجزائر				
الفرقة: 04	صناعة المعجم التاريخي للغة العربية				
الفرقة: 05	قضايا المصطلح في اللغة العربية بالجزائر				
الفرقة: 06	دراسات تداولية في اللغة العربية				
الفرقة: 07	اللغة والعمل في سياق التعدد اللغوي في الجزائر				
الفرقة: 08	المؤسسات العلمية وقضايا اللغة العربية في الجزائر (المجلس الأعلى للغة العربية)/ المجلس الجزائري للغة العربية/ مركز البحث العلمي والتقني لتطوير اللغة العربية) نموذجاً.				
جامعة قاصدي مرباح ورقلة	جامعة الأغواط	جامعة الجزائر	جامعة الوادي		
جامعة عبد الرحمن ميرة بجاية	جامعة محمد خيضر بسكرة	جامعة البليدة			



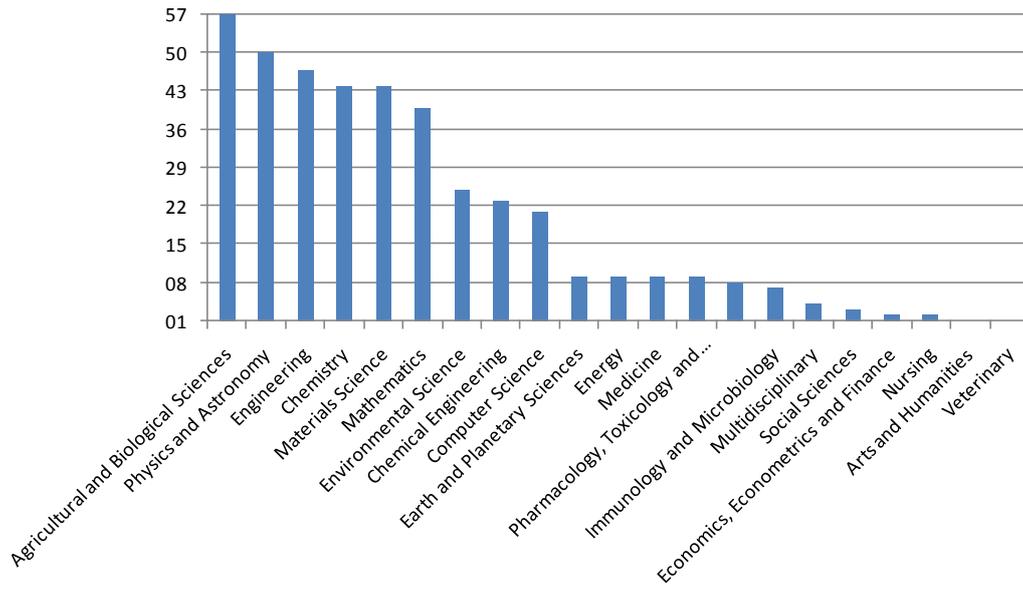
بلغ عدد المقالات المنشورة خلال سنة 2013، أي إلى غاية 31 أكتوبر 2013، واحدا وسبعين مقالة ليصبح العدد الإجمالي 302 مقالة منذ سنة 2001. وهذا العدد يبقى منخفضا نظرا لإمكانات الجامعة الهائلة.

وهنا أشير إلى أن السبب في هذه النتائج المتواضعة في البحث العلمي تعود أساسا إلى افتقاد الجامعة للهيكل الخاصة بالبحث العلمي على الرغم من الجهود التي تقوم بها الدولة، فعلى الرغم من برمجته منذ سنة 2005 إلا أن تأخر انجاز القطب الجامعي، ومختلف المشاريع التابعة له، صار عبئا كبيرا وعقبة في وجه السير الحسن للمؤسسة من الناحيتين البيداغوجية والإدارية، وكذا تعطيل صيرورة البحث العلمي مما يحد من وتيرة تطورها في السنوات القادمة، وأيضا في النشاطات العلمية والثقافية والرياضية. وبهذه المناسبة أَدْعُو الأساتذة - الباحثين إلى المزيد من الإنتاج العلمي والعمل على نشر المنتج العلمي لمختلف المخابر وفرق البحث في المجلات الدولية المحكمة لأن ترتيب الجامعات يخضع لهذا المعيار الدولي، أي النشر العلمي باللغة الانجليزية (المنشورات، المقالات، المشاركات الفعلية في المؤتمرات الدولية للأساتذة، الخ).

بيان يوضح تطور النشر على مستوى الجامعة



Publications de l'Université Kasdi Merbah - Ouargla par domaine scientifique



كما نقدم لكم ملخصات لهذه المقالات حتى يتمكن الأعضاء معرفة المواضيع التي هي قيد الدراسة:

1. Improvement of the compressive strength of mortar in the arid climates by valorization of dune sand and pneumatic waste metal fibers

Allaoua Belferrag, Abdelouahed Kriker, Mohamed Elmouldi Khenfer

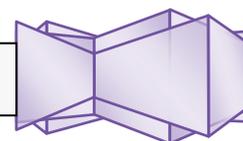
Construction and Building Materials 40 (2013) 847–853

Abstract : In this work we studied the effect of the addition of a new type of metal fibers, resulting from used tires, on the compressive strength of dune sand concrete. This formulation is a contribution to the valorization of the dune sand and used tires, in order to take part in the protection of the environment and reduction of the costs of construction materials. Three types of fibers were tested, having 30, 40 and 60 mm lengths, and diameters of 0.9, 0.28 and 0.9 mm respectively. The fiber volume fraction in the concrete was 1% and 1.5%. The results obtained show an improvement of the compressive strength for the metal fiber reinforced sand dune concrete (MFSC) compared to the concrete without fibers. The improvement of the compressive strength of the MFSC mixtures is governed by the size, fiber volume fraction, the bond between fibers and the dune sand concrete, the aspect ratio, and fibers orientation. The maximum of compressive strength was obtained by the introduction of fiber having the highest aspect ratio.

2. Cactus fibre/polyester biocomposites: Manufacturing, quasi-static mechanical and fatigue characterisation

Mustapha Bouakba, Abderrezak Bezazi, Katarzyna Boba, Fabrizio Scarpa, Stuart Bellamy

Composites Science and Technology 74 (2013) 150–159



(Abstract : *This work presents a novel formulation for a Voronoi-type cellular material with in-plane anisotropic behaviour, showing global positive and negative Poisson's ratio effects under uniaxial tensile loading. The effects of the cell geometry and relative density over the global stiffness, equivalent in-plane Poisson's ratios and shear modulus of the Voronoi-type structure are evaluated with a parametric analysis. Empirical formulas are identified to reproduce the mechanical trends of the equivalent homogeneous orthotropic material representing the Voronoi-type structure and its geometry parameters.*)

3.Preparation and characterization of an activated carbon from a date stones variety by physical activation with carbon dioxide

Mohamed L. Sekirifa, Mahfoud Hadj-Mahammed, Stephanie Pallier, Lotfi Baameur, Dominique Richardb, Ammar H. Al-Dujaili

Journal of Analytical and Applied Pyrolysis 99 (2013) 155–160

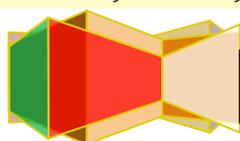
Abstract : *Activated carbons are commonly used in the treatment of waste water, namely as decontaminating agent of phenolic compounds. This work deals with the preparation of an activated carbon from an abundant local variety of date stones know Ghars. This natural product is largely exploited as a principal nutriment for animals alimentation. Two steps of the activation process are involved in this study, first, a physical treatment by carbon dioxide and second, the characterization of the resulting activated carbon followed by modelization procedure using 4-chlorophenol as test substrate. On the basis of the BET results, we have obtained a specific surface of 604 m²/g and micropores volumes of 0.29 cm³ g⁻¹. In addition, the adsorption capacity was about 28.57 mg/g according to Langmuir model. The physical activation method utilized in this task was achieved by using carbon dioxide. Textural characteristics of the resulting activated carbon were carried out by nitrogen adsorption at 77 K along with application of BET equation for determination of surface area. Total volume of pores was determined by μ s method. External surface area, micropore area and micropore volume were determined by t-plot method. The comparison of raw material, pyrolysat vis-a-vis the activated carbon was based on the elemental analysis of the principal elements. The adsorption capacity of the different prepared activated carbons was tested by using 4-chlorophenol as substrate.*

4. An avifaunal survey of mesic manmade ecosystems "Oases" in algerian hot-hyperarid lands

Omar Guezoul, Haroun Chenchouni, Makhlof Sekour, Labeled Ababsa, Karim Souttou, Salaheddine Doumandji

King Saud University " Saudi Journal of Biological Sciences Volume 20, Issue 1, January 2013, Pages 37-43.

Abstract: *Man made ecosystems of dry lands are key habitats due to their ecological characteristics to survey biodiversity. This study investigated bird diversity in three oases of the Northern Algerian*



Sahara (i.e., Biskra in 2006, Oued Souf in 2008 and Ouargla in 2009), by using the spot-mapping method. Bird density "D" (pairs/10 ha), species richness "S" (number species), diversity (Shannon index) "H0" (in bits), and evenness "E" varied from one oasis to another (Biskra: $D=98.5, S=47, H0=4.49, E=0.81$; Oued Souf: $D=96, S=33, H0=3.9, E=0.77$; Ouargla: $D=91.5, S=44, H0=4.39, E=0.80$). Differences in bird diversity between the monitored palmgroves are due to the ecological characteristics of each environment. Documented literature outlined close taxonomic similarities between bird assemblages of the study area with many Northern Saharan oases. The Hybrid Sparrow *Passer domesticus* x *Passer. Hispaniolensis* and some Columbidae species including *Columba livia*, *Streptopelia turtur*, *Streptopelia senegalensis*, and *Streptopelia decaocto* were the abundant species throughout surveyed oases in which they represented more than half (55.6%) of the sum of species densities ($D=286$ pairs/10 ha). These synanthropic species have known a huge expansion of their distribution range throughout Algerian oases. The correspondence analysis allowed the aggregation of both families and species into oasis they belong to. One-way ANOVA was tested to analyse variations of both family and species densities between studied oases. The ANOVA revealed there was no significant variation either in family densities ($p=0.937$) or in bird densities ($p=0.622$) between the surveyed oases because of the small size of bird populations.

5. Biodiversity of fruit species in the valley of Oued Righ: the case of the area of Touggourt (Algeria)

Allam, Abdelkader, Cheloufi, Hamid ,

FRUITS, Volume: 68 Issue: 1 Pages: 33-37, 2013.

Résumé – Introduction. Les oasis algériennes se caractérisent par une diversification des espèces fruitières locales et de leurs cultivars. Cependant, cette diversité est sujette à l'érosion. Afin de préserver le patrimoine génétique, nous avons entrepris un premier travail d'inventaire des cultures fruitières dans la région de Touggourt au sud-est de l'Algérie. Matériel et méthodes. Nos méthodes de travail ont été basées sur des enquêtes menées dans les exploitations agricoles de la région d'Oued Righ à partir d'un questionnaire orienté vers nos objectifs. Pour cela, nous avons divisé d'étude en trois zones et, dans chaque zone, nous avons sélectionné dix fermes qui ont donné lieu à un inventaire des espèces fruitières cultivées.

6. Integral for Dirac oscillator with generalized uncertainty principle

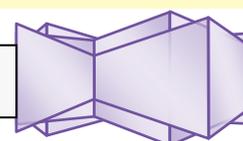
Benzair, H., Boudjedaa, T, Merad,

JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS, Volume: 53 Issue: 12, Décembre 2012

(Abstract: The propagator for Dirac oscillator in (1+1) dimension, with deformed commutation relation of the Heisenberg principle, is calculated using path integral in quadri-momentum representation. As the mass is related to momentum, we then adapt the space-time transformation method to evaluate quantum corrections and this latter is dependent from the point discretization interval).

7. Selenium content in wheat and estimation of the selenium daily intake in different regions of Algeria

B. Beladel, B. Nedjimi, A. Mansouri, D. Tahtat, M. Belamri, A. Tchanchane, F. Khelfaoui, M.E.A.



Benamar ,

Applied Radiation and Isotopes, Volume 71, Issue 1, January 2013, Pages 7-10.

Abstract: *In this work, we have measured the selenium content in wheat produced locally in eight different regions of Algeria from east to west, and we have established the annual consumption of selenium for five socio professional categories. Instrumental neutron activation analysis is used. The selenium levels in wheat samples varied from 21(Tiaret)to153 mg/kg (Khroub), with a mean value about 52 mg/kg. The mean of selenium daily consumption from ingestion of wheat person in the eight regions varied from 32 to 52 mg/day which is close to the minimal FAO recommendation.*

8. Magnetic Properties of $CuCrZrSe_4$

Karima Belakroum, Zeineddine Ouili, Annie Leblanc-Soreau, Mamoun Hemmid,

Journal of Magnetism and Magnetic Materials [Volume 334](#), May 2013, Pages 130–135

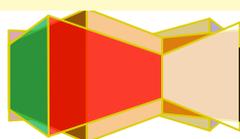
Abstract :

We report on structural and magnetic properties of the spinel compound $CuCrZrSe_4$. Rietveld refinement of the powder x-ray diffraction patterns reveal the normal spinel structure AB_2S_4 , where the Zr^{4+} and Cr^{3+} ions occupy the B sites, while the Cu^{1+} ions are located on A sites. The magnetic susceptibility reveals a Curie-Weiss law above 250 K with a ferromagnetic Curie-Weiss temperature $\theta_p = 115$ K and an effective paramagnetic moment $\mu_{eff} = 3.75 \mu_B$ per Cr^{3+} ion corresponding to a g value $g = 1.94$ in fair agreement with electron spin resonance (ESR) measurements. Below 100 K the magnetization deviates from the Curie-Weiss behaviour and splits into field-cooled (FC) and zero-field-cooled (ZFC) branches. A second anomaly in the magnetization close to 10 K, which is also visible in the ESR parameters, indicates the transition into a spin-glass state due to the random distribution of Zr and Cr ions on the B site. This is supported by the frequency dependence of the anomaly detected by AC susceptibility measurements.

9. Effect of Cameline Nisin isolated from *Lactococcus lactis* sub sp *lactis* on *Staphylococcus aureus* sp.

A. Siboukeur, O. Siboukeur, **Emirates Journal of Food and Agriculture, Vol 25, No 5 (2013)**

Abstract: *The camel milk differs from milk of other species by the presence of a powerful protector system, linked to relatively high levels of lysozyme, lactoperoxidase, lactoferrin, component-3 of proteose peptone (PP3), acid organic, hydrogen peroxide and bacteriocins produced by lactic acid bacteria. The study aims to estimate the part of a bacteriocin (type nisin) produced by a strain of *Lactococcus lactis* sub sp *lactis* isolated from camel milk, in this protective system and its antibacterial activity against a strain of *Staphylococcus aureus* isolated from a bovine milk sample. Optimize conditions for a nisin production, by the producing strain isolated and purified, was carried out, by glucose addition (1%) to the M17 medium. Antagonism tests by the disk method showed inhibition zones (IZ \emptyset) from 6 to 8mm in diameter depending on the incubation time of the producing strain. Thus, for incubation periods of 18h, the production of camel nisin appeared to be maximum (IZ= \emptyset 8mm) with a minimum growth of *Lactococcus lactis* sub sp *lactis* (pH 6, 37). Optimum growth of camel *Lactococcus lactis* sub sp *lactis* strain (pH 6.17) and an optimum production of nisin (IZ= \emptyset*



8mm) were registered for a 24 hours incubation period.

10. SEMIFARMA-HYGARCH Modeling of Dow Jones Return Persistence

Mohamed Chikhi, Anne Péguin-Feissolle, Michel Terraza

Computational Economics , Volume 41 Issue 2; February 2013 Publisher: Kluwer Academic Publishers

This paper analyzes the cyclical behavior of Dow Jones by testing the existence of long memory through a new class of semiparametric ARFIMA models with HYGARCH errors (SEMIFARMA-HYGARCH); this class includes nonparametric deterministic trend, stochastic trend, short-range and long-range dependence and long memory heteroscedastic errors. We study the daily returns of the Dow Jones from 1896 to 2006. We estimate several models and we find that the coefficients of the SEMIFARMA-HYGARCH model, including long memory coefficients for the equations of the mean and the conditional variance, are highly significant. The forecasting results show that the informational shocks have permanent effects on volatility and the SEMIFARMA-HYGARCH model has better performance over some other models for long and/or short horizons. The predictions from this model are also better than the predictions of the random walk model; accordingly, the weak efficiency assumption of financial markets seems violated for Dow Jones returns studied over a long period.

11. Yassine Guerboussa, Miloud Reguiat

A conjecture of Berkovich asserts that every non-simple finite p -group has a non-inner automorphism of order p . This conjecture is far from being proved despite the great effort devoted to it. In this paper we prove it for p -groups of coclass 2, provided that p is odd. Some related results are also proved, and may be considered as interesting independently.

12. Oumelkheir Babahani and Fethi Khelfaoui and Mohammed Tayeb Meftah

Analytical calculation of site and surface reaction probabilities of SiHx radicals in PECVD process

The European Physical Journal - Applied Physics, Accepted Manuscripts doi:

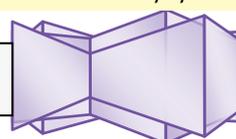
10.1051/epjap/2013120345, Published online by Cambridge University Press 28 Jan 2013.

13. Phenotypic variability of two principal Algerian camel's populations (Targui and Sahraoui)

A. Oulad Belkhir1, A. Chehma and B. Faye; Emir. J. Food Agric. 2013. 25 (3): 231-237

Abstract:

The camel population and its phenotype variability are not well described in Algeria. The studies at the colonial period were based primarily on a nomenclature associated with the names of tribes rather than the measurement of phenotypic parameters. The present study aimed to define the discriminating parameters of the two main populations described in Algeria, namely the Sahraoui and the Targui breed. An initial analysis was achieved for each population (95 Targui and 95 Sahraoui) to demonstrate an internal variability in each group that includes two to three subpopulations. A second analysis was focused on two populations



combined. From the measurements of 190 adult animals, attached to one or the other population, a canonical discriminant analysis was applied to determine the most discriminant parameters, (abdominal circumference, chest circumference, height at withers and turn spiral) and to evaluate the percentage of classified assets. These four parameters were sufficient to distinguish the two populations with 98.5% camels well classified. For each of the populations and subpopulations, standard body measurements are proposed.

14. How Futurists look to Uncertainty Phenomena?

Khemis Mohamed, *International Journal of Social Science and Humanity*, Vol. 3, No. 1, 2013

Abstract—This study aims to explore the key assumptions within deferent scenario approaches toward uncertainties which might change the future dramatically, the future is neither uncertain nor linear, and knowing precisely what will happen in the future is almost impossible, futurists do not claim to eliminate this uncertainty through using scenarios, but to reduce it as far as possible. Most of scenario users assume that uncertainties represent opportunities as well as risks, and they are difficult to predict whether the change is sustaining or disruptive, hence they gave much more focus on these phenomena to establish a new mode of thinking to anticipate and prepare to face wild cards of the future. This paper takes different typologies of scenarios as a referring concept to determine methodological tools in terms to build a solid knowledge around what is certain and uncertain, and intended to draw attention to the possibility of critical uncertainties, and also aimed to explain the epistemological vitality of scenario building approaches to understand discontinuities.

15. On the asymptotic behavior of transmission thin shell problems

Merabet, S. Nicaise, D.A. Chacha

Mathematics and Mathematical Analysis 1163-185 Volume 82, Number 1-2 / 2013

Abstract:

In this paper we study the asymptotic behavior of two-dimensional transmission problems for the linear Koiter model of an elastic multi-structure composed of two thin shells with the same thickness $\varepsilon \ll 1$. Contrary to the case of membrane shells, the formal limit problem, i.e., for $\varepsilon=0$, fails to give a convenient approximate solution, as the limit problem is ill posed. An appropriate dilation leads to an equivalent problem, for which we prove its strong convergence towards some finite limit.

Keywords *thin shells, Koiter's model, rigid junction, elastic junction, boundary layers, sensitivity*

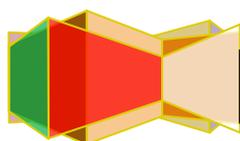
16. Ecological status interactions for assessing bird diversity in relation to a heterogeneous landscape structure

Authors: Bensizerara Djamel; Chenchouni Haroun Bachir Abdelkrim Si; Houhamdi, Moussa

Source: *Avian Biology Research*, Volume 6, Number 1, March 2013, pp. 67-77(11)

Abstract:

Avian diversity is used to assess the functionality of diverse types of habitats around Salt Lake Djendli, North-east Algeria. The landscape is stratified into five habitat types in a gradient from wetland to forested moun-



tains. Bird species found in these habitats can be classified into four ecological groups with decreasing degrees of aquatic specialisation and increasing forest specialisation. For each surveyed species, five ecological status were assigned. Overall, there was lower species richness in urban areas compared to other "natural" habitats. Birds have a biogeographical affinity to the western Palaearctic according to the dominant faunal types. Interactions of ecological status with phenological traits reveal that water birds are different from non-aquatic species because most of them are migrants. Moreover, overall, there is no worrying conservation status for surveyed birds. Bird diet is dependent on the ecological status that differentiate bird groups from each other due to differences in the food resources of the habitats they frequent. Phenological categories tend to link together birds of urban and open-lands. These two groups are affected by seasonal human activities. Our findings emphasise the importance of using combinations within the birds' ecological status, which would give information on the actual state of avifauna. This approach is relevant for future programmes and conservation actions.

17 Numerical Method for Solving Wave Equation with Non Local Boundary Conditions

A. Cheniguel;

Proceedings of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2013 Vol II, IMECS 2013, March 13 - 15, 2013, Hong Kong

Abstract:

The hyperbolic partial differential equations with nonlocal boundary conditions arise in many branches of science and engineering. In this paper a numerical new technique (ADM) is presented and used for solving wave equation with nonlocal boundary conditions. Numerical experiments show that the series form of approximate solution converges rapidly, and the obtained results are in very good agreement with the exact ones. Index Terms—Adomian decomposition method, wave equation, non local problem, numerical solutions for partial differential equations.

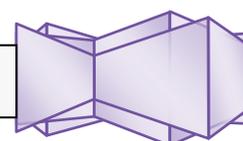
18. Analysis and optimization of PEM fuel cell biphasic model

BOUBEKEUR DOKKAR, NASREDDINE CHENNOUF, NOUREDDINE SETTOU, BELKHIR NEGROU, ABDESSLAM BENMHIDI

Recent Advances in Engineering Mechanics, Structures and Urban Planning

Abstract: -

The optimal operation of proton exchange membrane fuel cell (PEMFC) requires good water management which is presented under two forms vapor and liquid. Moreover, fuel cells have to reach higher output require integration of some accessories which need electrical power. In order to analyze fuel cells operation and different species transport phenomena a biphasic mathematical model is presented by governing equations set. The numerical solution of these conservation equations is calculated by Matlab program. A multi-criteria optimization with weighting between two opposite objectives is used to determine the compromise solutions between maximum output and minimal stack size. The obtained results are in good agreement with available literature data. Key-Words: - PEM Fuel Cell, specie transport, biphasic model, simulation, optimization.



19. CORRELATION FUNCTION AND ELECTRONIC SPECTRAL LINE BROADENING IN RELATIVISTIC PLASMAS

S. Douis and M.T. Meftah; Serb. Astron. J. – OnLine-First Original Scientific Paper

SUMMARY:

The electrons dynamics and the time autocorrelation function $CEE(t)$ for the total electric microfield of the electrons on positive charge impurity embedded in a plasma are considered when the relativistic dynamic of the electrons is taken into account. We have, at first, built the effective potential governing the electrons dynamics. This potential obeys a nonlinear integral equation that we have solved numerically. Regarding the electron broadening of the line in plasma, we have found that when the plasma parameters change, the amplitude of the collision operator changes in the same way as the time integral of $CEE(t)$. The electron-impurity interaction is taken at first time as screened Deutsh interaction and at the second time as Kelbg interaction. Comparisons of all interesting quantities are made with respect to the previous interactions as well as between classical and relativistic dynamics of electrons. Key words. Relativistic electron trajectory, microfield autocorrelation function, collision operator.

20. Existence result for dynamical equations of generalized marguerre-von karman shallow shells.

D.A. Chacha; A Ghezal; A Bensayah

J Elast (2013) 265-283

J Elast (2013) 111:265–283
DOI 10.1007/s10659-012-9402-5

Existence Result for a Dynamical Equations of Generalized Marguerre-von Kármán Shallow Shells

D.A. Chacha · A. Ghezal · A. Bensayah

Received: 22 February 2011 / Published online: 18 August 2012
© Springer Science+Business Media B.V. 2012

Abstract In a recent work in the static case, Gratie (Appl. Anal. 81:1107–1126, 2002) has generalized the classical Marguerre-von Kármán equations studied by Ciarlet and Paumier in (Comput. Mech. 1:177–202, 1986), where only a portion of the lateral face of the shallow shell is subjected to boundary conditions of von Kármán type, while the remaining portion is subjected to boundary conditions of free edge. Then Ciarlet and Gratie (Math. Mech. Solids 11:83–100, 2006) have established an existence theorem for these equations. In Chacha et al. (Rev. ARIMA 13:63–76, 2010), we extended formally these studies to the dynamical case. More precisely, we considered a three-dimensional dynamical model for a nonlinearly elastic shallow shell with a specific class of boundary conditions of generalized Marguerre-von Kármán type. Using technics from formal asymptotic analysis, we showed that the scaled three-dimensional solution still leads to two-dimensional dynamical boundary value problem called the dynamical equations of generalized Marguerre-von Kármán shallow shells. In this paper, we establish the existence of solutions to these equations using a compactness method of Lions (Quelques Méthodes de Résolution des Problèmes aux Limites non Linéaires, Dunod, Paris, 1969).

Keywords Shallow shell · Asymptotic analysis · Compactness method · Dynamical problem · Marguerre-von Kármán equations

Mathematics Subject Classification (2010) 74K25 · 80M35 · 74H20 · 74B20

D.A. Chacha (✉) · A. Ghezal · A. Bensayah
Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Université Kasdi Merbah Ouargla, Ouargla, B.P 511,
Algérie, 30000
e-mail: d_chacha@hotmail.com
A. Ghezal
e-mail: ghezal.ark@gmail.com
A. Bensayah
e-mail: bensayahabd@gmail.com

Springer

21. Evaluation of the distribution functions of spatial derivatives of an ionic electric microfield in plasmas by using only the central interactions approach,

Journal of Plasma Physics (2013)

S. CHIHI and S. GUERRICHA

Abstract:

By using some physical approximations, distribution functions of spatial derivatives of components of an electric ionic microfield in plasmas have been theoretically evaluated. The particles are considered quasistatic. Only interactions between charged emitter and perturber ions are taken into account. Our theoretical results have been compared with those found in the literature. The few differences found are discussed. Some properties of distribution functions of spatial derivatives have been deduced from curves.

22. Evaluation of antifungal effect of organic extracts of Algerian Citrullus colocynthis seeds against four strains of Aspergillus isolate from wheat stored

Journal of Medicinal Plants Research Vol. 7(12), pp. 727-733, 25 March, 2013

GACEM Mohamed Amine, OULD EL HADJ-Khelil-Aminata and GACEMI Bouabdallah

Abstract:

Anti-mycotic activity of the methanolic and aqueous extracts from Algerian Colocynthis (Citrullus colocynthis L. Schrad) seed parts were screened in vitro against four important plant pathogenic fungi, namely, Aspergillus flavus, Aspergillus ochraceus, Aspergillus fumigatus and Aspergillus niger, using micro-dilution technique in the broth medium after their phytochemical analysis. The qualitative phytochemical screening of organic extracts revealed the presence of biochemical substances such as alkaloid, flavonoid, steroid and saponins liable for biological activity. Extracts inhibited the mycelial growth of almost all strains of Aspergillus and the results unveiled that the methanol extract was more of antifungal effect than the aqueous extract with minimum fungicidal concentration (MFC) of 15 mg/ml against A. ochraceus, 17.5 mg/ml against A. niger and 25 mg/ml against A. fumigatus. A. flavus proved to be the most resistant strain to the two types of extracts and no activity was recorded. These results showed that the extracts could be considered suitable alternatives to chemical additives for the control of fungal diseases in plants.

Key words: Citrullus colocynthis, methanolic extract, aqueous extract, phytochemical screening, antifungal

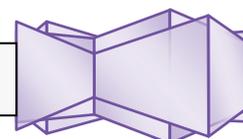
23. Optimization of Turning Operations by Using a Hybrid Genetic Algorithm with Sequential Quadratic Programming

Journal of Applied Research and Technology, vol. 11(1) 2013, 88-94

A. Belloufi, M. Assas, I. Rezgui

ABSTRACT:

The determination of optimal cutting parameters is one of the most important elements in any process planning of metal parts. In this paper, a new hybrid genetic algorithm by using sequential quadratic programming is used for the optimization of cutting conditions. It is used for the resolution of a multipass turning optimization case by minimizing the production cost under a set of machining constraints. The genetic algorithm (GA) is the main optimizer of this algorithm whereas SQP is used to fine tune the results obtained from the GA.



Furthermore, the convergence characteristics and robustness of the proposed method have been explored through comparisons with results reported in literature. The obtained results indicate that the proposed hybrid genetic algorithm by using a sequential quadratic programming is effective compared to other techniques carried out by different researchers.

24. Relativistic Effects of the Electrons in Plasma: Correlation Function and Electronic Line Broadening

The African Review of Physics (2013) 8:0004 17

S. Douis and M. T. Meftah

Abstract:

The electrons dynamics and the time autocorrelation function (T.A.F) for the total electric micro-field of electrons on positive charge impurity embedded in a plasma are considered. This is done when the relativistic dynamic of electrons is taken into account. We have built the effective potential governing the electrons dynamics. This potential obeys a nonlinear integral equation which we have solved numerically in the first stage. In the second stage, we have derived the electric microfield distribution and we have solved the relativistic movement equation of an electron in the effective potential in the third stage that allows us to calculate the (T.A.F) in the fourth stage. Regarding the electron broadening of the line emitted by the impurity in the plasma, we have found that when the plasma parameters change, the amplitude of the collision operator changes in the same way as the time integral of the (T.A.F). The electron-impurity interaction is taken as screened Deutsh potential, whereas the electron-electron interaction as the screened Debye potential. Comparisons of all interesting quantities are made between classical and relativistic dynamics of electrons as well as theoretical and the molecular dynamics.

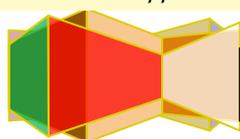
25. Asphalt Concrete, Asphalt Rubber (AR), Environment, Rubber Fine Powder, Valorization

Nabil Kebaili, Farid Belabdelouahab, Ali Zerzour

Key Engineering Materials (Volume 550) 85-90; Behaviour of Materials

Abstract:

In the framework of valorization of the worn tires and environment preservation, several techniques exist in many fields. In Algeria, and since 2005, about 19 facilities are carried out using the so-called 'Pneusol' technique. Currently, researches are interested in the use of rubber fine powder (RFP) that results from worn tires crushing. The letters constitute a cumbersome waste.[1,2] The present work presents, beginning from an experimental investigation, the possible using of tire scrap in road coating. The main purpose of such mixture is to improve certain mechanical properties, and also to reduce waste materials in the urban or agricultural zones leading to environmental and human damage. The mean study approach refers to the behavior of asphaltic concrete containing fine powders. The latter is produced by crushing of rubbery products and worn-out tires through dry and wet processes. Changes in rheological laws and in mechanical properties of the bituminous powder mixture are checked by means of experiments. The present study highlights the influence of fine powder content, size distribution and mixing conditions on some product properties such as deformation modulus, compactness and creep. The experimental results of the whole survey lead to interesting correlations. In addition, the rubber fine powder (RFP) is recognized taking into account road and environment interests. This appears to be, economically, interesting.



26. ASYMPTOTIC LOWER BOUND ON THE ALGEBRAIC IMMUNITY OF RANDOM BALANCED MULTI-OUTPUT BOOLEAN FUNCTIONS

Claude Carlet et Brahim Merabet

Advances in Mathematics of Communications; Volume 7, No. 2, 2013, 197{217

Abstract.

This paper extends the work of F. Didier (IEEE Transactions on Information Theory, Vol. 52(10): 4496{4503, October 2006) on the algebraic immunity of random balanced Boolean functions, into an asymptotic lower bound on the algebraic immunity of random balanced multi-output Boolean functions.

27. Étude ostéo-biométrique de la « race » cameline algérienne Sahraoui (*Camelus dromedarius* L., 1758)

A. ADAMOUCHE, F. TEKKOUK-ZEMMOUCHI, C. THORIN, E.H. BRERHI, A. BORVON, B. BABELHADJ, C. GUINTARD,

Revue Méd. Vét., 2013, 164, 5, 230-244

Summary: *Osteo-biometric study of the Algerian dromedary breed Sahraoui (Camelus dromedarius, L. 1758). This study was realized on a sample of 60 dromedaries of Sahraoui breed from the south of Algeria. The animals, 30 males and 30 females, are adults over 6 years destined for slaughter. Before slaughter in Ouargla abattoir, measurements during their life-time were performed (3 parameters). Carcass weight was recovered at the slaughter house. The canon bones or metapodials were taken (one left metacarpus and metatarsus of each animal), were weighed and measured after cooking and drying (16 variables per animal), gracility index of bones were calculated (6 indexes per animal). The variability and correlations between variables were analyzed and allow while realizing a referential of archeozoology, to consider the ability to grasp certain parameters of live animal from bone measurements. Linear regression equations were proposed in order to estimate the animal's live weight, and its height at the withers from the best correlated measurements. A multivariate function (logistic regression) from seven linear parameters of each metapodial was calculated, it permits to envisage sexing from an isolated bone. Sexual dimorphism appears clearly at the level of metapodial: the males have canon bones which are not only larger and stockier but also longer which is a remarkable difference in comparison to those encountered in other ruminants like cattle or sheep for which the great length of bone is not a dimorphic parameter.*

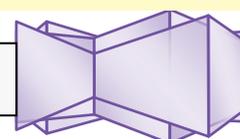
28. Comparative study for the defluoridation of water by Coagulation;

International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy, 8(2) (2013) 123-131

Djamel Atia, Abdelghani Hoggui, D. Bebbi Ahmed Abdelhafidh

ABSTRACT:

El-Oued is known for some diseases caused by fluoride concentration in drinkable water. To reduce it, we have chosen a sample with the highest content of fluoride among many sources in order to coagulate it with $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$, $Fe_2(SO_4)_3 \cdot H_2O$ and $FeSO_4$. In order to get better reduction yield of fluoride, a study has been done on the influencing parameters (concentration, pH, temperature) to choose the best conditions. The



remove of fluoride is favorable at low concentration of $Al_2(SO_4)_3$, at room temperature and normal acidity.

29. Paleo-environnement des formations quaternaires du Nord-Est algérien : approche sédimentologique, stratigraphique et magnétique

Afrique SCIENCE 07(3) (2011) 63 - 82

Smaine CHELLAT et Abderrezak DJERRAB

Abstract:

Paleo-environment of quaternary formation of North-East of Algeria : sedimentological , stratigraphical and magnetical approach The study area belongs to the area north aurésien, the watershed of Oued Mellegue is part of the great watershed Medjerda lithologically represented by Mesozoic, Cainozoic and Quaternary, and this area is characterized by a semiarid climate. The alluvial terraces studied (Morsott and Oued Mellegue) fit fully into the problem of Paleo-environmental evolution during the Quaternary periods. The objective is to establish the stratigraphic and stratomagnétiques giving the origin of the components and their deposit in place, using conventional sedimentological methods. This work aimed to contribute to the recognition of paleoclimatic by multiple phases of incision and accumulation and partly by the succession of wet and dry phases. In Morsott region, the four phases of accumulation indicate climate change between semiarid and humid phase. A phase of incision allowed hacking the Quaternary deposits. The period represented by an arid climate dating from the postglacial period is surmounted by a succession of dry and wet phases. According to the snail species, it is the Holocene. The magnetic study established on Morsott site has allowed determining stratomagnetics sets, depending on concentrations of iron oxides, different climates contribute to the genesis of these iron oxides. At Oued Mellegue three phases of accumulation are clearly distinguished by slope failure. The intermediate level is usually erased by the flood; two stages of incision have affected the fluvial giving high and low terraces. Keywords: accumulation, incision, oued, palaeoenvironment, stratomagnetic, terraces.

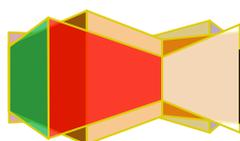
30. Multi-dimensional Capon spectral estimation using discrete Zhang neural networks

Abderrazak Benchabane · Abdelhak Bennia · Fella Charif · Abdelmalik Taleb-Ahmed

Multidim Syst Sign Process (2013) 24:583–598

Abstract *The minimum variance spectral estimator, also known as the Capon spectral estimator, is a high resolution spectral estimator used extensively in practice. In this paper, we derive a novel implementation of a very computationally demanding matched filter-bank based a spectral estimator, namely the multi-dimensional Capon spectral estimator. To avoid the direct computation of the inverse covariance matrix used to estimate the Capon spectrum which can be computationally very expensive, particularly when the dimension of the matrix is large, we propose to use the discrete Zhang neural network for the online covariance matrix inversion. The computational complexity of the proposed algorithm for one-dimensional (1-D), as well as for two-dimensional (2-D) and three-dimensional (3-D) data sequences is lower when a parallel implementation is used.*

Keywords Multi-dimensional spectral estimation · Covariance matrix · Capon estimator · Discrete Zhang neural network · 3-D imaging



31. Adsorption of cadmium (II) from aqueous solutions by activated carbon produced from Algerian dates stones of Phoenix dactylifera by H3PO4 activation

Chaouch N.; Ouahrani M. R.; Chaouch S.; Gherraf N.

Desalination & Water Treatment; Feb2013, Vol. 51 Issue 10-12, p2087TYPE

Article Low-cost-activated carbon derived from dates stones of *Phoenix dactylifera* L. has been used to replace the current high-cost methods of cadmium removal from aqueous solutions and waste waters. Effect of some operating parameters such as pH, contact time, initial metal concentration, and solution temperature was examined. Adsorption of cadmium ions was found to increase with increasing pH to reach a maximum removal rate of 4.29 mg/g at pH= 8 (CO = 50 mg/l). Adsorption data are found to follow the Freundlich model.

32. Determination of the aquifers geometry in arid zones by using geoelectrical method

Arabian journal of geosciences 2013, vol. 6, n°4, pp. 1081-1089 [9 page(s)] (article)]

Hadj-Said Samia; Zeddouri Aziz; Hamdi-Aissa Belhadj

Abstract

Water resources in the Algerian South are rare and difficult to reach because they are often too deep. This is the case of Guerrara which is characterized by an annual precipitation average of less than 60 mm. The water supply is warranted from groundwater, frequently too deep and badly known. The main purpose of the present study is to determine the geometry of aquifer from geophysical data. Fourteen vertical electrical soundings covering the total surface area were carried out by using an arrangement of electrodes called "Schlumberger array." The length of the selected transmission line (AB) was 1,000 m, which allowed a vertical investigation reaching up to 160 m of depth. The analysis of the results shows that the prospected zone is characterized by the succession of layers with different electrical resistivities. A sandstone aquifer characterized by resistivities near 100 Ω m overcoming a limestone aquifer stronger with values that exceed 1,000 Ω m, separated by a conductive layer of clay with average resistivity of 15 Ω m. Distribution map of sandstones thickness shows the structural variations of this horizon allowing an estimation of its hydraulic potential.

An Efficient Palmprint Identification System Using Multispectral and Hyperspectral Imaging

Abdallah Meraoumia¹, Salim Chitroub², and Ahmed Bouridane³

¹ Université Kasdi Merbah Ouargla, Laboratoire de Génie Électrique
Faculté des Sciences et de la Technologie et des Sciences de la Matière,
Ouargla, 30000, Algérie

² Signal and Image Processing Laboratory,
Electronics and Computer Faculty, USTHB

³ P.O. Box 32, El-Alia, Bab-Ezzouar, 16111, Algiers, Algeria
Northumbria University, Pandon Building, Newcastle upon Tyne, UK
Ameraoumia@gmail.com, S_chitroub@hotmail.com, Bouridane@qub.ac.uk

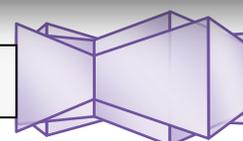
Abstract. Ensuring the security of individuals is becoming an increasingly important problem in a variety of applications. Biometrics technology that relies on the physical and/or behavior human characteristics is capable of providing the necessary security over the standard forms of identification. Palmprint recognition is a relatively new one. Almost all the current palmprint recognition systems are mainly based on image captured under visible light. However, multispectral and hyperspectral imaging have been recently used to improve the performance of palmprint identification. In this paper, the MultiSpectral Palmprint (MSP) and HyperSpectral Palmprint (HSP) are integrated in order to construct an efficient multimodal biometric system. The observation vector is based on Principal Components Analysis (PCA). Subsequently, Hidden Markov Model (HMM) is used for modeling this vector. The proposed scheme is tested and evaluated using 350 users. Our experimental results show the effectiveness and reliability of the proposed system, which brings high identification accuracy rate.

Keywords: Biometrics, Palmprint, MSP, HSP, PCA, HMM.

1 Introduction

An accurate automatic personal identification is critical in a wide range of application domains such as access control, surveillance systems, and physical buildings. Traditional knowledge-based or token-based personal identification have both become inefficient and expensive as they are now incapable of meeting the needs of our fast-paced society [1]. Biometric recognition is emerging as a powerful means for automatically recognizing a person's identity with a higher reliability. As one of the developing biometric techniques, palmprint identification is becoming a popular and convincing solution for identifying persons²

A. Amine et al. (Eds.), *Modeling Approaches and Algorithms*, SCI 488, pp. 155-164
DOI: 10.1007/978-3-319-00560-7_20 © Springer International Publishing Switzerland 2013



Cooperative Strategy to Secure Mobile P2P Network

Houda Hafi¹ and Azeddine Bilami²

¹ Computer science department, University of Kasdi Merbah-Ouargla-Algeria

ha.fi.houda@gmail.com

² LaSTIC Laboratory, computer science department, U.H.L-Batna-Algeria

abilami@yahoo.fr

Abstract. Mobile peer-to-peer networking (MP2P) is a relatively new paradigm compared to other wireless networks. In the last years, it has gained popularity because of its practice in applications such as file sharing over Internet in a decentralized manner. Security of mobile P2P networks represents an open research topic and a main challenge regarding to their vulnerability and convenience to different security attacks, such as black hole, Sybil, etc. In this paper, we analyze the black hole attack in mobile wireless P2P networks using AODV as routing protocol. In a black hole attack, a malicious node assumes the identity of a legitimate node, by creating forged answers with a higher sequence number, and thus forces the victim node to choose it as relay. We propose a solution based on a modification of the well-known AODV routing protocol and taking into account the behavior of each node participating in the network. Performances of our proposal are evaluated by simulation.

Keywords: Mobile wireless network, P2P, security, black hole.

1 Introduction

Traditionally, the exchange of services between computers is based on client / server model [1], this architecture has shown its limits in terms of performance, amount of processing data and network costs. The peer to peer architecture occurs as an alternative solution to the architecture client / server by providing a breakdown of traffic and load, fault resistance and anonymity. The term P2P refers to a distributed model in which entities called peers play dual role as client and server to provide to a community a service in a decentralized manner [2]. The concept behind this term is simple, its purpose is to bypass the central node in the network and to obtain a completely distributed model in which peers are considered volatile i.e. they join and leave the network unpredictably. The main consequence is the lack of confidence given to a connection between two peers. The model can be divided into three categories: centralized, hybrid or pure [3], according to the mechanism used to search and locate resources in the network. Among its many applications, we quote file sharing, distributed computing and collaborative work.

A. Amine et al. (Eds.): *Modeling Approaches and Algorithms*, SCI 488, pp. 145–154
DOI: 10.1007/978-3-319-00560-7_19 © Springer International Publishing Switzerland 2013

35. Gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) analysis of the crude alkaloid extract of *Ziziphus mauritiana* Lam., grown in Algerian

Journal of Medicinal Plants Research Vol. 7(20), pp. 1511-1514

Elyacout Chebouat, Belkhir Dadamoussa, Azeddine Kabouche, Messaouda Allaoui,

Messaoud Gouamid, Abdelkrim cheriti and Nouredine Gherraf

Abstract: *The identification of the crude alkaloid extract of the Algerian Ziziphus mauritiana Lam. was carried out using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) analysis. The identified ten alkaloids seem to be reported for the first time in this plant species. Key words: Rhamnaceae, alkaloids, gas chromatography-mass spectrometry (GC/MS), Ziziphus mauritiana.*

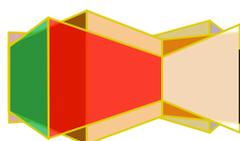
36. Chemical composition and antioxidant and antimicrobial activities of the essential oil from

Teucrium polium geyrii (Labiatae); Journal of Medicinal Plants Research Vol. 7(20),

pp. 1506-1510

Hammoudi Roukia, Hadj Mohammed Mahfoud and Ould El Hadj M. Didi

Abstract: *The composition of the essential oil from Algerian Teucrium polium geyrii (Labiatae) plant was analysed by gas chromatography–mass spectrometry (GC-MS); 85 constituents (87.72% of the total oil) were identified. The main compounds were (11.18%) dl-Limonene, (10.02%) δ-cadinene and (9.15%) trans β-caryophyllene. The antimicrobial activity of the essential oil was evaluated against Staphylococcus aureus*



ATCC 27923, *Escherichia coli* ATCC 25922, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25853 and *Candida albicans* using disc diffusion method. The oil showed an efficient fungicidal activity against *C. albicans*. The antioxidant activity was determined by the 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) and ferric reducing antioxidant power (FRAP) assays. The oil of *T. polium geyrii* plant exhibited noticeable scavenging effects in DPPH free radical scavenging and FRAP assays. Key words: *Teucrium polium geyrii*, essential oil, Labiatae, antimicrobial activity.

37. Effect of absorber coating on the performance of a solar still in the region of Ouargla (Algeria)

[M.H. Sellami](#), [H. Bouguettaia](#), [D. Bechki](#), [M. Zeroual](#), [S. Kachi](#), [S. Boughali](#), [B. Bouchekima](#) & [H. Mahcene](#)

Desalination and Water Treatment

Abstract:

As the world's population grows in number and riches, the demands for water and energy are increasing faster than ever. Reports on the availability of potable water have listed Algeria among top countries affected by water shortage. This work provides a study dealing with distillation for isolated low-density population areas using solar energy. The utmost objective of the present investigation is to enhance the yield of a solar still by improving the performance of its absorber. This was achieved by laminating the surface of the absorber by layers of treated alluvial sand. Small-scale solar-powered distillation pilot units have been set up and operated. The tests were conducted in Ouargla, south of Algeria. Two series of experiments were performed. The first consisted of studying the effect of the sand diameter on the daily output of the still. The influence of the sand surface density was investigated in the second series. The experimental results showed that: For a fixed mass of sand (given surface density), the yield improvement of the still was inversely proportional to the sand particle diameters. The output in distilled water for a fixed particle diameter increases with the increase in the sand surface density.

38. Neural classification method in fault detection and diagnosis for voltage source inverter in variable speed drive with induction motor

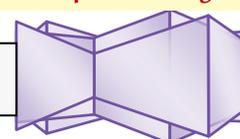
Kadri Farid; Drid Said ; Djefal Faycal ; Chrifi-Alaoui Larbi

Browse Conference Publications > Ecological Vehicles and Renew .

Abstract:

These days, electrical drives generally associate inverter and induction machine. Thus, these two elements must be taken into account in order to provide a relevant diagnosis of these electrical systems. The aim of this paper is to study the feasibility of fault detection and diagnosis in a three-phase inverter feeding an induction motor. The proposed approach is a neural network classification applied to the fault diagnosis of a field oriented drive of induction motor. Multilayer perception (MLP) networks are used to identify the type and location of occurring fault using the stator Concordia mean current vector. In the case of a single fault occurrence, a localization domain made with seven patterns is built. With the possibility of occurrence of two faults simultaneously, there are twenty-two different patterns. Simulated experimental results on 1.5-kW induction motor drives show the effectiveness of the proposed approach with a classification performance over than 95%.

39. 2D and 3D palmprint information, PCA and HMM for an improved person recognition



performance

Integrated Computer-Aided Engineering; Volume 20, Number 3 / 2013 303-319

Abdallah Meraoumia, Salim Chitroub, Ahmed Bouridane

Abstract: *Biometric systems based on a single source of information suffer from limitations such as the lack of uniqueness, non-universality of the chosen biometric trait, noisy data and spoof attacks. Multimodal biometrics are relatively new systems that overcome those problems. These systems fuse information from multiple sources in order to achieve the better person recognition performance. In this paper, the 2D and 3D information of palmprint are integrated in order to construct an efficient multimodal biometric system based on fusion at matching score level and at feature extraction level. The observation vectors are created independently either from the original data of the two modalities (2D and 3D palmprint) or from their rotation invariant variance measures applied on textures. On each modality (or its corresponding invariant texture), we have applied the Principal Component Analysis (PCA) for reducing dimension of the feature vector. We have also used the multi-scale wavelet decomposition for each modality and the results of decomposition are combined and compressed using PCA for selecting the feature vectors. Subsequently, we have used the Hidden Markov Model (HMM) for modeling the feature vectors. Finally, Log-likelihood scores are used for palmprint evaluation. We note that the selected principal components of two modalities are fused at feature level and at matching score level. The proposed scheme is tested and evaluated using PolyU 2D and 3D palmprint database of 250 persons. Our experimental results show the effectiveness and reliability of the proposed system, which brings high identification accuracy rate.*

Keywords: Person identification, biometrics, security systems, Principal Component Analysis (PCA), Hidden Markov Model (HMM), Discrete Wavelet Transform (DWT), rotation invariant variance measures, data fusion

40. Generalized and Perturbed Lamé System

Volume 13 Issue 5 Version 1.0 Year 2013 The Global Journal of Science Frontier Research

B. Merouani, A. Boulaouad & M. Meflah,



Abstract - *In this work, we study the existence, the uniqueness and the regularity of the solution for some boundary value problems governed by perturbed and generalized dynamical Lamé system operator.*

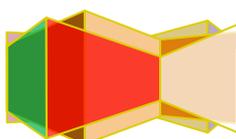
Keywords : lamé system (elasticity), perturbed, existence, unique-ness, regularity

41. Navigation Assistance and Web AccessibilityHelper

International journal of application or innovation in engineering and management,

Volume 2, Issue 5, May 2013, 517-523

Abdelhakim Herrouz, Chabane Khentout, Mahieddine Djoudi



ABSTRACT:

Web accessibility is actually the most important aspect for providing access to information and interaction for people with disabilities. However, it seems that the ability of users with disabilities to navigate over the Web is not dependent on the graphical complexity, but on the markup used to create the structure of the website. Consequently, it's necessary to design some software assistants to help all users to mark themselves in space during a navigation session. In this paper, we propose an assistant for browsing on the Internet to allow user to get one's bearings within Web navigation. We describe our approach which puts at the disposal of the user a visited site map, thus giving an explicit representation of virtual space. Different levels of visualization are implemented in order to make the map more visible and less overloaded. Keywords: Web accessibility, navigation, browser, graphical map.

42. Relative importance of the exploitation of medicinal plants in traditional medicine in the Northeastern Sahara

Emir. J. Food Agric. 2013. 25 (9): 657-665

Hadjaidji-Benseghier Fatiha and Derridj Arrezki

Abstract:

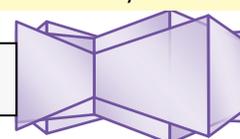
The objective of this study was to highlight the relative importance related to the exploitation of medicinal plants in the South East of Algeria. For this reason, the ethnobotanical survey was conducted in a very systematic way; a record of 10 successive dwellings was collected within rural and urban areas in both Ouargla and Touggourt. This was followed by an analysis of results by the application of some ecological clues. The investigation led to the identification of 65 species covering 36 families that treat several diseases. On one hand, the centesimal frequency of use is the highest in the rural area of Ouargla (QRO) with 95.23% and in descending order for the species *Artemisia herba alba* Asso. (chih), *Mentha spicata* L. (naa naa), *Origanum vulgare* L. (zaatar) and *Juniperus communis* L. (aaraar), on the other hand. The four classes of constancy are present, but the accidental species are very important in the four (04) districts. The type of distribution calculated for all species of medicinal plants in different areas showed a contagious distribution. And the application of automatic classification showed that urban sites are very similar. In the end, this approach has identified the species and has reported the first results obtained by the ecological analysis to better understand the exploitation of species in the studied area.

43. Relativistic dynamics of electrons around impurities in high density plasmas

Journal of Theoretical and Applied Physics 2013, 7:33 doi:10.1186/2251-7235-7-33

Said Douis, Mohammed Tayeb Meftah

Abstract: In this work, we focus our attention on the dynamic properties of relativistic electrons moving around an impurity in a plasma. This led us, in the first place, to compute the effective plasma potential (EPP) in which the electrons move. The EPP is built up as a sum of three contributions. These include the potential created by the impurity, the potential due to the ions assumed to form a uniform background of positive electric charges and the potential due to all the electrons. It turns out that the last potential depends on an integral of a function of the EPP in question. This then leads to a nonlinear integral equation where the EPP is the main quantity to compute. Thanks to the EPP, we derive the electron trajectories and compute their total



electric field (microfield) at the impurity. According to different plasma conditions, two dynamical properties are then calculated: the time auto-correlation function of this microfield and the dielectric constant. These properties are calculated for both the relativistic case and non-relativistic (classical) case. The comparison between the relativistic and the classical results are also done for the different plasma conditions.

44. The International Journal Of Engineering And Science (IJES)

|Volume|2 |Issue| 6 |2013 106-110

Abdelhakim Herrouz, Chabane Khentout Mahieddine Djoudi

ABSTRACT: Nowadays, the Web has become one of the most widespread platforms for information change and retrieval. As it becomes easier to publish documents, as the number of users, and thus publishers, increases and as the number of documents grows, searching for information is turning into a cumbersome and time-consuming operation. Due to heterogeneity and unstructured nature of the data available on the WWW, Web mining uses various data mining techniques to discover useful knowledge from Web hyperlinks, page content and usage log. The main uses of web content mining are to gather, categorize, organize and provide the best possible information available on the Web to the user requesting the information. The mining tools are imperative to scanning the many HTML documents, images, and text. Then, the result is used by the search engines. In this paper, we first introduce the concepts related to web mining; we then present an overview of different Web Content Mining tools. We conclude by presenting a comparative table of these tools based on some pertinent criteria.

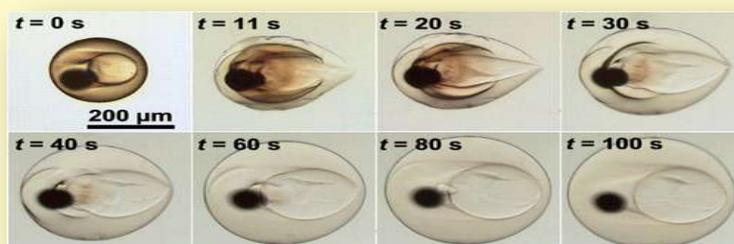
KEYWORDS - Structured Data Tools, Web, Web Content Mining, Web Mining

45. Hydrogel-based Micro-actuators with Remote-controlled Locomotion and Fast Pb^{2+} -response for Micromanipulation

Ying-Mei Liu , Wei Wang , Wei-Chao Zheng , Xiao-Jie Ju , Rui Xie , Djamel ZERROUKI , Nan-Nan Deng , and Liang-Yin Chu

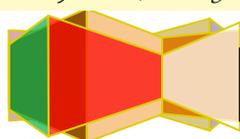
ACS Appl. Mater. Interfaces, Just Accepted Manuscript, Publication Date (Web): July 8, 2013

American Chemical Society



Abstract:

Hydrogel-based micro-actuators that enable remote-controlled locomotion and fast Pb^{2+} -response for micromanipulation in Pb^{2+} -polluted microenvironment have been fabricated from quadruple-component double emulsions. The micro-actuators are Pb^{2+} -responsive poly(N-isopropylacrylamide-co-benzo-18-crown-6-acrylamide) microgels, each with an eccentric magnetic core for magnetic manipulation and a hol-



low cavity for fast Pb^{2+} -response. Micromanipulation of the micro-actuators is demonstrated by using them for preventing Pb^{2+} -leakage from microchannel. The micro-actuators can be remotely and precisely transported to the Pb^{2+} -leaking site under magnetic guide, and then clog the microchannel with Pb^{2+} -responsive volume swelling to prevent flowing out of Pb^{2+} -contaminated solution. The proposed micro-actuator structure provides a potential and novel model for developing multifunctional actuators and sensors, biomimetic soft micro-robots, micro-electro-mechanical systems and drug delivery systems.

46. A Structural and Electronic Properties DFT Study of $BaFe_2As_2$ and Two Derived Substitution Compounds

Ouahab Abdelouahab ; Hassaine Imen ; Boukraa Aomar ;

Journal of superconductivity and novel magnetism 2013, vol. 26, n°7, pp. 2403-2409

Abstract: In this work, we calculated the structural and electronic properties of a pnictide iron based superconductor in both orthorhombic ($Fm\bar{3}m$) and tetragonal ($4I/mmm$) phases using density functional theory in the generalized gradient approximation (GGA). We used pseudopotential and all-electron DFT variants. We found that the calculated structures are in good agreement with the experimental and other theoretical calculations. Two substitution compounds issued from the original compound were studied by the same methods.

47. Emir. J. Food Agric. 2013. 25 (4): 283-290

Separation and characterization of major milk proteins from Algerian Dromedary (*Camelus dromedarius*)

Si Ahmed Z. Saliha, Almi Dalila, Senoussi Chahra, Boudjenah H. Saliha and Mati Abderrahmane

Abstract:

To characterize major protein fraction in Algerian dromedary's milk, two samples from Sahraoui population collected from two different regions were analyzed using electrophoretic and chromatographic techniques. Casein components and whey proteins were separated by DEAE-cellulose ion exchange chromatography and Sephacryl S200 permeation gel chromatography respectively, and then identified by polyacrylamide gel electrophoresis which looked different from the corresponding patterns of the caseins and whey proteins from cow milk. Differences in casein composition between camel and bovine milk may influence their digestibility, hydrolysis of camel milk caseins using four different proteases (trypsin, chymotrypsin, pepsin and papain) was studied. Caseins were more rapidly hydrolyzed by pepsin because of the greater number of potential pepsin cleavage sites present in the primary structures of camel caseins. Key words: Camel milk, Enzymatic hydrolysis, Protein characterization.

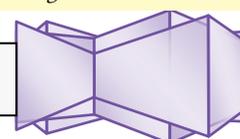
48. Inhibition of Mild Steel Corrosion in 1M HCl Medium by Acid Extract of *Haloxylon scoparium* Pomel

M. Allaoui , A.Cheriti, N. Gherraf , E. Chebouat , B. Dadamoussa, R. Salhi

International Journal of ELECTROCHEMICAL SCIENCE, 8 (2013) 9429 - 9434

Abstract:

The present work sheds some light on the inhibition effect of acidic extract of *Haloxylon Scoparium* pommel on the corrosion of steel (X52) in acid solution of hydrogen chloride (1M) using the electrochemical



Also, color image present three spectrums, for that, we propose a score level and image level fusion schemes to integrate these colors information.

KEYWORDS: Biometrics; Data fusion; Infrared image; Palmprint; Principal component analysis; identification

51. Effect of multi-users and multipaths on the performance of an adaptive serial acquisition scheme for DS/CDMA systems

Benkrinah Sabra Benslama Malek

Published in: *Systems, Signal Processing and their Applications (WoSSPA), 2013 8th International Workshop on*

Date of Conference: 12-15 May 2013 Page(s):498 - 503

Abstract:

In this work, we studied the effect of multi-user and multipath, on the performance of a serial acquisition search system, using adaptive threshold with constant false alarm rate, in Rayleigh fading channels. Since the received signal levels in mobile communications are unknown and location varying, the acquisition schemes for pseudo-noise (PN) sequences with fixed thresholds may cause too many false alarms and/or low probability of detection. Therefore, adaptively varying threshold schemes are proposed through the use of a constant false alarm rate (CFAR) algorithms. We propose the use of cell-averaging (CA), greatest-of (GO), mallest-of (SO) and order-statistics (OS) CFAR processors for PN code acquisition in DS/CDMA systems. From simulation results, we observe that the CA-CFAR detector gives good performances in this environment, followed by the SO-CFAR detector. The OS-CFAR outperforms the GO-CFAR which gives the worst results. All studied CFAR detectors are sensible to multi-user and multipath effect.

52. Diet of Black-shouldered Kite *Elanus caeruleus* in a farmland area near Algiers, Algeria

Abdessalam Manaa, Karim Souttou, Makhoulouf Sekour, Djamel Bendjoudi, Omar Guezoul, Fadila Baziz-Neffah, Salaheddine Doumandji, Emmanuelle Stoetzel & Christiane Denys

Ostrich: *Journal of African Ornithology*; Volume 84, Issue 2, 2013 pages 113-117

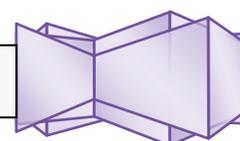
Abstract:

*The diet of the Black-shouldered Kite *Elanus caeruleus* was analysed in a recently colonised area in Meftah, south-eastern Algiers, Algeria. The diet was determined by analysing 144 pellets. Our data showed that the diet was dominated by rodents with Algerian mouse *Mus spretus* comprising between 61% and 77% of the diet. Based on relative biomass, rodents were the main prey species, comprising 88.1% of the diet in 2006, 68.4% in 2007 and 52.0% in 2008. Birds were the second-most important prey, comprising as much as 43.4% of the diet in 2008. The Algerian mouse was the major prey species both in spring (60.0% in 2007) and in summer (80.0% in 2006).*

53. Desalination and Water Treatment

Scaling of the potable water network of the Touggourt city (Algeria)

Boualem Remini & Lazhar Sayah



Abstract: With rainfall not exceeding 100 mm/y, the Touggourt region is supplied by the groundwater from the Intercalary Continental aquifer. The needs of irrigation and potable water are met by deep drillings that capture the water of the Intercalary Continental aquifer. It is a fossil water whose temperature is source around 60°C and a mineralization exceeding 2 g/L, which has led to the formation of tartar deposits in the supply network of potable water. The investigations conducted in 2004, 2005, 2007, 2009, and 2010 in the Oued Righ valley reveal the seriousness of the phenomenon of scaling and the consequences on the distribution of water in the Touggourt city.

54. Chemical Composition, Antimicrobial and Antitumor Activities of Essential Oil of *Ammodaucus leucotrichus* Growing in Algeria

Musa H. Abu Zarga, Hala. Al-Jaber, Zahra Y. Baba Amer, Lakhdar. Sakhrib, Mahmoud A. Al-Qudah, Jehan Y.G. Al-humaidi, Ismail F. Abaza[§] & Fatma U. Afifi

Journal of Biologically Active Products from Nature Volume 3, Issue 3, 2013 pages 224-231

Abstract: *Ammodaucus leucotrichus* L. (Apiaceae) is a rarely investigated important medicinal plant endemic to North African countries. The essential oil of *A. leucotrichus* L. seeds obtained by hydro-distillation and SPME extraction methods were analyzed by Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) technique. Twenty two components were identified in the hydro-distilled oil amounting to 97.04 % of the total oil content. The oil was dominated by oxygenated monoterpenes (87.32 %) represented by perillaaldehyde (84.43 %). A total of thirty four components accounting for 99.88 % of the total composition were characterized in the SPME oil. Monoterpene hydrocarbons had the highest contribution to the SPME oil (87.40 %) with terpinolene being the main component of the fraction (69.21%). The hydro-distilled oil was screened for its antimicrobial activity and was found to be inactive against *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* and *Salmonella typhi*. The pure oil was most active against *Micrococcus luteus* while moderately active against *Klebsiella pneumonia*, *Staphylococcus aureus* and *Bacillus subtilis*. Moreover, the essential oil showed no activity against MCF7 and T47D cancer cell lines. The investigation revealed qualitative and quantitative differences between the hydro-distilled and SPME oils of the Algerian *A. leucotrichus* L. seeds.

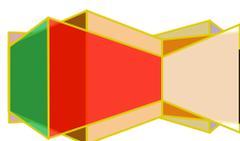
55. The Monte Carlo Method for the study of an electrical discharge

Zeghichi, L. ; Mokhnache, L. ; Djebabra, M.

Solid Dielectrics (ICSD), 2013 IEEE International Conference on Page(s): 636 - 639

Abstract:

The aim of this work is to present the contribution of the Monte Carlo Method to simulate the basic phenomena in an electrical discharge, taking into account the different processes of atomic collisions (elastic or inelastic), in the case of oxygene and in a plan-plan system. Results have been compared with modelisation results to verify the breakdown criteria. The determination of the ambient electrical field depends on distributions of charged particles; by solving the Maxwell equations we get the resulting radial field.



Berry-Stark-Zeeman Effect on Spectral Lineshape in a Magnetized Plasma

Mosbah DIFALLAH and Nacira BEDIDA
 Department of Physics, El-Oued University, El-Oued 39000, Algeria

Mohammed Tayeb MEFTAH*
 Department of Physics, Ouargla University, Ouargla 30000, Algeria

(Received 18 December 2012, in final form 27 May 2013)

Using the adiabatic approximation (AA), we have derived the dipolar autocorrelation function (DACF) for a hydrogen-like atom in an adiabatically cone-rotating electric field around an external uniform magnetic field. The DACF serves to compute the intensity of radiation in plasmas. We have found that the (AA) leads to the appearance of the Berry phase in the expression for the intensity of the spectral line in plasmas.

PACS numbers: 03.65.Sq, 03.65.Vf, 32.60.+i, 32.70.Jz, 52.25.Os
 Keywords: Adiabatic approximation, Dipolar auto-correlation function, Magnetized plasma, Berry phase, Stark splitting, Berry splitting, Spectral lineshape
 DOI: 10.3938/jkps.63.1103

I. INTRODUCTION

Berry's phase [1] is a quantum phase arising in systems that undergo a slow, cyclic evolution. It is a remarkable correction to the quantum adiabatic theorem. Berry's elegant and general analysis has found applications to such diverse fields as atomic, condensed matter, nuclear and elementary particle physics, and optics. The adiabatic approximation, wherein the time scale over which (a time-dependent) Hamiltonian is great compared to typical quantum-mechanical oscillation periods, asserts that if a system begins at time t_i in an instantaneous eigenstate $\Psi_n(x, t_i)$, then at all later times, it will remain in this same eigenstate, but will develop a simple dynamical phase factor

$$\exp\left\{-\frac{i}{\hbar} \int_{t_i}^{t_f} dt E_n(t)\right\}. \quad (1)$$

Here, $E_n(t)$ and $\Psi_n(x, t)$ are the instantaneous eigenvalues and eigenfunctions of the time-dependent Hamiltonian $H(t)$, satisfying

$$H(t) \Psi_n(x, t) = E_n(t) \Psi_n(x, t). \quad (2)$$

It is usually noted in deriving this result that one is free to adjust the phase of the instantaneous eigenstate arbitrarily. However, this is not always the case. Specifically

*E-mail: mewalid@yahoo.com; Fax: +213-29-71-26-27

in circumstances wherein at time $t = t_f$ the Hamiltonian $H(R_i(t))$ of a system returns, after an adiabatic excursion, to its form at $t = t_i$, there can arise an additional topological phase factor

$$\exp\{-i\Phi_n\}, \quad (3)$$

where

$$\Phi_n = i \oint dR_i \langle \Psi_n(R_i) | \nabla_{R_i} \Psi_n(R_i) \rangle, \quad (4)$$

with $R_i(t)$ denoting a time-dependent set of parameters on which the Hamiltonian depends [2, 3]. Φ_n is now referred to as Berry's phase. Recently, the adiabatic theorem was stated for the degenerate case and for non-cycled perturbations [4]. Not long after Berry's discovery, Moody *et al.* [5] suggested that Berry's phase should be observable in nuclear magnetic resonance. It was argued that Berry's phase would produce a splitting in the energy levels of the resonating spin which would alter the observable resonant frequencies. This splitting was subsequently observed by Suter *et al.* [6]. Berry's phase has also been observed in a number of other experimental settings [7]. On the other hand, Matveev and Musakhanov [8, 9] showed that the Berry phase could contribute to the optical spectra of atoms placed in a slowly-varying (adiabatically) electric field. They demonstrated that, not much different from the Zeeman splitting, the line of the atom displays a splitting due to the field rotation. In the radiation theory of plasmas, only a few works have been carried out within the

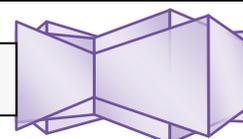
57. Measurement of the Performance of an Agricultural Residue-based Activated Carbon Aiming at the Removal of 4-chlophenol from Aqueous Solutions

M.L. Sekirifa, S. Pallier, M. Hadj-Mahammed, D. Richard, Lotfi Baameur and Ammar H. Al-Dujaili

Energy Procedia 36 (2013) 94 – 103

Abstract:

Looking for versatile adsorbent materials for industrial and environmental applications is a domain of research under active investigation now. Deglet-Nor date variety is one of the most important biomass resource in the south of Algeria, particularly in the region of Ouargla. Date stones, as an agricultural residue, are often unreasonably exploited in this region. Accordingly, in an attempt to valorize this abundant, low cost byproduct, we have studied the micro porosity of this raw material by carrying out two procedures. First, pyrolysis and physical activation were performed respectively under dry nitrogen and carbon dioxide atmospheres. Second, the resulting activated carbons were then characterized by measuring their specific surface area ($\approx 782 \text{ m}^2/\text{g}$) and the micro porous volume ($\approx 0.27 \text{ cm}^3 \cdot \text{g}^{-1}$). The capacity of adsorption was tested by remov-



ing 4-chlorophenol from aqueous solutions. Data analysis show that the better fit was obtained with Langmuir model where the capacity of adsorption was about 390 mg.g⁻¹.

Keywords: Activated carbon, Optimization, date stones, BET surface area, Adsorption and Pyrolysis

Opt Quant Electron
DOI 10.1007/s11082-013-9772-3

Calculation of effective index for different dielectric waveguides structures made of PVCi/PMATRIFE polymers at telecom-wavelength $\lambda = 1.55 \mu\text{m}$

Abdellatif Mamanou · Fethi Khelifaoui ·
Kamel Edinne Aiadi

Received: 25 April 2013 / Accepted: 12 September 2013
© Springer Science+Business Media New York 2013

Abstract In this paper, a number of polymeric waveguide structures have been analyzed by using two distinct techniques which are: effective index method (EIM) and numerical simulation based on finite difference method (FDM). The main aim of this investigation is the calculation of effective indexes (EI) of the following structures: rib, ridge and buried channel waveguides at telecom wavelength $\lambda = 1.55 \mu\text{m}$ for different dimensions of waveguide cores varying from 1.5–4 μm . Moreover, other optical propagation characteristics such as: confinement factor, normalized and propagation constant have been studied in TE polarisation. Otherwise the effect of the structure parameters and dimensions on the dispersion characteristics has been investigated. On the other hand, the optical field distribution has been computed using commercial software named OlympIOs. The polymers applied in the design of waveguide structures are the PVCi ($n = 1.562$, $\lambda = 1.55 \mu\text{m}$) used as core layer and the PMATRIFE ($n = 1.409$, $\lambda = 1.55 \mu\text{m}$) used as substrate or cladding layer. The results obtained using EIM and simulation based on FDM show that effective index and field confinement factor of TE fundamental mode increase monotonously with the increasing dimension of core. The obtained results are in good agreement with published data based on other numerical methods.

Keywords Effective index (EI) · Effective index method (EIM) · Finite difference method (FDM) · Waveguides · Integrated optics · Polymers · PMATRIFE · PVCi · Propagation constant · Telecommunication wavelength · Buried channel waveguide

1 Introduction

Optical waveguide had been used widely and gives more advantages than the conventional way (Ismail et al. 2012). It represents the fundamental element of integrated photonic devices that perform not only guiding, but also coupling, switching, splitting, multiplexing and

A. Mamanou (✉) · F. Khelifaoui · K. E. Aiadi
Laboratoire LRPPS, Faculté des Sciences et de la Technologie et des Sciences de la Matière,
Université Kasdi Merbah Ouargla, 30000 Ouargla, Algeria
e-mail: abdellatif_mamanou@yahoo.fr; mamanou.ab@univ-ouargla.dz

Published online: 27 September 2013

 Springer

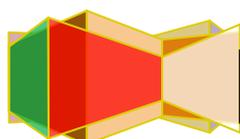
59. Empirical and Correlative Study of PVT Proprieties of Algerian Oil

Pages Energy Procedia 36 (2013) 738-745

Hadj Mohammed Sidrouhou, Mourad Korichi

Abstract:

The knowledge of the Pressure - Volume - Temperature (PVT) parameters is of an major importance in calculations of the properties of the fluids and the development of the layers, namely, the determination of the bubble pressures (Pb) and the factor of volume of oil formation (Bo), the design of the treatment units of the fluids and the estimate of the volumetric characteristics in the oil tanks. In absence of PVT data, the use of the correlations is capital for the prediction of PVT properties, thus the properties associated. Slight the geological effect, which represents the modification of the chemical composition of crude oil from one area to another, it is difficult to obtain such a precise result thanks to empiricisms, from this point of view, correlations PVT must be studied and modified according to the regional characteristics of oils. The development of correlations PVT was the scientific research task object many, which contributed to a great number of publications in differing, re-examined. Several graphic correlations (in the form of abacus) and mathematics are developed during two



last decades to determine, in particular, Pb and Bo. These correlations are primarily based on the assumption that Pb and Bo are in functions direct with the rate of gas-oil solution (Rs), the temperature of tank (Tf), the specific gravity of gas (γ_g), and the specific oil gravity (γ_o). Moreover, the success of such a correlation depends mainly on the beach of the experimental data at which it was developed, as well as the geographical area.

60. Experimental and Numerical Study of a Usual Brick Filled with PCM to Improve the Thermal Inertia of Buildings

Energy Procedia 36 (2013) 766-775

Necib Hichem, Settou Noureddine, Saifi Nadia, Damene Djamila

Abstract:

The integration of a PCM layer into an external building wall diminished the amplitude of the instantaneous heat flux through the wall. The types of PCM, its location in the wall and its amount, have been studied in this paper. A two-dimensional transient heat transfer model has been developed and solved numerically using the commercial Computational Fluid Dynamics (CFD) package Fluent. The numerical results have been verified and validated with an experimental model. The considered model consists of usual brick with square holes used as construction materials for residential buildings in Algeria, some of these square holes are filled with PCM. The results showed that the PCM introduced in square holes can improves considerably the thermal inertia of brick and a combination of the types of PCM, its location in the wall and its amount, is very important for improve reduction of heat gain before it reaches the indoor space.

61. Experimental Study of Thermal Performance and the Contribution of Plant-Covered Walls to the Thermal Behavior of Building

Energy Procedia 36 (2013) 995-1001

Saifi Nadia, Settou Noureddine, Necib Hichem, Damene Djamila

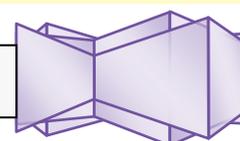
Abstract:

This paper presented on experimental investigation of the influence of plant-covered wall on the thermal behavior of buildings in the semi-arid regions during the summer period. Thermal performance of a green walls system on facade walls has been experimentally investigated in a test room. The test cell dimensions are 1x1.2x0.8 m. In this study the thermal analysis concerns two test cells that incorporate non-covered and covered with two types of plants (Jasmine and Aristolochia). A Light source is used to simulate solar radiation. The results showed that plant cover improved indoor thermal comfort in both summer, and reduced heat gains and losses through the wall structure. It is verified that a microclimate between the wall of the test cell and the green wall is created, and it is characterized by slightly lower temperatures and higher relative humidity.

62. Valuation and Estimation of Geothermal Electricity Production Using Carbon Dioxide as Working Fluid in the South of Algeria

Energy Procedia 36 (2013) 967-976

Nasreddine Chennouf, Belkhir Negrou, Boubekeur Dokkar, Noureddine Settou



Abstract: *The control of carbon dioxide emissions will not result from only one technology but from a whole means deployed simultaneously. This process is not only the development of energies without carbon, but also the control of fossil energies emissions, whose reserves are too significant so that they are forsaken. In Algerian Southern, geothermal resources have a low enthalpy (temperature ≤ 100 °C). They are intended for the direct use such as greenhouse heating and home heating. Geothermal energy could also be used in electricity production by the using an organic fluid. In this study, thermodynamic cycle is considered for the electricity production by geothermal power station which transforms fluid thermal energy into mechanical energy, then into electric power thanks to a generator. Carbon dioxide CO₂ is a suitable working fluid (no explosion risks, non-flammable, and non-toxic) where it is vaporized in contact with the geothermic heat, and then it passes in a turbine to generate electricity. An operating analysis is carrying out in order to optimize electric production system. The results obtained gives us a good comprehension of various parameters effect on the electric output such as geothermic gradient, well depth, rock permeability and the well diameter.*

63. Adsorption Equilibrium, Kinetics and Thermodynamics of Methylene Blue from Aqueous Solutions using Date Palm Leaves

Energy Procedia 36 (2013) 898-907

M. Gouamid, M.R. Ouahrani, M.B. Bensaci

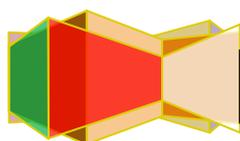
Abstract: *The ability of Date palm Leaves powder (DPLP) to remove methylene blue (MB) from aqueous solutions by the biosorption process has been studied. Biosorption studies were carried out at different initial dye concentration, contact time, initial solution pH, biosorbent dosage, the particle size of (DPLP) and temperature. Biosorption data were modeled using Langmuir, Freundlich, Temkin and Dubinin-Radushkevich adsorption isotherms. The results showed that equilibrium was reached within 160 min. The used biosorbent gave the highest adsorption capacity at pH 6.5. Equilibrium data of the biosorption process fitted very well to the Temkin model ($R^2=0.994$). The maximum adsorption capacity, Langmuir's q_{max} , improved from 43.103 to 58.14 mg/g as the temperature increased from 30 to 60 °C. The enthalpy ΔH° and entropy ΔS° values were respectively estimated at 8.098 kJ mol⁻¹ and 12.97 J K⁻¹ mol⁻¹ for the process. Three simplified kinetic models including a pseudo-first-order equation, pseudo-second-order equation and intraparticle diffusion equation were selected to follow the adsorption process. Kinetic parameters, rate constants, equilibrium sorption capacities and related correlation coefficients, for each kinetic model were calculated and discussed. It was shown that the adsorption of methylene blue (MB) could be described by the pseudo-second order equation ($R^2=0.996$), methylene blue is slowly transported via intraparticle diffusion into the particles and is finally retained in micropores, suggesting that the adsorption process is presumable a physisorption.*

64. Effect of Sintering Temperature on the Electromechanical Properties of (1-x)Pb(Zr_yTi_{1-y})O₃-xSm(Fe³⁺_{0.5}, Nb⁵⁺_{0.5})O₃ Ceramics

Energy Procedia 36 (2013) 1050-1059

Fares Kahoul, Louanes Hamzioui, Zelikha Necira, Ahmed Boutarfaia

Abstract: *The effect of sintering temperature on the structure and piezoelectric properties of (1-x)Pb(Zr_y, Ti_{1-y})O₃-xSm(Fe³⁺_{0.5}+0.5)O₃[PZT-SFN] sintered samples, with 0.47 ≤ y ≤ 0.57, was investigated. The samples struc-*



ture was determined by X-ray diffractometry and the piezoelectric properties by the resonance–antiresonance method. A morphotropic phase boundary (MPB) with optimum piezoelectric properties was found around $0.51 \leq y \leq 0.55$. The electromechanical coupling factor was maximum for the two samples where $y=0.53$, $k_p = 0,63$ and $y=0.55$, $k_p = 0,631$.

65. Electrochemical Behavior of Polyvinyl Chloride Electrode Modified by Platinum Micro Particles

Energy Procedia 36 (2013) 1002-1008

Nawal Zoubeidi, Ali Ourari, Ahmed Tabchouche, Djamel zerrouki

Abstract:

This paper deals with the use of PVC (polyvinyl chloride) that we modify by a quaternization reaction using triethylamine (TEA) with 5% and 50%/w. The choice of such material is justified as far or PVC is the highest tonnage in annual worldwide production an additional great advantage is the lower price in the worldwide polymer market. This modified PVC contains alkylammonium sites having the object of increasing the ionic conductivity of the medium particularly when the platinum micro particles are incorporated platinum micro particles makes the conductivity of the electrode surface more exiting The modified PVC dissolved in tetrahydrofuran used for films deposition on carbon vitreous electrode type RVC 2000. A succession of electrodes have been developed and characterized represented and numerous parameters have been optimized, such as the influence of the thickness of the modified PVC film in comparison with the various electrochemical processes taking place at the electrode surface, specifically the pH of the electrolytic solution, the amount of the incorporated platinum.

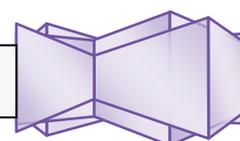
66. Study of the Behavior of Some Pollutants and the Vulnerability to Chemical Contamination of Groundwater in the Region of Ouargla (Southeast Algeria)

Energy Procedia 36 (2013) 1043-1049

M. chaouki, A. Zeddouri, S. Hadj-Said

Abstract:

Over the recent years, the region of Ouargla has registered remarkable entropic and natural anarchy. This drastic evolution produced an important contamination of the shallow aquifer by pollutants. This region was being subjected to a large degree of vulnerability favored by waste water discharges (domestic and irrigation). These factors expose the shallow aquifer water to a severe pollution. To assess this pollution, regular monitoring of water quality was conducted (February 2009, 2010, 2011 period). The obtained results show that the groundwater is non-potable for human consumption. Consequently a severe irrigation risk threatening plants and soil is then established. The determination of organic pollution index (OPI) has been evaluated by plotting its evolution map over the region of Ouargla. This study has enabled us repering the more vulnerable pollution site. In such environment the elimination of pollution sources becomes urgent.



67. Electrochemistry Preparation of Electrodes based on Polypyrrole and polymethylpyrrole/Manganese Dioxide Particles

Energy Procedia 36 (2013) 1009-1017

Ahmed Tabchouche, Ali Ourari, Nawal Zoubeidi, Djamel zerrouki

Abstract:

In the present work, we study the electrochemical behavior of Polypyrrole and methylpyrrole modified with incorporation of manganese microparticles. Two methods used for the incorporation of the particle into the PPy film. the first one it's by suspension, The PPy electrodeposition was performed using acetonitrile and tetrabutylammonium perchlorate (TBAP) in the presence of MnO₂ microparticle, the second method have been performed in two step after that the PPy films was formed in the electrodes surface, this was immersed in aqueous chloride solution, containing Mn²⁺ (for manganese incorporation) by electro oxidation.

68. Effects of Phosphorus Addition on Piezoelectric and Mechanical Properties of $Pb_{0.98}Ca_{0.02}[(Zr_{0.52}Ti_{0.48})_{0.98}(Cr^{3+}_{0.5}, Ta^{5+}_{0.5})_{0.02}]O_3$

Energy Procedia 36 (2013) 1168-1174

Louanes Hamzioui, Fares Kahoul, Necira Zoleikha, Nora Abdessalem, Ahmed Boutarfaia

Abstract: *In this paper, we report the effect of P⁵⁺ addition on the Piezoelectric and mechanical Properties and crystallographic characteristics of PZT-CCT ceramics. The samples chosen for this stud were prepared using the conventional mixed-oxide route. Structural analysis (XRD) and measurement of Piezoelectric and mechanical were carried out. The results show that addition of P₂O₅ significantly improved the sinterability of PZT-CCT ceramics and could decrease the sintering temperature from 1180 to 1050 °C. The 4 wt.% P₂O₅ added PZT-CCT ceramics sintered at 1050 °C exhibited the favorable piezoelectric and mechanical properties, which were listed as follows: $d_{31} = 10.3436 \times 10^{-11} C/N$, $K_p = 0.73$, $g_{31} = 25 \times 10^{-3} mV/N$, $Q_m = 263$ and $E = 1.2794 \times 10^{11}$. The obtained properties make this composition to be a good candidate for high power piezoelectric devices.*

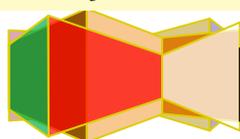
69. A Comparative Study of the Addition Effect of Activated Carbon Obtained from Date Stones on the Biological Filtration Efficiency using Sand Dune Bed

Energy Procedia 36 (2013) 1175-1183

Gherairi Yamina, Amrane Abdeltif, Touil Youcef, Hadj Mahammed Mahfoud, Gherairi Fatiha, Baameur lotfi

Abstract:

Up to now, even with the tremendous social and technological progress, pollution problems still occupy the focus of many researchers all over the world, and hence this paper focused on the treatment of domestic wastewater. In this context, a bi-layer filtration system made of sand dune and activated carbons have been developed. This latter was obtained from the hydrolysis of local date stones. The total thickness of the filter media was 60 cm. The height of the resulting bed ranged from 0 to 24 cm, and was controlled by adding only activated carbons. The efficiency of the filtration system was evaluated by monitoring the time-courses of COD and BOD₅ values, as well as their evolution over the height of the bed. The comparison of these results



to those obtained with a bed of sand dune only showed a clear enhancement of the efficiency which lay between 80-95 (%) for COD and 78-94 (%) for BOD₅.

70. Optimization of PEM Fuel Cells for PV-Hydrogen Power System

Energy Procedia 36 (2013) 798-807

Boubekeur Dokkar, Belkhir Negrou, Noureddine Settou, Omar Imine, Nasreddine Chennouf, Abdsslem Benmhidi

Abstract:

This paper presents photovoltaic-hydrogen power system for mobile phone station. This base transceiver station (BTS) is located in neighboring Ouargla city (in the south of Algeria). The power system includes a photovoltaic (PV) field, water electrolyzer and two fuel cells. Each fuel cell is used according to daily and seasonal load of the station. A biphasic model is adopted for the simulation of fuel cell stacks. The governing equations are solved using a program written under Matlab. Multi-criteria optimization with weighting between two opposite objectives is used to determine the compromise solutions between maximum efficiency and minimal fuel cells size. Genetic algorithm coupled with Quasi-Newton method is used to achieve optimal fuel cells operations. The optimal solutions in Pareto sense are plotted according to weighting coefficient. The obtained results show that PV modules number for the summer period is relatively high which requires introducing some technical improvements on shelter walls for reducing air-conditioning loads.

71. Liquid-liquid Extraction of Naphthalene. Application of a Mixture Design and Optimization

Energy Procedia 36 (2013) 1241-1248

Farida Bendebane, Lamya Bouziane, Fadhel

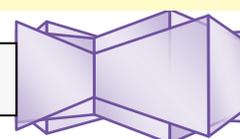
Abstract: *Coke gas treatment process requires fresh fuel oil to remove naphthalene. At the Coke plant of Annaba in Algeria, an amount of about 14.5 tons/day of fuel oil is used as washing oil. At the end of the process, the released fuel is charged at least 7% of naphthalene as impurities. This creates serious problems in the region due to the environmental pollution by this industrial waste. In order to regenerate the fuel, a liquid-liquid extraction of naphthalene by a mixture of solvents was performed. The efficiency of the extraction of naphthalene from an organic phase depends primarily on the choice of the extractant and can also be improved by optimizing the various operating parameters.*

72. Solar Drying of Sliced Potatoes. An Experimental Investigation

Energy Procedia 36 (2013) 1276-1285

Samira Chouicha, Abdelghani Boubekri, Djamel Mennouche, Mohamed Hafd Berrbeuh

Abstract: *The work presented in this paper was aimed to investigate an indirect solar dryer, locally designed and constructed, in order to adjust appropriate conditions for safe store of sliced potatoes. Throughout this study, by the mean of several experiments performed at Ouargla City in southern Saharan of Algeria. We searched to improve the performance of our solar drying system. An electrical resistance supplied by a variable number of photovoltaic panels was used to enhance the thermal efficiency. On the other hand, we tried to*



follow the impact of various controlling factors of hybrid solar drying on the quality of dried potato slices. Our present findings showed that the best operating conditions to ensure best efficiency, low duration time and higher product quality were selected as follows: 1- Hybrid drying (solar energy) with improving the delivery of solar panels, drying time and quality of the product. Used operating conditions were: air flow speed 0.51 m/s in duration of 2 h 45 min through the period between Mai 06th, 2012 and Mai 28th, 2012. 2- Hybrid drying (conventional electric power) using a maximum speed, performed at: 0.5 m/s in duration of 1 h 15 min through the period between Mai 13th, 2012 to Mai 18th, 2012.

73. Analytical modeling and simulation of CIGS solar cells

A. Benmir, M. S. Aida

Energy Procedia 36 (2013) 618 – 627

Abstract:

This paper deals with the development of an analytical model for simulating a polycrystalline Cu(In,Ga)Se₂ (CIGS)-based thin film solar cells by a CdS(n)/CIGS(p) heterojunction structure. Consequently, a link between the characteristics of this cell and the material parameters is established. This procedure would help improving the performances of the cell. We have been investigating over this work the contribution of the space charge region in the photocurrent density which seemed to be dominant in comparison to the neutral regions. However, the increases of the buffer layer thickness only reduce the cell performances. The optimum thickness of the absorber layer was about 3 μm, a value from which the efficiency has no significant increase. The increase of the absorber bandgap reduces the optical absorption, which is reflected in the reduction of the photocurrent density. Accordingly the open circuit voltage increases as a result to the linear variation with the band gap. The compromise between these two phenomena would be a band gap of 1.55 eV which is the optimum value for obtaining a high efficiency of about 25%. All these optimization results give helpful indication for a feasible fabrication process.

Keywords: analytical modeling; CIGS solar cells; simulation; Cu(In,Ga)Se₂; thin film

74. Noninner automorphisms of order p for finite p -groups of coclass 2

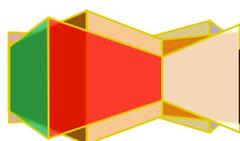
Alireza Abdollahi / Seyed Mohsen Ghoraihi / Yassine Guerboussa / Miloud Reguiat /

Bettina Wilkens

Journal of Group Theory Editor-in-Chief: Wilson, John S.

Managing Editor: Howie, James / Kramer, Linus / Parker, Christopher W.

Abstract/Every finite p -group of coclass 2 has a noninner automorphism of order p leaving the center elementwise fixed.



75. Adjoint groups of p -nil rings and p -group automorphisms

Yassine Guerboussa, Bounabi Daoud

Mathematics > Group Theory

(Submitted on 12 Aug 2013 (v1), last revised 12 Sep 2013 (this version, v2))

We introduce a class of rings, namely the class of left or right p -nil rings, for which the adjoint groups behave regularly. Every p -ring is close to being left or right p -nil in the sense that it contains a large ideal belonging to this class. Also their adjoint groups occur naturally as groups of automorphisms of p -groups. These facts and some of their applications are investigated in this paper.

76. Overview of Visualization Tools for Web Browser History Data

Abdelhakim Herrouz, Chabane Khentout, Mahieddine Djoudi

(Submitted on 28 Feb 2013)

Nowadays, the Web has become one of the most widespread platforms for information change and retrieval. As it becomes easier to publish documents, as the number of users, and thus publishers, increases and as the number of documents grows, searching for information is turning into a cumbersome and time-consuming operation. Because of the loose interconnection between documents, people have difficulty remembering where they have been and returning to previously visited pages. Navigation through the web faces problems of locating oneself with respect to space and time. The idea of graphical assistance navigation is to help users to find their paths in hyperspace by adapting the style of link presentation to the goals, knowledge and other characteristics of an individual user. We first introduce the concepts related to web navigation; we then present an overview of different graphical navigation tools and techniques. We conclude by presenting a comparative table of these tools based on some pertinent criteria.

77. Antimicrobial Activity of Xerophytic Plant (*Cotula cinerea* Delile) Extracts Against Some Pathogenic Bacteria and Fungi

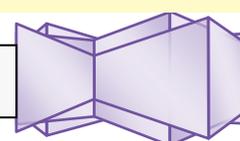
Djamel Bensizerara, Taha Menasria, Maimouna Melouka, Lamia Cheriet and Haroun Chenchouni

JJBS Volume 6, Number 4, December .2013 ISSN 1995-6673 Pages 266 - 271

Jordan Journal of Biological Sciences

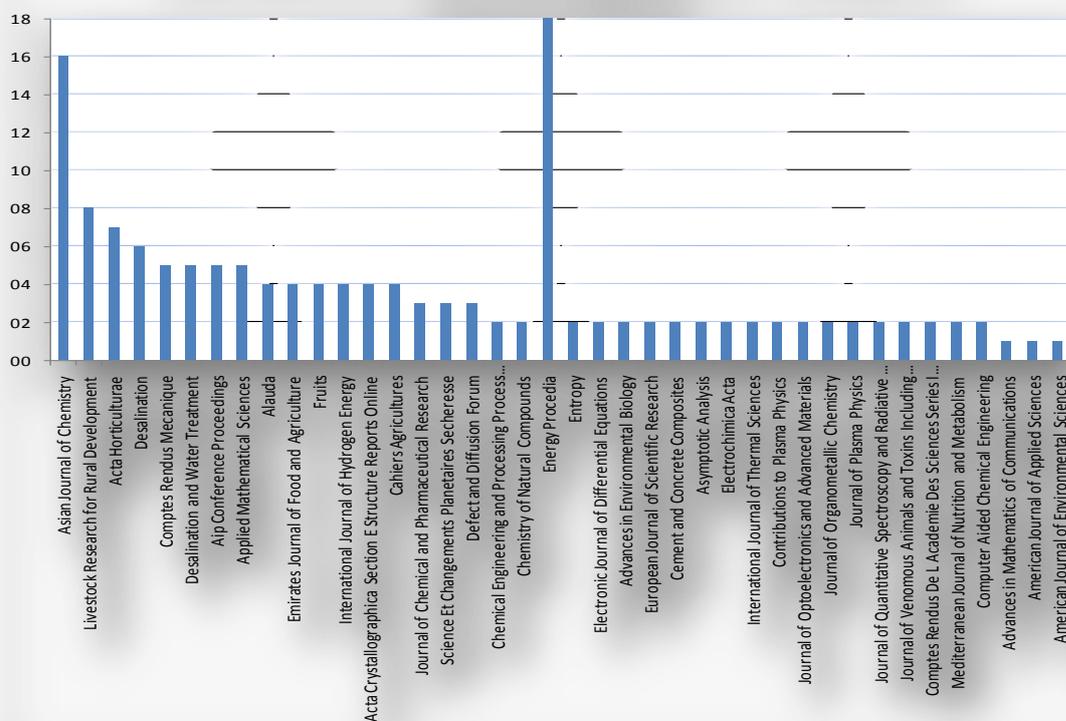
Abstract :

In the present investigation, an Algerian commonly available plant namely *Cotula cinerea*, found throughout sandy desert grounds, was screening for antimicrobial activity against five different human pathogenic microbes namely, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* and *Candida albicans*. The antimicrobial activity was evaluated using the agar disc diffusion method. Aerial parts of *C. cinerea* were subjected to extraction using four solvents of different polarity (70% ethanol, *n*-butanol, ethyl acetate and petroleum ether). Petroleum ether and *n*-butanol extracts had the most effective antimicrobial activity with Gram-negative *K. pneumoniae* demonstrating the highest susceptibility. Linear regression analysis was performed to find correlations between extract concentrations and inhibition activity. Results showed a significant increase in mean diameter of inhibition zone with increasing extract concentrations of all solvents except *n*-butanol. Two-way ANOVA test was used to compare the effect of *C. cinerea*

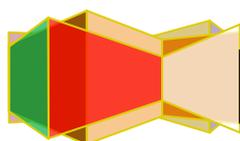
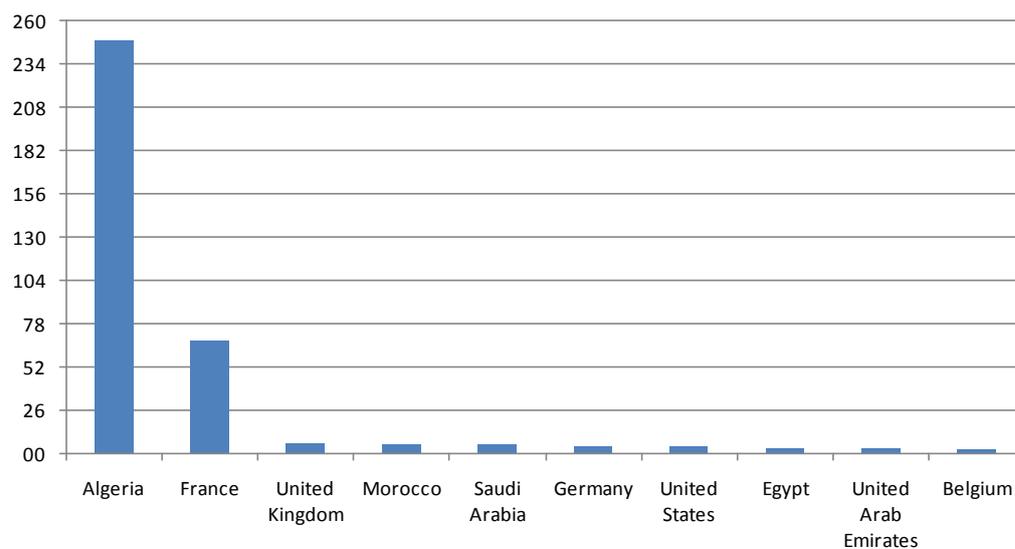


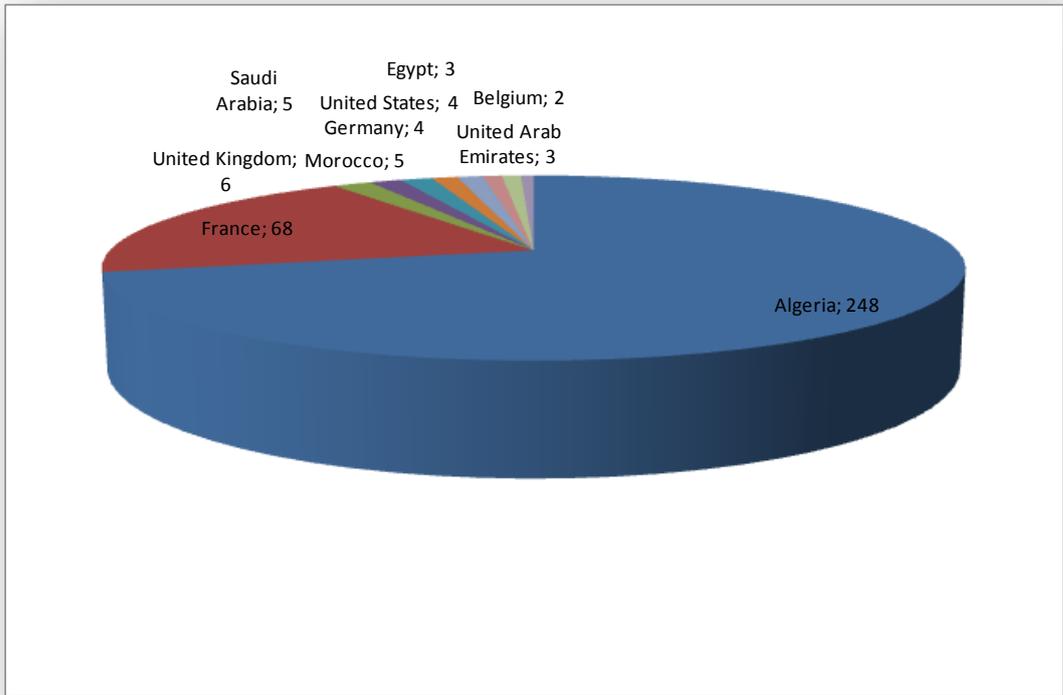
extracts on the antimicrobial properties. All plant extracts have shown significant differences in their actions as antimicrobial agents. Indeed, the n-butanol extract at a low concentration of 0.25 mg mL⁻¹ indicated a potent antimicrobial activity of *C. cinerea* extracts.

Publications de l'université Kasdi Merbah - Ouargla par revue scientifique

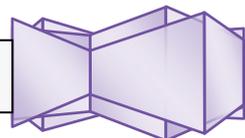
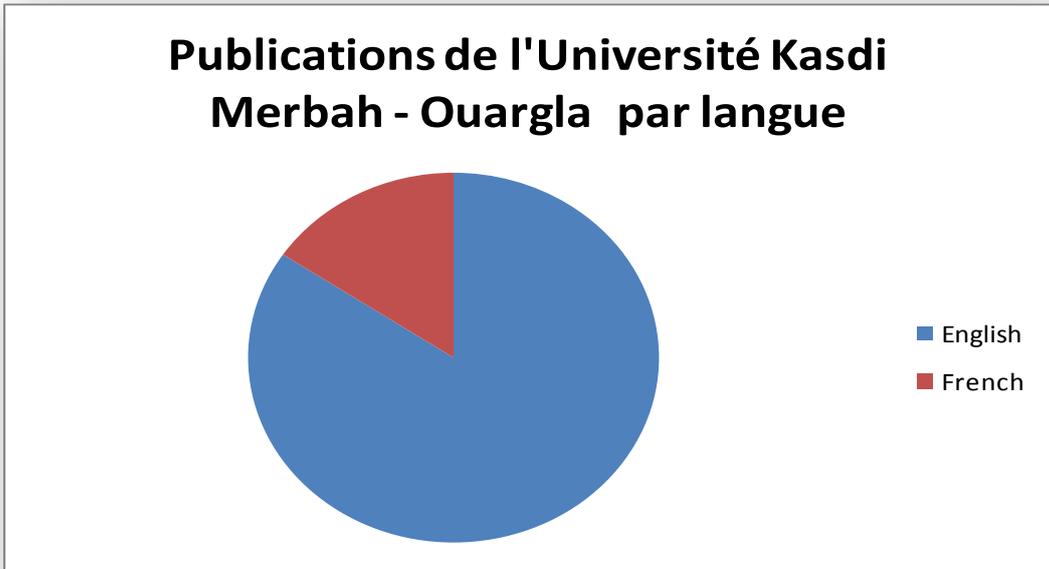


Publications de l'Université Kasdi Merbah - Ouargla par pays (collaboration internationale)





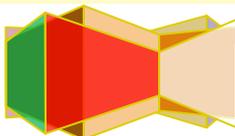
Publications de l'Université Kasdi Merbah - Ouargla par langue



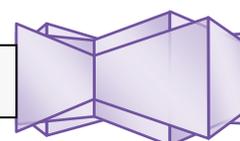
أما بالنسبة للمشاركة في الملتقيات الدولية أعطيكم عينة لمشاركة الأساتذة الباحثين

TERRAGREEN 13 INTERNATIONAL CONFERENCE Advancements in Renewable Energy and Clean Environment February 15 -17, 2013 Le Royal Hotel and Resort Beirut – LEBANON Published By: Elsevier/Science Direct www.elsevier.com

1. SOLAR DRYING OF SLICED POTATOES. AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION, Chouicha Samira, Abdelghani Boubekri, Djamel Mennouche and Mohamed Hafed Berrebeuh, université d'ourgla – ALGERIA
2. Valuation and estimation of geothermal electricity production using carbon dioxide as working fluid in the south of Algeria, Nasreddine Chennouf, Belkhir Negrou, Boubekeur Dokkar and Nouredine Settou, VPRS Laboratory University Kasdi Merbah Ouargla – ALGERIA.
3. Effects of phosphorus addition on Piezoelectric and mechanical Properties of $Pb_{0.98}Ca_{0.02}[(Zr_{0.52}Ti_{0.48})_{0.98}(Cr_{3+0.5}, Ta_{5+0.5})_{0.02}]O_3$, Louanes Hamzioui, Fares Kahoul, Necira Zoleikha, Nora Abdessalem and Ahmed Boutarfaia, University of Ouargla and university of Biskra – ALGERIA
4. Study of behavior of some pollutants, and vulnerability to chemical contamination of groundwater in the region of southeast Ouargla Algeria, Chaouki Mourad, Aziez Zeddouri and Samia Hadjsaid, universite kasdi Merbah ouargla – ALGERIA
5. A Comparative Study Of The Addition effect Of Activated Carbon Obtained From Date Stones On The Biological Filtration Efficiency Using Sand Dune Bed, Gherairi Yamina, Touil Youcef, Mahfoud Hadj Mahamed, Baameur Lotfi, Gherairi Fatiha and Amrane Abdeltif, Université KASDI Merbah Ouargla – ALGERIA.
6. MEASUREMENT OF THE PERFORMANCE OF AN AGRICULTURAL RESIDUE-BASED ACTIVATED CARBON AIMING AT THE REMOVAL OF 4-CHLOPHENOL FROM AQUOUS SOLUTIONS, Sekirifa Mohamed Lamine, Hadj-Mahammed Mahfoud, Baameur Lotfi, Pallier Stephanie, Al-Dujaili Ammar H and Richard Dominique, université kasdi Merbah ouargla – ALGERIA.
7. Analytical modeling and simulation of CIGS solar cells, Abdelkader Benmir and Mohamed Salah Aida, Laboratoire de Génie Electrique (LAGE), Faculté des Sciences et de la Technologie et des Sciences de la Matière, Université Kasdi Merbah Ouargla 30000, Algérie – ALGERIA.
8. Adsorption Equilibrium, kinetics and thermodynamics of methylene blue from aqueous solutions using Date Palm Leaves, Messaoud Gouamid, Mohammed Redha Ouahrani and Messaoud Bachagha Bensaci, KM University of Ouargla - Algeria – ALGERIA
9. Electrochemical Behavior of Polyvinyl chloride Electrode Modified by Platinum Micro particles, Nawal Zoubeydi, Ahmed Tabchouche, Ali Ourari and Djamel Zerrouki, University Kasdi MERBEH - Ouargla – ALGERIA



10. Electrochemistry preparation of electrodes based on polypyrrole and polymethylpyrrole/manganese dioxide particles, Ahmed Tabchouche, Ali Ourari, Nawal Zoubeidi and Djamel Zerrouki, University Kasdi MERBEH - Ouargla – ALGERIA
11. Effect of sintering temperature on the electromechanical properties of $(1-x)\text{Pb}(\text{Zr}_y \text{Ti}_{1-y})\text{O}_3-x\text{Sm}(\text{Fe}_{3+0.5}, \text{Nb}_{5+0.5})\text{O}_3$ ceramics, Fares Kahoul, Louanes Hamzioui, Zelikha Necira and Ahmed Boutarfaia, université de Ouargla and Biskra – ALGERIA
12. Empirical and Correlative Study of PVT Proprieties of Algerian Oil, Sidrouhou Hadj Mohamed and Mourad Korichi, Kasdi merbeh-Ouargla university, Algeria – Algeria.
13. Modeling Liquid – vapor equilibrium (VLE) of new refrigerant mixtures (Contain Algerian gas natural) used now in the field of solar refrigeration, Salhi Khelifa and Mohammed Farouk Benatallah, Laboratoire de Génie des Procédés – ALGERIA
14. Experimental and numerical study of a usual brick filled with PCM to improve the thermal inertia of buildings, Necib Hichem, Settou Noureddine, Saifi Nadia and Damene Djamila, Kasdi Merbah University, Department of process engineering – ALGERIA
15. Experimental study of thermal performance and the contribution of plant-covered walls to the thermal behavior of building, Nadia Saifi, Noureddine Settou, Hichem Necib and Djamila Damene, Kasdi Merbah University, Laboratoire de Valorisation et de Promotion des Ressources Sahariennes (LVPRS) – ALGERIA
16. Optimization of PEM fuel cells for PV-Hydrogen power system, Boubekeur Dokkar, Belkhir Negrou and Noureddine Settou, university of Kasdi Merbah Ouargla – ALGERIA
17. LIQUID-LIQUID EXTRACTION OF NAPHTHALENE. APPLICATION OF A MIXTURE DESIGN AND OPTIMIZATION, Lamy Bouziane, Farida Bendebane and Fadhel Ismail, University of Annaba - ALGERIA

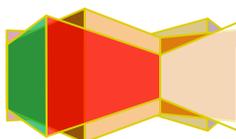


استفاد الأساتذة الباحثون وكذا الطلبة الذين هم في مرحلة إعداد مذكرات التخرج (ماستر، مهندس دولة، ماجستير، الخ) وأطروحات الدكتوراه المنخرطون في المخابر أو غير المنخرطين من إمكانية التسجيل بالمكتبات، ابتداء من 31 أكتوبر 2011، والاستفادة من خدمة النظام الوطني للتوثيق الإلكتروني (www.sndl.cerist.dz)، الذي يمكنهم من الحصول على الوثائق العلمية مما سيسهم، دون شك، في ترقية البحث العلمي بالمؤسسات الجامعية الوطنية ويرفع من قيمة النشر في المجلات العالمية المحكمة، والتي تشرف عليه المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي.



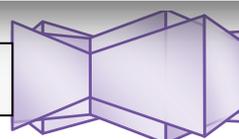
بلغ عدد فرق البحث خلال سنة 2013، ثلاثة وخمسين (53) فرقة بحث موزعة على مختلف الكليات، وتضم أزيد من مائتين وثلاثة وسبعين (273) أستاذا باحثا، موزعين حسب الكليات كالآتي:

2013	2012	2011	2010	2009	الكلية	الرقم
00	00	01	01	01	كلية التكنولوجيات الحديثة للمعلومات والاتصال	01
16	15	15	14	15	كلية الرياضيات وعلوم المادة	02
04	02	03	03	03	كلية العلوم التطبيقية	03
03	03	03	03	02	كلية المحروقات والطاقات المتجددة وعلوم الأرض والكون	04
04	08	09	08	11	كلية علوم الطبيعة والحياة	05
07	07	05	04	09	كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير	06
07	09	03	03	02	كلية الحقوق وعلوم السياسية	07
06	06	04	06	06	كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية	08
06	09	11	04	08	كلية الآداب واللغات	09
53	59	54	46	57	المجموع	



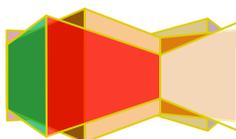
تم اعتماد ثمانية وعشرين (28) مشروع بحث في إطار البرامج الوطنية (PNR) على مستوى جامعة قاصدي مرباح ورقلة تحت إشراف المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي وهم كالتالي:

N° du programme	Intitulé du projet	Porteur du projet	Établissement de rattachement du porteur de projet	Domiciliation du projet
27	مراقبة المؤسسات الصغيرة والمتوسطة من أجل تحكم جيد في أنشطة الابتكار التنظيمي والتسيير	Benbelghit Madani	U. Ouargla	U. Ouargla Lab : UEDD
27	Vers une approche pour l'évaluation plus juste de la performance économique, financière et sociale des PME Algériennes – une analyse multidimensionnelle	Dadene Abdelouahab	U. Ouargla	U. Ouargla Lab : UEDLD
22	المورثات الأدبية في الجزائر	هيممة عبد الحميد	U. Ouargla	مخبر بحث : النقد ومصطلحاته جامعة قاصدي مرباح ورقلة
1	Conservation et préservation du patrimoine faunistique dans le Sahara septentrional algérien	Bissati-Bouafia Samia	U. Ouargla	Laboratoire Bioressources Sahariennes : préservation et valorisation U. Ouargla
1	Les agroécosystèmes oasiens dans la vallée d'Oued Mya (Ouargla) : état des lieux et propositions de programmes de réhabilitation	Bouammar Boualem	U. Ouargla	Laboratoire de Protection des Écosystèmes en Zones Arides et Semi Arides U. Ouargla
1	Essai de l'influence des différentes salinités des eaux d'irrigation et mode d'application sur le développement des différentes cultures et à différents stades végétatifs	Boutoutaou Djamel	U. Ouargla	INRAA
1	Étude de l'effet des boues résiduaires sur la culture du palmier dattier et les cultures sous jacentes dans la région du Haut Oued-Righ	Cheloufi Hamid	U. Ouargla	INRAA
1	Analyse du fonctionnement de la filière dattes. Contraintes et perspectives de développement. Cas du haut Oued Righ (Touggourt).	Merrouchi Lounes	INRAA . U. Ouargla	INRAA. U. Ouargla
1	Contribution à l'étude des caractéristiques physico-chimiques et biochimiques des dattes sèches, molles et demi-molles de la cuvette de Ouargla : pouvoir antioxydant	Ould El Hadj Med Didi	U. Ouargla	U. Ouargla
1	Étude des holinestérases et toxicité par quelques plantes à action acridifuge, acridicide ou anti-appétante du Sahara septentrional Est Algérien chez le Criquet pèlerin Schistocerca gregaria (Forsk., 1775)	Ould El Hadj Med Didi	U. Ouargla	Labo de protection des écosystèmes en zones arides et semi arides U. Ouargla
1	La pratique de la Tensiometrie pour le pilotage des irrigations	Saker Med Lakhdar	U. Ouargla	INRAA
1	Étude des phénomènes de brunissement de la datte (var. « Deglet Nour »), au cours du stockage au froid	Siboukeur Oumelkheir	U. Ouargla	CRSTRA



N° du programme	Intitulé du projet	Porteur du projet	Établissement de rattachement du porteur de projet	Domiciliation du projet
34	Rôle de l'élevage camelin dans la préservation de son écosystème saharien	Chehma Abdelmadjid	U. Ouargla	U-Ouargla
34	Les sols des milieux alluvionnaires en zones sahariennes : inventaire, organisation spatiale, qualité des sols et approche paléo-écologique	Hamdi-Aissa Belhadj	U. Ouargla	U-Ouargla
34	Systèmes de production sahariens et promotion de produits de terroirs.	Senoussi Abdelhakim	U. Ouargla	U-Ouargla
30	الديمقراطية التشاركية في الدول المغربية في ظل الإصلاحات السياسية والإدارية	قوي بوحنية	جامعة ورقلة	جامعة ورقلة - مخبر التحول السياسي والاقتصادي والاجتماعي في الجزائر
10	Gestion traitement et valorisation énergétique des déchets et des boues des stations d'épuration STEP	Bouhekima Bachir	U. Ouargla	LENREZA - U. Ouargla
10	Étude et réalisation d'une installation de pompage photovoltaïque en vue de l'irrigation d'une palmeraie	Bouhekima Bachir	U. Ouargla	LENREZA - U. Ouargla
10	Évaluation et exploitation des ressources géothermiques pour les besoins du chauffage et du séchage	Bouhekima Bachir	U. Ouargla	LENREZA - U. Ouargla
10	Optimisation de la production de l'hydrogène solaire dans le sud algérien	Settou Noureddine	U. Ouargla	Laboratoire de Valorisation et Promotion des Ressources Sahariennes
12	Un système intelligent d'aide à la décision en aquaculture saharienne	Laallam Fatima Zohra	U. Ouargla	(Laboratoire de protection d'écosystème en zones arides et semi arides). U. Ouargla
6	Les Systèmes Aquatiques du Sahara Algérien : Sebkhass, chotts et aquifères. Fonctionnement géochimiques, valorisation et impact sur l'environnement.	Hacini Messoud	U. Ouargla	U. Ouargla
3	Fonctionnement géochimique des systèmes aquatiques dans le Sahara	Hacini Messoud	U. Ouargla	U. Ouargla

كل المشاريع المعتمدة كانت حصيلتها ايجابية من طرف الخبراء.



وفي مجال الإصدارات الجامعية وتشجيعا للنشر وتوثيقا للمنتوج العلمي لمختلف
مخابر البحث، فقد قامت مديرية النشر بوضع هذه المجلات أو الحوليات في قواعد معطيات
بيانات علمية عالمية وقد أصبح لها un facteur d'impact. (حوليات العلوم والتكنولوجيا، المجلة
الجزائرية للبيئة الجافة، مجلة الموارد الحيوية، مجلة الأثر، مجلة الباحث، مجلة الدراسات
النفسية والتربوية، دفاتر السياسة والقانون، وكذلك مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية).
نتقدم إليكم بعرض الحال هذا عن آخر انجازات النشر الجامعي المتمثل في المجلات
العلمية المحكمة لجامعة قاصدي مرباح ورقلة.

لقد تم تعزيز النشر الورقي بموقع للنشر الإلكتروني <http://revues.univ-ouargla.dz/>
وصل معدل التصفح فيه إلى 74448 مشاهدة للمقالات المدرجة فيه بالصيغة HTML أو PDF
وتم الفهرسة "index" من خلاله للمجلات في أكثر من 132 فهرسة في مختلف قواعد البيانات
الدولية. في انتظار طلب عامل التأثير الدولي (Impact Factor) لسنة 2013 الذي سيكون مرتفعا.

1- حوليات العلوم و التكنولوجيا . Annales des Sciences et Technologies

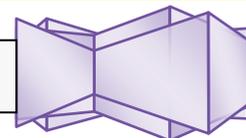
وصلت إلى نشر العدد الأول من المجلد الخامس ب: 11 عددا ويتم تحضير العدد الثاني من
المجلد الخامس يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مفرسة في
19 قاعدة معطيات دولية: <http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/ast-Annales-des-sciences-et-technologie>

2- المجلة الجزائرية البيئة الجافة "AJAE" Algerian Journal Of Arid Environment

العدد الأول من المجلد الثالث ب: 05 أعداد ويتم تحضير العدد الثاني من المجلد الثالث
يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مفرسة في 26 قاعدة بيانات
دولية: عامل التأثير (Impact Factor) المحسوب لسنة 2012 هو 0.6501
<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/algerian-journal-of-arid-and-environment-ajae>

3- مجلة بيوروسورس Revue des bio ressources

العدد الأول من المجلد الثالث ب: 05 أعداد ويتم تحضير العدد الثاني من المجلد الثالث
يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مفرسة في 32 قاعدة بيانات
دولية، عامل التأثير (Impact Factor) المحسوب لسنة 2012 هو 1.0235
<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/revue-des-bioressources>



العدد الثاني عشر (12) ويتم تحضير العدد الثالث عشر يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مجهزة في 15 قاعدة بيانات دولية:

<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/revue-el-bahith>

5- مجلة أداء المؤسسات الجزائرية Algerian Business Performance Review ABPR

العدد الثالث (03) ويتم تحضير العدد الرابع يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مجهزة في 08 قاعدة بيانات دولية:

<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/algerian-business-performance-review>

6- دفاتر السياسة والقانون Cahiers de Politique et de Droit

العدد التاسع (09) ويتم تحضير العدد العاشر يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مجهزة في 07 قواعد بيانات دولية:

<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/revue-calliers-de-politique-et-droit>

7- مجلة العلوم الإنسانية والاجتماعية Revue des Sciences Sociales et Humaines

العدد الثاني عشر (12) ويتم تحضير العدد الثالث عشر يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مجهزة في 08 قواعد بيانات دولية:

<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/revue-des-sciences-sociales-et-humaines>

8- دراسات نفسية و تربوية Psychological & Educational Studies Review

العدد العاشر (10) ويتم تحضير العدد الحادي عشر يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مجهزة في 05 قواعد بيانات دولية:

<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/psychological-educational-studies-review>

9- مجلة الأثر Al Athar

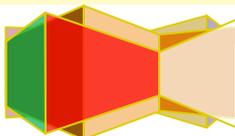
العدد التاسع عشر (19) ويتم تحضير العدد العشرين الذي سيصدر قريبا. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مجهزة في 07 قواعد بيانات دولية:

<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/al-athar>

10- مجلة مقاليد Makalid

العدد الخامس (05) ويتم تحضير السادس يصدر في ديسمبر 2013. تتوفر على نشر إلكتروني لكافة الأعداد مجهزة في 05 قواعد بيانات دولية:

<http://revues.univ-ouargla.dz/index.php/acceill/revue-makalid>



Enregistrer le site pour l'indexation (collecte de métadonnées)

Pour indexer le contenu de toutes les revues hébergées sur ce site selon un système distribué de bases de données de recherche, [inscrire](#) l'adresse URL de votre site dans le [collecteur](#) de métadonnées du Public Knowledge Project. Cet outil récolte les métadonnées de chaque article indexé de la revue, permettant ainsi une recherche précise et globale parmi les sites de recherche qui adhèrent au protocole de collecte de métadonnées du [Open Archives Initiative](#).

[Cliquer ici](#) et saisir <http://localhost/revues/index.php/index/index> sous **Site URL**, et <http://localhost/revues/index.php/index/oai> sous **Base URL for OAI Archive**.

À noter que l'interface OAI peut être désactivée pour ce site en modifiant la configuration OJS. Les futures versions d'OJS permettront d'activer ou de désactiver l'interface OAI pour chacune des revues du site.

Enregistrer

Annuler

* Indique un champ obligatoire

Revues.univ-ouargla

PAGE D'ACCUEIL À PROPOS ACCUEIL DE L'UTILISATEUR RECHERCHER

Page d'accueil > Revues.univ-ouargla

Revues.univ-ouargla

Site pour les Revues scientifiques édité par l'université Kasdi Merbah Ouargla Algérie

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Tout



Annales des Sciences et Technologie

Revue Périodique Universitaire en Sciences et Technologie
Éditée par l'Université Kasdi Merbah Ouargla

[VOIR LA REVUE](#) | [NUMÉRO COURANT](#) | [S'INSCRIRE](#)



Algerian Journal Of Arid Environment

Revue des Sciences de la terre et de la vie
Éditée par l'Université Kasdi Merbah Ouargla

[VOIR LA REVUE](#) | [NUMÉRO COURANT](#) | [S'INSCRIRE](#)



Revue des bio ressources

Revue semestrielle universitaire en Sciences de la Nature et de la Vie
Éditée par l'Université Kasdi Merbah Ouargla

[VOIR LA REVUE](#) | [NUMÉRO COURANT](#) | [S'INSCRIRE](#)



El-BAHITH REVIEW

OPEN JOURNAL SYSTEM

Site

UTILISATEUR

Vous êtes connecté en tant que...

Administrateur

• [MES REVUES](#)

• [MON PROFIL](#)

• [SE DÉCONNECTER](#)

LANGUE

Français

CONTENU DE LA REVUE

Rechercher

Tous

Recherche

TAILLE DE POLICE

A A A



El-BAHITH REVIEW

Annual refereed journal of applied research in economic, commercial and management sciences edited by Université Kasdi Merbah Ouargla

[VOIR LA REVUE](#) | [NUMÉRO COURANT](#) | [S'INSCRIRE](#)



Algerian Business Performance Review

semestrial journal of research in enterprise performance edited by Université Kasdi Merbah University of Ouargla

[VOIR LA REVUE](#) | [NUMÉRO COURANT](#) | [S'INSCRIRE](#)



Cahiers de Politique et de Droit

Revue Universitaire des Droits et des Sciences Politiques Éditée par Université Kasdi Merbah Ouargla

[VOIR LA REVUE](#) | [NUMÉRO COURANT](#) | [S'INSCRIRE](#)



Revue des Sciences Sociales et Humaines

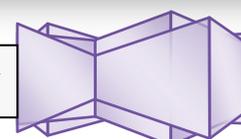
Revue universitaire des Sciences Sociales et Humaines éditée par Université Kasdi Merbah Ouargla

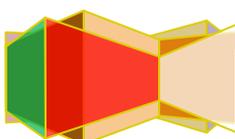
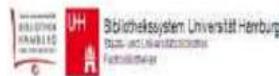
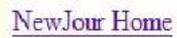
[VOIR LA REVUE](#) | [NUMÉRO COURANT](#) | [S'INSCRIRE](#)



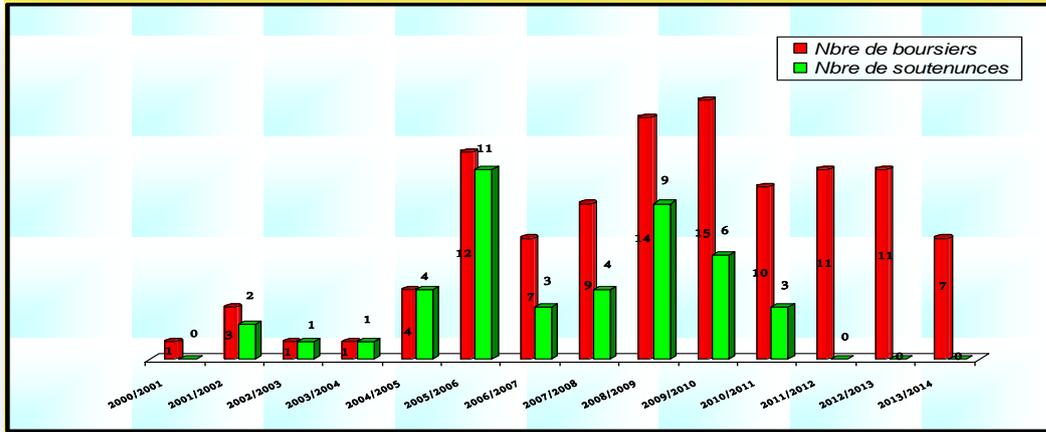
Psychological & Educational Studies Review

[VOIR LA REVUE](#) | [NUMÉRO COURANT](#) | [S'INSCRIRE](#)





منذ أن تم اعتماد توجيه سياسة التكوين الإقليمي بالخارج (طويل المدة خاص بالدكتوراه) بشكل أساسي نحو التكفل بالأساتذة الباحثين المسجلين في الدكتوراه. وصل عدد الأساتذة الباحثين المستفيدين من برامج المنح هذه، خلال الفترة الممتدة بين سنة 2001 و سنة 2013 إلى مئة وستة (106) أستاذ، تم مناقشة أربعة وأربعين (44) رسالة دكتوراه أي بنسبة مردودية تقدر بـ 41.5 في المئة. وما يميز البرامج الحالية بالأساس هو النسبة الهامة للعائدين إلى الوطن والى إعادة إدماجهم بعد التكوين.



أما بالنسبة للسنة الجامعية 2014/2013 فقد وافق المجلس العلمي المنعقد بتاريخ 12 فيفري 2013 على قائمة الأساتذة المعنيين ببرامج التكوين بالخارج لفائدة الأساتذة الباحثين الذين هم على وشك إنهاء أطروحة الدكتوراه آخذين بعين الاعتبار الشعب ذات الأولوية (العجز في أساتذة الصف العالي) وكذلك مخطط تطور الجامعة. جاءت القائمة كما يلي:

N°	Nom –prénom(s)	Grade	Date de naissance	Filière	Pays d'accueil
1 ^{er}	BOUZIANE Mebarka	MA (A)	30/06/69	Chimie	France
2 ^e	DERGHOUT Zoheir	MA (A)	04/11/77	Génie climatique	Canada
3 ^e	BOURAS Nacer	MA (A)	23/12/75	Physique des matériaux	France
4 ^e	MEZATI Messaoud	MA (A)	17/12/81	Informatique	France

5 ^e	CHAOUKI Chadli	MA (A)	03/06/81	Sciences économiques	Jordanie
6 ^e	MAHCENE Aouatef	MA (A)	29/12/82	Sciences de gestion	Jordanie
7 ^e	KHOUILED Afaf	MA (A)	01/01/84	Marketing	Jordanie
8 ^e	DELHOUM Khalida	MA (A)	05/07/81	Marketing	Jordanie
9 ^e	KHAMRA Tahar	MA (A)	31/03/82	Sciences économiques	Jordanie
10 ^e	MEBROUK Ridha	MA (B)	24/12/80	Énergétique	France
11 ^e	MEZHOUDA Noureddine	MA (A)	23/11/77	Sciences de gestion	Jordanie
12 ^e	KORICHI Halima Saadia	MA (A)	19/12/83	Sciences de gestion	Arabie Saoudite
13 ^e	SAGGAÏ Sofiane	MA (B)	08/05/76	Hydraulique	Australie
14 ^e	ZEGHOUD Teber	MA (B)	11/06/82	Sciences de gestion	Jordanie
15 ^e	TADJINE Farida	MA (B)	14/06/80	Sciences politiques	Malaisie

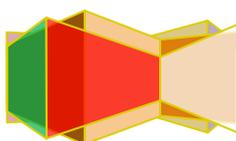
التكوين الاقامي لفائدة الطلبة

2.1.4

تعداد الطلبة الحاصلين على منح التكوين بالخارج ابتداء من السنة الجامعية 2006/2007 إلى يومنا هذا.

N°	Nom & Prénom du Boursier	Spécialité	Pays d'accueil	Date de Formation	Obs.	Devenue
01	SAIDAT Fatma	Génie Civil	France	2006/2007	A soutenu	En cours
02	DERBALI Siham	Management	Jordanie	2006/2007	A soutenu	Université Kasdi Merbah (*)
03	YOUCEF Asma	Sciences Économique	Égypte	2008/2009	A soutenu	Université Kasdi Merbah (*)
04	ABAYDI Dalal	Droit	Syrie	2008/2009	A soutenu	Université Kasdi Merbah (*)
05	LEHIMEUR Sara	Sciences Économique	Jordanie	2008/2009	A soutenu	Université Kasdi Merbah (*)
06	BENCHEIKH Yousef	Anglais	Tunisie	2010/2011	A soutenu	Université Kasdi Merbah (*)
07	ABIDI Abdeljalil	Génie des Procédés	Tunisie	2012/2013	En Formation	-
08	KALICHE Kaltoum	Mathématiques	France	2012/2013	En Formation	-
09	ADELLALI Malika	Anglais	Jordanie	2013/2014	A abandonné	-

(*) Recruté(e) à l'université Kasdi Merbah Ouargla.

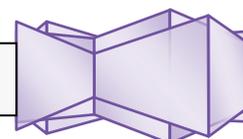


تعداد المنح قصيرة المدى حسب الكليات

الكلية	عدد الأساتذة	عدد العمال
العلوم والتكنولوجيا	71	16
العلوم الطبيعية والحياة	29	08
الحقوق والعلوم السياسية	34	19
الاقتصاد وعلوم التسيير	58	11
الأداب واللغات	56	06
العلوم الاجتماعية والإنسانية	32	08
المديرية	06	22
المجموع	286	90

تحت عنوان تحسين المردود العلمي للجامعة انعقد المجلس العلمي للجامعة بتاريخ 09 جوان 2013 قدم السيد نائب رئيس الجامعة المكلف بالتنشيط وترقية البحث العلمي والعلاقات الخارجية والتعاون حصيلة عن برنامج التكوين الاقامي بالخارج وكذلك عن التربصات قصيرة المدة التي جرت خلال السنة المالية 2012. حيث أظهر التقرير أن العديد من الأساتذة يتوافقون على مؤسسات لا تتوفر على قدرات علمية وتكنولوجية عالية وتفتقد للتكوين في الدكتوراه وكذلك من أجل زيارة المكتبات مع العلم أن الأساتذة الباحثين الجزائريين يستفيدون من خدمة التوثيق الالكتروني SNDL. أما في إطار التكوين الاقامي بالخارج، جاء في التقرير أن نسبة 33 في المائة فقط من عدد الأساتذة الذين ناقشوا الدكتوراه منذ سنة 2001. وبعد النقاش خلص الاجتماع على الالتزام بالنقاط التالية:

1. أن تكون رسالة الاستقبال مسلمة من قبل مؤسسة معتمدة وتملك التأهيل للتكوين في الدكتوراه.
2. أن تكون رسالة الاستقبال موثقة ومبرمة من طرف رئيس المؤسسة أو المخبر المستقبلين وموجهة إلى المعني بالأمر شخصيا.
3. لا تقبل رسائل الاستقبال الممنوحة من طرف الجامعات الخاصة.
4. البرمجة السنوية المحكمة والمضبوطة للتربصات، بحيث تكون موزعة على فترات وغير مركزة في فترة واحدة. يخضع تربص الأستاذ إلى برمجة دقيقة ومتناسقة على مستوى القسم والكلية.
5. عدم السماح للأساتذة بالقيام بالتربصات قصيرة المدى أثناء العطل الجامعية الصيفية ونهاية السنة المدنية.
6. لا يمكن تغيير الوجهة بعد استفادة المعني بالمنحة.



تسعى دائرة العلاقات الخارجية و التعاون إلى الرفع من مستوى أدائها وأنشطتها بما يتماشى مع الأهداف الإستراتيجية التي وضعتها إدارة الجامعة لاستحداث تناغم وانسجام فعال مع محيطها الداخلي والخارجي وأسفر هذا المسعى إلى تحقيق ما يلي :

- إمضاء اتفاقيتي تعاون في إطار منتدى جامعات الشرق الجزائري الست مع كل من جامعة فاذا وجامعة فاذا للعلوم التطبيقية الفنلنديتين يتم بموجبهما إعداد مشروع ماستر دولي في مجال الطاقات المتجددة والتكفل بتكوين عدد من الطلبة في الماستر والدكتوراه،

- إبرام اتفاقية تعاون مع L'Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier Centre International des Hautes Études en Agronomie Méditerranéenne. IAM-CIHEAM

وتهدف هذه الاتفاقية إلى انجاز مشاريع مشتركة في مجال العلوم الزراعية والقيام بأنشطة بيداغوجية متعددة أخرى.

- إبرام اتفاقية تعاون مع جامعة Wroclaw البولونية تخص انجاز مشاريع بحث في مجال حليب الإبل.

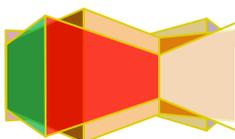
كما حظيت جامعتنا بزيارة وفود رفيعة المستوى من السفارة الأمريكية في الجزائر وعلى رأسها سعادة السفير الأمريكي، وهو ما زاد من تعزيز التعاون بين الطرفين، الذي ترجم بتقريب الجامعة من الشركات البترولية الأمريكية كشركة أناداركو في انتظار اتساع الاتصال مع الشركات الأخرى خلال الثلاثي الأخير من السنة، علما أن شركة هالبيرتون قامت بعدة أنشطة في المؤسسة خلال هذا الشهر، هذا فيما يخص الشق الدولي من التعاون.

أما فيما يتعلق بالتعاون على المستوى الوطني، فقد تميز بإمضاء اتفاقيتي تعاون إحداها مع الوكالة الوطنية لترقية الحضائر التكنولوجية وتطويرها تهدف إلى التكفل التقني وتأطير مشاريع طلبة الجامعة لإنشاء مؤسسات مصغرة و الأخرى مع شركة سوناطراك حوض بركاوي تسمح لطلبة وأساتذة فرع المحروقات من إجراء بحوثهم الميدانية،

- استضافة أربعة مؤسسات بترولية وهي Enal, RedMed Anadarko, Schlumberger, من أجل ربط علاقات تعاون مع مركز المسارات المهنية و دار المقاولاتية وكلية العلوم التكنولوجية وعلوم المادة خصوصا ما يتعلق بالتنسيق في مجال اقتراح وإعداد بحوث التخرج.

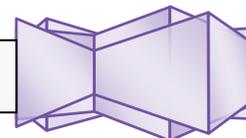
- إبرام الاتفاقيات السنوية مع مختلف المؤسسات الوطنية المتواجدة بأرض الولاية والمتعلقة تحديدا بإجراء التريصات الميدانية.

- كما تميزت السنة الجامعية 2012/2011 بتوطيد التعاون بين الجزائر



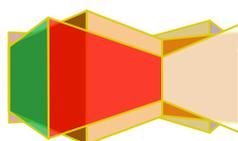
والولايات المتحدة الأمريكية الذي توج بإمضاء اتفاقية تعاون بين الوزارة الوصية وسفارة الولايات المتحدة الأمريكية بالجزائر إذ استفادت جامعتنا:

- بفتح مركز المسارات المهنية يوم 25 جانفي 2012 الذي يهدف إلى ترقية المسارات المهنية للطلبة وتعليم اللغة الانجليزية وكذلك تطوير إدارة الأعمال بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل، كما تم تكوين عدد كبير من الأساتذة، وفتح آفاق للطلبة بتمكين العديد منهم من الاستفادة من تربيصات في المؤسسات الصناعية والإدارات المحلية،
- دعم التكوين بالنسبة لإدارة الأعمال واللغة الانجليزية بالمساهمة في إعداد البرامج وتكوين المكونين، حيث استفاد ستة أساتذة وطالبان وموظف من تربيص في الولايات المتحدة الأمريكية في انتظار استكمال تكوين ثمانية أساتذة في إدارة الأعمال خلال شهر سبتمبر 2012.
- استفادة 07 أساتذة من كلية العلوم الاقتصادية و علوم التسيير من تربيص في الولايات المتحدة الأمريكية في مجال تدريس management أشرفت عليه رابع أكبر جامعة مختصة في هذا المجال في العالم Thunderbird School of Global Management.
- إبرام اتفاقية تعاون مع جامعة ران 1 (Université de Rennes 1)
- الدخول في مشروع شراكة TEMPUS مع بعض الجامعات الأوروبية والجزائرية تتعلق بإعداد مشاريع التعاون الأوروبي وإعداد برنامج ليسانس لذوي الاحتياجات الخاصة.
- الدخول في مشروع شراكة TEMPUS مع بعض الجامعات الأوروبية والجزائرية كجامعة بومرداس في مجال المحروقات،
- إبرام اتفاقية تعاون مع جامعة وهران السانية.
- إبرام اتفاقية تعاون مع جامعة هواري بومدين الجزائر
- إبرام اتفاقية تعاون مع جامعة أريزونا الولايات المتحدة الأمريكية.



1. Conventions internationales de coopération avec des universités européennes

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO / Université Blaise-Clermont-Ferrand II, Clermont-Ferrand - France	Internationale	Coopération dans les domaines des sciences Technologiques : sciences des vivants	24 Septembre 2008	05
02	UKMO / Université de Valenciennes – France	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	05 Janvier 2008	05
03	UKMO / Université de Potiers - France	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	15 mars 2010	05 renouvelables
04	UKMO / Université de Blaise Pascal-France	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	Septembre 2008	05
05	UKMO / Université de Bourgogne - France	Internationale	Convention de cotutelle internationale de Thèse	Octobre 2008	Indéterminée
06	UKMO - Université de Rennes 1 - France	Internationale	Coopérations dans tous les domaines scientifiques	28 Juin 2012	05
07	UKMO / Université de Franche-Comté (Besançon) - France	Internationale	Convention de cotutelle internationale de Thèse	Octobre 2008	Indéterminée
08	UKMO / Université d'Aix-Marseille - France	Internationale		-	En voie de concrétisation
09	UKMO / Université de Pau et des Pays de l'Adour (Pau) France	Internationale		-	En voie de concrétisation
10	UKMO / Université de Vasaa, Finlande	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	16 Février 2012	05
11	UKMO / Université de Vasaa des Sciences Appliquées, Finlande	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	16 Février 2012	05
12	UKMO / Wroctaw University of Environment and life Sciences (Poland)	Internationale	Coopération scientifique	19 Novembre 2012	05

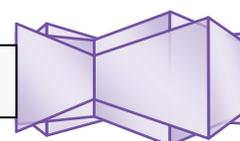


2. Conventions internationales de coopération avec les pays du Maghreb arabe

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO / Université Mohamed 1 ^{er} – Oujda.Maroc	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	26 Avril 2011	05
02	UKMO / Université Kadi Ayad- Maroc	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	-	En voie de concrétisation
03	UKMO / Université Menouba. Tunisie	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	Juin 2011	05
04	UKMO / Université Tunis Tunisie	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	-	En voie de concrétisation
05	UKMO / Université Tunis El-Manar Tunisie	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	-	En voie de concrétisation
06	UKMO / Université Gabès Tunisie	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	-	En voie de concrétisation
07	UKMO / Université Dijlah (Iraq)	Internationale	التعاون في مجال البحث و التعليم و برامج التدريب	22 Mai 2005	Indéterminée
08	UKMO / Université de Jordan (Jordan)	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	2010Avril	

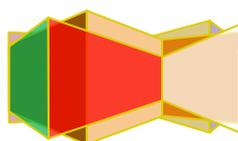
3. Conventions internationales avec les USA

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO / Université de l'Arizona (USA)	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	14 Mai 2006	indéterminée



4. Conventions internationales de coopération (Instituts et Centres de recherches scientifiques)

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO / Institut Agronomique Méditerranéen de Montpellier- Centre des Hautes Études en Agronomie Méditerranéenne. France	Internationale	Coopération dans le domaine de l'Agronomie Méditerranéenne.	Novembre 2012	05
02	UKMO / Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement Paris – France	Internationale	Coopération scientifique dans le domaine de l'Agronomie	-	En voie de concrétisation
03	UKMO/Centre For Energy, Environmental And Technological Research (Ciemat)	Internationale	EXCHANGE OF GRADUATE STUDENTS	Avril 2013	03
04	UKMO / Forest Institute of Chile	Internationale	Coopération scientifique dans le domaine forestier	-	En voie de concrétisation
05	UKMO/Centre de Recherche et des Technologies de l'Énergie Bordj Cédria Tunisie	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	-	En voie de concrétisation
06	UKMO/Centre de Recherche et des Technologies des Eaux Bordj Cédria Tunisie	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	-	En voie de concrétisation
07	UKMO/Centre de Biotechnologie Technopole Bordj Cédria Tunisie	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	-	En voie de concrétisation
08	UKMO/ Centre de Biotechnologie Technopole de Sfax – Tunisie	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	-	En voie de concrétisation
09	UKMO/ Centre National de Recherche et de Formation sur le Paludisme, Ouagadougou. Burkina Fasso	Internationale	Coopération dans les domaines de recherche sur le paludisme	Mars 2008	05
10	Le Laboratoire de Biogéochimie des milieux désertiques (UKMO) et L'Unité Mixte de Recherche 6204 CNRS-Université, Biotechnologie, biocatalyse et Biorégulation. Nantes (France)	Internationale	Coopérations dans les domaines de la Recherche Scientifiques des deux parties contractantes.	2007	05

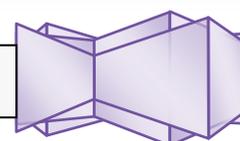


5. Conventions internationales de coopération (Agences, Ambassades et Instituts spécifiques)

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO /AUF (Agence Universitaire de la Francophonie)	Internationale	Convention cadre, concerne notamment le domaine de Francophonie et recherche scientifique	Membre depuis le 30 mai 2010	Indéterminée
02	UKMO/AMBASSADE des USA. Algérie	Internationale	Coopération culturelle et linguistique	16 Juin 2010	01 renouvelable
03	UKMO/ AMBASSADE des USA. Algérie /MESRS	Internationale	Coopération dans le cadre University Linkage, gestion de carrière, anglais, management	09 Mars 2011	03
04	UKMO/ مركز عالم المعرفة عمان الاردن	Internationale	Coopération dans le domaine d'échange et de diffusion électronique des travaux de recherche	Mars 2011	Illimitée
05	UKMO/ Arab Academy In Denmark	Internationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	16 Janvier 2011	05

6. Conventions Internationales de coopération (Tempus, Erasmus-Mundus, ...)

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO/ Union Européenne, Projet Tempus en partenariat avec l'Université de Montpellier	Internationale	Montage de projet européen	-	En voie de concrétisation
02	UKMO/ Union Européenne, Projet Tempus en partenariat avec l'Université de Boumerdes	Internationale	Coopération dans scientifique dans le domaine des hydrocarbures	-	En voie de concrétisation
03	Erasmus Mundus (Averroès)			10 Mars 2011	

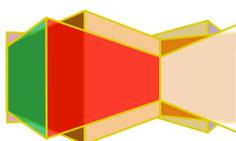


7. Conventions nationales de coopération (Universités & Laboratoires universitaires)

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO/ USTHB	Nationale	Coopération générale entre les deux universités	20 Mai 2006	Illimitée
02	Laboratoire LENRZA UKMO/ Laboratoire LTSE USTHB	Nationale	Coopération scientifique entre les deux laboratoires	10 Mai 2006	Illimitée

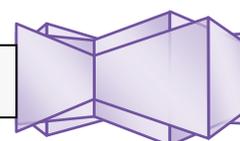
8. Conventions nationales de coopération (Agences & Centres de recherche scientifiques)

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO/Centre de Recherche et de Développement de l'Électricité et du Gaz (CREDEG – Alger)	Nationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche scientifique	01 Octobre 2013	05
02	UKMO/Centre de Développement des technologies avancées. CDTA (Alger)	Nationale	Coopérations dans les différents domaines de la recherche et l'organisation des manifestations scientifiques	20 Février 2008	05
03	UKMO/ COMMISSARIAT au Développement de l'Agriculture des Régions du Sahara (CDARS) – Ouargla	Nationale	Développement de la recherche dans le domaine de l'Agriculture	Février 2011	Illimitée
04	UKMO/ Centre National d'Aquaculture de Développement pour la Pêche et l'Aquaculture. Tipaza(CNRDPA)	Nationale	Développement de la recherche scientifique et pédagogique dans le domaine de l'Aquaculture et de la Pêche	2011	01
05	UKMO (Centre Universitaire de Ouargla) / Agence Nationale pour le Développement de la Recherche Universitaire (ANDRU)	Nationale	Participation et engagement des deux parties contractantes vis des projets de recherche ANDRU	06 Février 2001	Illimitée
06	UKMO / Centre de Développement des Énergies Renouvelables (CDER) – Ghardaïa	Nationale	Développement et promotion de l'utilisation des énergies renouvelables	12 Décembre 2005	05
07	UKMO / Agence Nationale de Promotion et de Développement des Parcs Technologiques (A.N.P.T)	Nationale	Coopération dans les domaines de formation et de l'innovation technologique	01 Mars 2012	05
08	UKMO / IAP Boumerdes	Nationale	Organisation d'un Concours Régional de l'IAP	08 Septembre 2013	Finalisée
09	UKMO / Agence Nationale de Soutien à l'Emploi des Jeunes (ANSEJ)	Nationale	-	01 Mai 2013	-



9. Conventions de coopération (Entreprises nationales et internationales) :

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO/ ENAFOR	Locale	Développement de la recherche scientifique et pédagogique entre les deux parties.	18 Décembre 2006	05
02	UKMO/ENSP (Hassi Messaoud)	Locale	Développement de Coopération : formation, perfectionnement et développement	Mars 2008	05
03	UKMO/ENSP (Hassi Messaoud)	Locale	Réceptions des étudiants stagiaires en Hydrocarbures et perfectionnement des sujets de recherches	19 Juin 2011	05
04	UKMO/ENTP (Hassi Messaoud)	Locale	Développement de la recherche scientifique et pédagogique entre les deux parties.	Décembre 2006	05
05	UKMO / SONATRACH – DP (HaoudBerkaoui) Ouargla	Locale	Développement de la recherche scientifique et pédagogique entre les deux parties et les stages de terrain	27 Mars 2012	-
06	UKMO/SAIPEMGroup	Internationale	Coopération dans le domaine des Hydrocarbures	23 Février 2011	01
07	UKMO / Anadarko Algeria Company	Internationale	Coopération dans le domaine des Hydrocarbures	-	En voie de concrétisation

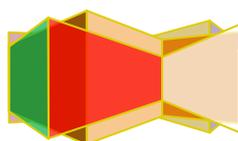


10. Conventions de coopération (Directions locales, ...)

N°	Parties contractantes	Statut	Objet du contrat / convention	Date de signature	Validité (ans)
01	UKMO/Direction de la Jeunesse et du Sports - Ouargla	Locale	Promotions des activités sportives en milieu universitaire	2011	05
02	UKMO/ Institut National de Formation Supérieure des Cadres de la Jeunesse (INFSCJ)	Locale	Activités pédagogiques et stages de terrain	20 Avril 2009	05
03	UKMO/Office du Complexe Multisports -Ouargla	Locale	Activités pédagogiques et stages de terrain	2009	Illimitée
04	UKMON/Direction de l'activité Sociale - Ouargla	Locale	Activités pédagogiques et stages de terrain	2012	01
05	UKMO / Direction de la Protection Civile - Ouargla	Locale	Activités pédagogiques et stages de terrain	-	En voie de concrétisation
06	UKMO / Direction de la Radio Régionale - Ouargla	Locale	Activités pédagogiques et stages de terrain	-	En voie de concrétisation
07	UKMO/Direction de la Santé – Ouargla	Locale	Activités pédagogiques et stages de terrain	29 Avril 2009	05
08	UKMO / Direction de l'Hydraulique – Ouargla	Locale	Activités pédagogiques et stages de terrain	Décembre 2005	05

3.4 مشاريع البحث في إطار التعاون (Projets Cmpc Tassili)

Domaines	Année / Intitulé / Code			Nbre
Sciences agronomiques	2009	Impact environnemental de l'élevage camelin dans le Sahara septentrional algérien UKMO / CIRAD Montpellier (France)	09MDU754	01
	2011	Marqueurs de pollution aux hydrocarbures. Le palmier-dattier, organisme sentinelle dans les zones d'exploitations pétrolières UKMO / UMR ECOBIO 6553 Rennes 1(France)	11MDU822	01



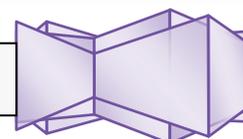
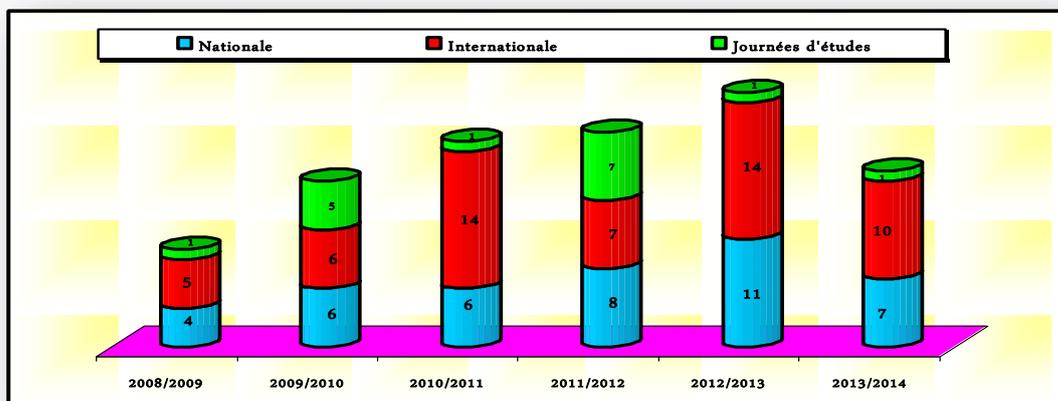
Domaines	Année / Intitulé / Chef			Nbre
Sciences agronomiques	2012	Valorisation de la spiruline par application du séchage solaire et des procédés physicochimiques UKMO / Institut national de recherche et d'analyse physico-chimique (Tunisie)	Bouhekima rachid	01
	2012	Géotechnie et valorisation des saumures des chotts algéro-tunisiens UKMO / Institut national de recherche en sciences des matériaux technologie de Bordj Cedria	Hacini Messaoud	01

التظاهرات العلمية (manifest.univ-ouargla.dz)

نظمت كليات وأقسام ومخابر البحث خلال هذا الموسم الدراسي سبعة وعشرين (27) ملتقى دوليا ووطنيا، وقد بلغ عدد الأساتذة المشاركين في هذه الملتقيات ألفين ومائتين وثلاثة أستاذة (2203)، منهم ألف وثمانية وعشرون (1028) أستاذاً باحثاً من جامعات وطنية، وأربعة وثمانون (84) أستاذاً من جامعات أجنبية، وألف وواحد وتسعون (1091) من جامعة ورقلة، إضافة إلى استقبال العديد من الأساتذة الباحثين الزائرين .

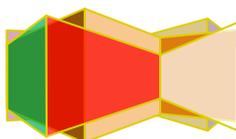
وكان الهدف منها هو تفعيل الساحة العلمية من أجل تقوية الرغبة في النشاط العلمي والبحثي داخل الجامعة، وكل هذا سعياً منا إلى تشجيع الأساتذة الباحثين والعلماء على الاستمرار والمداومة في إرساء وتأسيس تقاليد جامعية ذات مستوى عالٍ، تقوم على الرفع من مستوى التعاون العلمي والتفاعل في مجالات البحث المختلفة بين شتى الجامعات ومراكز البحث عبر العالم.

بيان يوضح تطور التظاهرات العلمية (الملتقيات، المؤتمرات والأيام الدراسية) منذ الدخول الجامعي 2009/2008



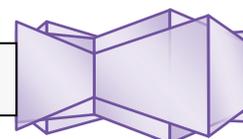
التظاهرات العلمية و الندوات المبرمجة للسنة الجامعية 2012/2013

N°	Intitulé ou thème de la manifestation	Organisateur(s)	Date	Nature	Lieu d'organisation
01	إدارة الجماعات المحلية والإقليمية في الدول المغربية	كلية الحقوق والعلوم السياسية	03-04/10/2012	Conf International	قاعة المحاضرات المرئية مديرية الجامعة
02	الملتقى الوطني : البعد الأمازيغي في الهوية الوطنية	المحافظة السامية للأمازيغية بالتنسيق مع جامعة ورقلة	18-19/11/2012	National	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
03	Premières CNEPRUIales 2013	Facultés	18-19/11/2012	National	على مستوى الكليات
04	سلوك المؤسسة الاقتصادية في ظل رهانات التنمية المستدامة و العدالة الاجتماعية	قسم العلوم الاقتصادية مخبر المؤسسة	20-21/11/2012	International	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
05	الملتقى الدولي : الجزائر وثورتها في الأدب العربي و العالمي	قسم اللغة العربية	21-22/11/2012	International	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
06	2e Colloque International La Géologie du Sahara	Dépt. des Sciences de la Terre et de l'Univers	03-05/12/2012	International	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
07	الملتقى الوطني حول " الأمن القانوني "	قسم الحقوق	05-06/12/2012	National	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
08	1er séminaire International: La technologie des couches minces interfaces et nanomatériaux	Sciences de la Matière et L'ENREZA- LRPPS	09-11/12/2012	International	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
09	Ateliers Maghrébins Itinérants de Simulation Numérique	قسم الرياضيات والإعلام الآلي	09-11/12/2012	Ateliers Maghrébins	على مستوى كلية العلوم والتكنولوجيا
10	الملتقى الوطني حول: الإعلام و الديمقراطية	قسم العلوم الإنسانية	12-13/12/2012	National	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
11	المعاناة في العمل	قسم العلوم الاجتماعية	15-16/01/2013	International	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
12	Systèmes informatiques; réseaux mobilité et systèmes embarqués	Département d'informatique	20-21/01/2013	National	Département d'informatique



التظاهرات العلمية و الندوات المبرمجة للسنة الجامعية 2012/2013

N°	Intitulé ou thème de la manifestation	Organisateur(s)	Date	Nature	Lieu d'organisation
13	التطورات و تداعيات الوضع في منطقة الساحل الأفريقي	كلية الحقوق والعلوم السياسية	29/01/2013	National/Conf	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
14	Séminaire National sur les Matériaux locaux la Construction	قسم الري والهندسة المدنية	20-21/02/2013	National	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
15	الملتقى الدولي السادس في تحليل الخطاب	قسم اللغة العربية	26-27/02/2013	International	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
16	التحديات الأمنية للدول المغاربية في ضوء التطورات الراهنة	قسم الحقوق	27-28/02/2013	International	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
17	The International Conference on Electronics & Oil " ICEO 2013	Génie électrique	05-06/03/2013	International	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
18	النشاط البدني و الرياضي في الوسط المدرسي الواقع والأفاق	قسم التربية البدنية	06-07/03/2013	National	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
19	الملتقى الدولي الثاني في المصطلح النقدي	قسم اللغة العربية	10-11/03/2013	International	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
20	Le 2e Séminaire International Sur la physique des plasma SIP2013	Sciences de la Matière et LRPPS	11-14/03/2013	International	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
21	الاتصال وجودية الحياة في الأسرة	قسم العلوم الاجتماعية	09-10/04/2013	National	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
22	Esprit entrepreneurial outil de développement durable	Laboratoire de l'économie	15-16/04/2013	International	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
23	المعايير المحاسبية الدولية في قطاع العمومي	مغرب المحاسبة	09-10/04/2013	International	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة
24	الطبعة الثالثة للملتقى الوطني حول تنظيم العلاقات الدولية الخاصة	قسم الحقوق	24-25/04/2013	International	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
25	the first national conference on teaching eff	قسم الإنجليزية	28-29/04/2013	National	قاعة كلية العلوم الاقتصادية
26	إشكالية التقويم وأساليبه في منظمة التكوين الجامعي في ظل نظام	مغرب المؤسسات التربوية والتربوية	28-29/04/2013	National	قاعة المؤتمرات مديرية الجامعة

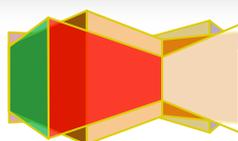


الملتقيات الدولية والأيام الدراسية

	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	Total
Nationale	4	6	6	8	11	7	42
Internationale	5	6	14	7	14	10	56
Journées d'études	1	5	1	7	1	1	16
Total	10	17	21	22	26	18	114

التظاهرات العلمية و الندوات المبرمجة للسنة الجامعية 2014/2013

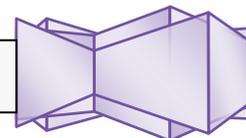
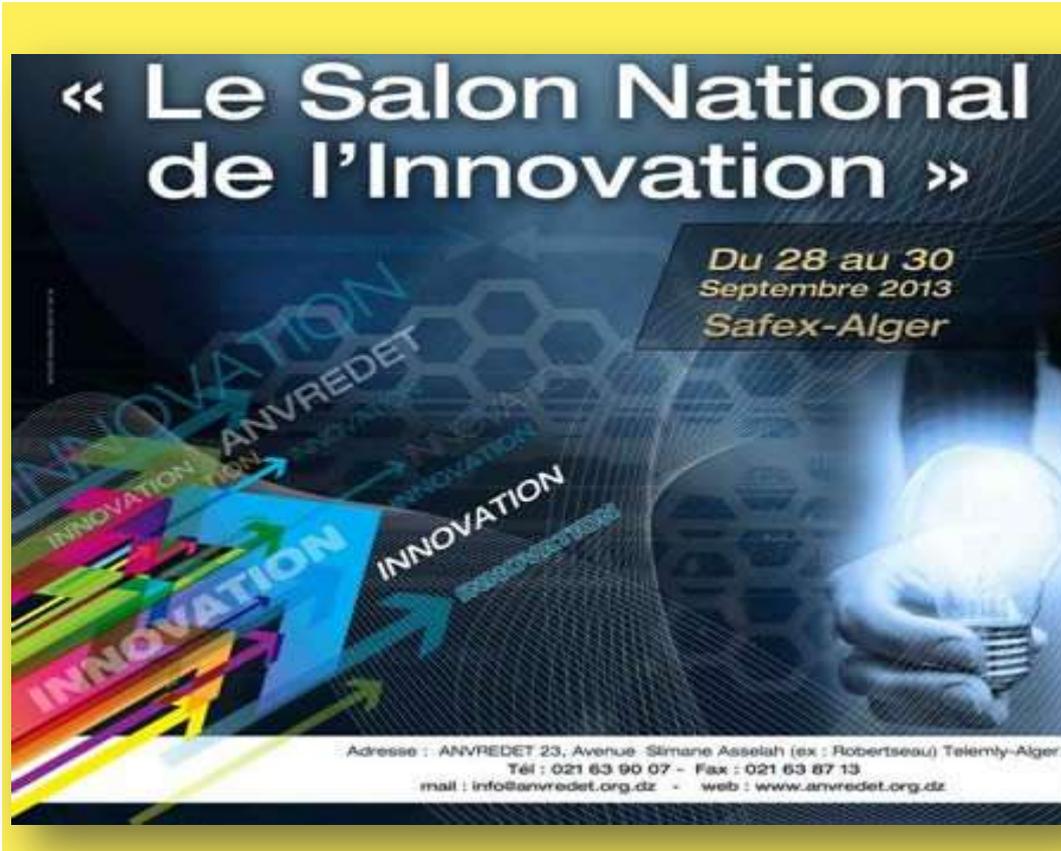
N°	Département	Intitulé ou thème de la manifestation	Date	Nature
1	SP	المواطنة والحكم الراشد في الدول المغاربية	23-24 Octobre 2013	International
2	STU	le séminaire International sur l'hydrogéologie et l'environnement	5-7 Novembre 2013	International
3	Agronomie	Workshop National sur L'Agriculture	12 Novembre 2013	National
4	Lettre	المأثورات الأدبية المغاربية	20-21 Novembre 2013	International
5	FSECG+Lab	آليات حوكمة المؤسسات ومتطلبات تحقيق التنمية المستدامة	25/26 Novembre 2013	International
6	Math	École des Mathématiques	08 – 14 Décembre 2013	International
7	Sciences de la Vie	Les dix ^{èmes} journées nationales de microbiologie	9-10 décembre 2013	National
8	SM	2èmes journées internationales de chimie organométallique et catalyse jicoc'2014	17 - 18 février 2014	International
9	Droit	الملتقى الوطني حول الأمن القانوني "قابلية الوصول إلى القانون"	20-19 février 2014	National
10	Lettre	الملتقى الوطني التاسع للشعر الطلابي	23-24 Février 2014	National
11	FLLA	Séminaire national pratiques textuelles universitaires et écriture de la recherche	26-27 Février 2014	National
12	GM	Journées d'études nationales de mécanique (jenm'14)	3 - 2 mars 2014	Nationales
13	SH	الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات	5 - 6 Mars 2014	National
14	NTIC	a conférence internationale sur l'intelligence artificielle Les technologies l'information	10 - 12 mars 2014	international
15	FSECG+lab	المعايير المحاسبية في القطاع العمومي	15-16 Avril 2014	International
16	Lettres	لنقد المسرحي المغاربي "الأنواع والمقارنات"	21-22 avril 2014	International
17	Droit	اليوم العالمي للصحافة بالتنسيق مع المدرسة العليا للصحافة وكلية الإعلام	05 mai 2014	Journées d'études nationales



- تظاهرات أخرى- تم تنظيم **الأسبوع العالمي للمقاولتية**: ديناميكيات الإقليمية والابتكار من 18 الى 24 نوفمبر 2013.



- شاركت جامعة قاصدي مرباح ورقلة في المعرض الابتكار من تنظيم ANVREDET ما بين 28 و30 سبتمبر 2013.





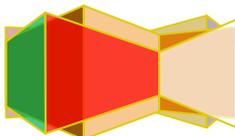
المصالح المشتركة

5.

مركز الأنظمة وشبكات الإعلام الآلي والاتصال والتعليم المتلفز والتعليم عن بعد
 (elearn.univ-ouargla.dz) (bu.univ-ouargla.dz)
 (mail.univ-ouargla.dz) (manifest.univ-ouargla.dz)

1.5

إن استعمال الوسائط الرقمية في التكوين بات ضروريا لتطوير أنماط جديدة من التعلّم عن بعد، فإن الجامعة عرفت، خلال الدخول الجامعي 2012/2011، نقلةً نوعية في مجال استعمال هذه الوسائط، وذلك عبر إرسال نظام المحاضرة المرئية لإسناد إصلاح التعليم وتطوير مناهج التعلّم وتمكين الجامعة من الاستفادة من إسهامات وخبرات الجامعات الأخرى. وفي هذا الإطار، أريد أن أنوه بالمجهودات التي يقوم بها مركز الأنظمة وشبكات الإعلام الآلي والاتصال والتعليم المتلفز والتعليم عن بعد على مستوى الجامعة، وكذا على الجهود التي قام بها الأخوة الأساتذة بانخراطهم الكلي في هذه العملية الإستراتيجية التي تهدف إلى ترقية ورفع جودة التعليم والتعلم باستعمال مفاهيم جديدة تواكب التطور التكنولوجي في طريقة نقل واكتساب المعرفة، ومن هذا المنظور فإن التعليم عن بعد يعتبر، سندا للتكوين الحضوري يكمله ويحسن من نوعيته دون أن يكون بديلا مطروحا له. كما أذكر أنه قد بدأنا في استعمال المحاضرات المرئية بصفة متزامنة، ورقمنة المضامين أو المحتويات البيداغوجية المتوفرة من دروس وأعمال توجيهية أو مذكرات الماجستير أو أطروحات الدكتوراه ووضعها في متناول الطلبة (bu.univ-ouargla.dz)، وفي هذا السياق، بلغ عدد المقاييس المنجزة والموجودة على



المنصة الالكترونية (Dokoos) ألف وخمسمئة وثمانية وأربعون (1548) مقياسا (elearn.univ-ouargla.dz)، أي بمساهمة أكثر من ستين من 60 في المائة من العدد الفعلي للأساتذة. كما شرعنا في استعمال البريد الالكتروني للجامعة لجميع الأساتذة والعمال، وسيعمم على الطلبة خلال الدخول الجامعي القادم.

1- التعليم عن بعد

منذ انطلاق البرنامج الوطني الخاص بالتعليم المتلفز والتعليم عن بعد وسعيا منا لتطوير وتحسين الخدمات الالكترونية ' شرعت جامعة قاصدي مرباح ورقلة بانجاز مخطط للوصول إلى الأهداف المنشودة وهذا الأخير تضمن عدة مراحل كانت كالتالي :

1- اختيار البوابة التي تلي المطالب.

2- تنفيذ البرنامج المختار:

✚ جوان 2011 - أكتوبر 2011 : تجريب البرنامج المختار وذلك على عينة من

المستخدمين.

✚ أكتوبر 2011: الانطلاق الرسمي للبوابة.

✚ ديسمبر 2011 - جانفي 2012 : إنشاء حسابات خاصة بكل الأساتذة.

✚ فيفري 2012 : انطلاق التسجيل التلقائي للطلبة.

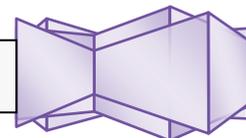
3- تكوين المستخدمين :

جانفي 2011 : توزيع دليل خاص باستعمال البوابة خاص بكل أستاذ.

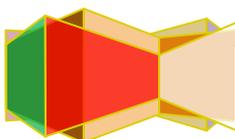
فيفري 2012: تنظيم دورات تدريبية (محاضرات و ورشات تطبيقية) خاصة بكل

كلية.

عدد المستخدمين		عدد الدروس : 1548
1205	أساتذة	
3427	طلبة	
حسب اللغات		عدد الدروس : 1548
1215	دروس باللغة الفرنسية	
25	دروس باللغة الانجليزية	
308	دروس باللغة العربية	
حسب الكليات		
714	ميدان العلوم والتقنيات	
206	ميدان علوم الطبيعة والحياة	
403	ميدان العلوم الإنسانية والاجتماعية	
3	دروس مختلفة	



العدد	الموضوع	الشريك	التاريخ	ملاحظة	
26	8 محاضرات	World Learning USA	2012/02/21 إلى 2012/03/05	كل اربعاء وخميس بمشاركة مركز المسارات Centre des Carrières	
	7 محاضرات	World Learning USA	2012/02/08 إلى 2012/03/21	كل ثلاثاء بمشاركة قسم اللغة الانجليزية	
	Kaspersky security	CERIST	2012/06/06	/	
	DZ e-Science Grid Day'2012	CERIST	2012/01/26	/	
	Messagerie électronique (Zimbra Day)	CERIST	2012/03/13	/	
	5	World Learning USA	Lena Booth	2012/04/25	بمشاركة كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
			Femi Barbarinde	2012/04/26	
			Denis LeClerc	2012/05/30	
			Steve Stralser	2012/05/02	
			Christine Pearson	2012/05/03	
	Managerial Dimen- sions of Financial Analysis	Doing Business In Europe	Communicating in a VCUA World: Are you ready?	Foundations of En- trepreneurial Strategy	Becoming a Better Leader: Leading a Happy Life
	Kaspersky security : Cyber Criminalité	CERIST	2012/05/27	/	
	Comment rédiger un poster	Université de Ghardaïa Université de Tamanrasset	2013/02/13	يوم دراسي قامت به خلية الجودة بجامعة ورقلة حول كيفية انشاء ملصقة وكانت جامعتا غرداية وتمنراست مشاركتين في اليوم الدراسي بالمحاضرة المرئية	
"الطاقات المتجددة و التنمية المستدامة"	جامعة قاصدي مبراح ورقلة جامعة تمنراست	2013/11/07	قدم المحاضرة الدكتور "نور الدين ستو" من جامعة قاصدي مبراح ورقلة موسومة ب: "الطاقات المتجددة و		



التنمية المستدامة" و التي دامت 15 دقيقة بتواجد السيد الوزير الأول "عبد المالك سلال":				
---	--	--	--	--

2- الإحصائيات

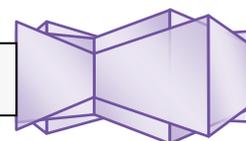
- العدد الإجمالي للحسابات البريدية : 5017 حساب (mail.univ-ouargla.dz).
- أسماء افتراضية (Alias) : 07 أسماء.
- قوائم التوزيع (Listes de distribution) : 32 قائمة.
- الهياكل (مصالح, دوريات, مخابر) : 09 هياكل.
- معدل الرسائل المرسلة يوميا : 2000 رسالة
- معدل الرسائل المستقبلية يوميا : 200 رسالة
- وقت الذروة : 19:00 - 20:00

مركز التعليم المكثف للغات (CEIL)

2.5

يعد مركز التعليم المكثف للغات أحد الهياكل البيداغوجية الفاعلة في الجامعة، وفضاء لنشر وتعليم اللغات الأجنبية بصفة عامة، واللغات المتخصصة التي من شأنها توسيع ميادين المعرفة وتناقل الخبرات بما يساعد على اكتساب وتنمية المهارات التواصلية بشتى اللغات. عمل مركز التعليم المكثف للغات على تكريس مبدأ التفاعل بين الجامعة ومحيطها الاجتماعي والاقتصادي إذ فتح مجال التكوين لكل الفئات الاجتماعية ممن يرغب في اكتساب وتطوير مهاراته في اللغات الأجنبية عموما أو لاستعمالها في شتى التخصصات العلمية والتقنية، فمنذ نشأته بجامعة ووفقا للمراسيم الوزارية المحددة لمهام المصالح العامة للجامعة، كان المركز في استماع دائم لاحتياجات الكليات والأقسام بتشخيصها وترجمتها إلى محتويات وبرامج تكوينية من شأنها إفادة الشرائح والفئات الجامعية طلبة وأساتذة وعمالا، وذلك من أجل تمكينهم من اكتساب المهارات اللازمة في اللغات الأجنبية بالتدرج في العملية التكوينية، وإعطاء الأولوية القصوى لإشراك المتكون و تفعيله باعتباره الأساس في هذه العملية.

أما فيما يخص المحيط المهني، يسعى مركز التعليم المكثف للغات إلى تلبية كل احتياجات المتعاملين الاقتصاديين سواء كانوا من القطاع العام أو الخاص، حيث تم إبرام عدة اتفاقيات في مجال تكوين المهنيين والعمال التقني.



تواريخ وإنجازات هامة

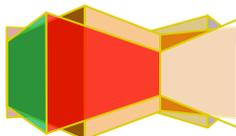
- في عام 2008، و تحت إشراف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وفي إطار التعاون بين المصالح الثقافية لسفارة فرنسا بالجزائر والوزارة الوصية، تم وضع إطار اتفاقية من شأنها تفعيل ودعم مراكز التعليم المكثف للغات، حيث تم توأمة مركز التعليم المكثف للغات بجامعة ورقلة بقسم تعليم اللغات لجامعة تولوز بفرنسا، حيث كللت هذه التوأمة بزيارة خبراء فرنسيين وقفوا عن كذب على المجهودات المبذولة من طرف المركز.

- في شهر ماي 2008 استفاد كل من المسؤولين والمنسقين البيداغوجيين لمراكز التعليم المكثف للغات من تربيصات بالمركز الدولي للدراسات البيداغوجية (CIEP) بباريس التي كان الهدف منها تعميق الخبرات في مجال التسيير البيداغوجي وتشخيص الاحتياجات في ميدان التعليم المكثف للغات الأجنبية والذي ضم (36) مركزا جامعيًا لتعليم اللغات عبر التراب الوطني.

- في ماي 2009 بباريس فرنسا، تم إنشاء المنتدى الوطني لمراكز التعليم المكثف للغات والذي من مهامه الأساسية، تحسين الأداء البيداغوجي وتوحيد مناهج وطرائق التكوين في اللغات الأجنبية. وفي ذات العام بمونتريال كندا أنخرط المنتدى الوطني لمراكز التعليم المكثف للغات في المنتدى العالمي لمراكز اللغات HERACLES والذي يضم أكثر من (470) مركزا عالميا و(05) رابطات عالمية لنشر وتعليم، AUF، FPIF، RECFLA ALLIANCES FRANÇAISES.... وتتمثل مهامه الأساسية فيما يلي:

- الرؤية الشمولية للمراكز المتخصصة في التكوين في اللغات.
- توحيد أنماط التكوين عالميا
- فضاء عالمي للتشاور و اقتراح عروض التكوين في اللغات وقد انتخب الأستاذ الدكتور بن طيفور بلقاسم نائبا لرئيس المنتدى العالمي لمركز تعليم اللغات.

- في جويلية 2009، وتنفيذا لإطار التعاون مع المصالح الثقافية لسفارة فرنسا بالجزائر، استفاد أكثر من ستة مؤطرين بمركز التعليم المكثف للغات بجامعة ورقلة من تربيصات ميدانية تابعوا خلالها برنامجا تكوينيا ثريا يتعلق بالمناهج و الطرائق التدريسية في اللغة الفرنسية العامة، الفرنسية الخاصة بميدان العلوم القانونية، الفرنسية الخاصة بميدان الطب والصيدلة، والفرنسية الخاصة بميدان العلوم التقنية بكل من جامعتي قرونوبل و بارينيون.



المركز في أرقام

خلال الأربع سنوات الماضية، تم إبرام اتفاقيتي تكوين بين المركز ومؤسسة سوناطراك، حيث استفاد من خلالها أكثر من (130) عاملا و تقنيا من تكوين مكثف في اللغة الإنجليزية.

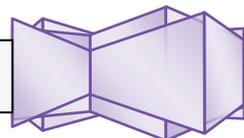
- استفاد أكثر من (2184) شخصا من تكوين في أحد اللغات الأجنبية كالتالي :
- استفاد (350) طالبا من تكوين مكثف في إنجليزية الاختصاص.
- استفاد (74) أستاذا باحثا في تكوين مكثف في الإنجليزية العامة.
- استفاد (35) أستاذا باحثا في تكوين مكثف في الفرنسية العامة.
- استفاد (870) طالبا من تكوين مكثف في الإنجليزية العامة.
- استفاد (370) طالبا من تكوين مكثف في الفرنسية العامة.
- استفاد (15) طالبا من تكوين مكثف في الترجمة التطبيقية.
- استفاد (10) طلبة من تكوين متخصص في الألمانية.
- استفاد (320) خارجي من تكوين مكثف في الإنجليزية العامة.
- استفاد (35) طالبا من (07) جنسيات مختلفة من تكوين مكثف في الإنجليزية والفرنسية العامة.
- استفاد (73) طالبا من امتحان تحديد المستوى في الإنجليزية والفرنسية، من متطلبات اختبار التوظيف في سلك وزارة الخارجية.
- استفاد (25) طالبا من امتحان تحديد المستوى في إطار الدبلوم الفرنسي .DELF/DALF

انطلاق الدورات التكوينية:

فتح مركز التعليم المكثف للغات أبواب التسجيلات للموسم الجامعي 2012-2013 أمام الطلبة أواخر شهر أكتوبر ككل سنة حيث تم تسجيل أزيد من 253 طالبا للدورة التكوينية الأولى، بعد انقضاء الأجال المخصصة للتسجيلات تم إجراء امتحانات تحديد المستوى في الأسبوع الأول من شهر نوفمبر. تلاها مباشرة توزيع الطلبة على الأفواج وذلك وفقا لنمط التكوين و التدرج في المهارات.

بعد انقضاء 90 ساعة من التعليم المكثف، خضع الطلبة للامتحان النهائي للمستوى حسب التدرج و التخصص.

بعد تسليم الشهادات الخاصة بالدورة الأولى فتحت أبواب التسجيلات للدورة الثانية أمام الطلبة أواخر شهر فيفري حيث تم تسجيل 112 طالبا من مختلف التخصصات و



الشعب، بعد انقضاء الآجال المخصصة للتسجيلات تم إجراء امتحانات تحديد المستوى في الأسبوع الأول من شهر نوفمبر. تلاها مباشرة توزيع الطلبة على الأفواج وذلك وفقا لنمط التكوين و التدرج في المهارات.

2- المحيط المهني

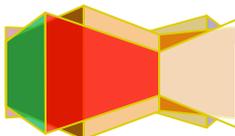
أما فيما يخص المحيط المهني, و سعيا منه إلى تلبية كل احتياجات المتعاملين الإقتصاديين سواء كانوا من القطاع العام أو الخاص تم إجراء امتحان تحديد المستوى لـ20 حامل مشروع تحضيراً لإطار اتفاقية تكوين مع مركز حاضن المشاريع (Centre Incubateur)، حيث سيتم إبرام هذه الاتفاقية خلال 2013 و التي تتضمن 30 شهرا من التكوين المكثف في الفرنسية و الإنجليزية .

حوصلة في أرقام:

- إستفاد أكثر من (365) شخصا من تكوين في أحد اللغات الأجنبية كالتالي :
- استفاد (12) أستاذا باحثا في تكوين مكثف في الإنجليزية العامة .
- استفاد (08) أساتذة في تكوين مكثف في الفرنسية العامة .
- استفاد (270) طالبا من تكوين مكثف في الإنجليزية العامة .
- إستفاد (75) طالبا من تكوين مكثف في الفرنسية العامة .
- إستفاد (44) خارجي من تكوين مكثف في الإنجليزية العامة .
- إستفاد (15) طالبا من (04) جنسيات مختلفة من تكوين مكثف في الإنجليزية و الفرنسية العامة .

الآفاق المستقبلية :

رغم المجهودات الكبيرة المبذولة من قبل السيد مدير الجامعة والسيد عميد كلية الآداب واللغات، يبقى مركز التعليم المكثف للغات بحاجة ماسة لفضاء بيداغوجي ملائم يسمح له باستقطاب أكبر عدد من الطلبة الراغبين في اكتساب اللغات الأجنبية و تطوير المهارات اللغوية وتوجيهها نحو عالم الشغل وكذا للمجال الأكاديمي والعلمي. إذ أن توفير فضاء بيداغوجي ملائم يمكن المركز من أداء مهامه على أحسن وجه وأداء مهامه كهيكل فعال ومنبر تكويني للجامعة ومحيطها الاجتماعي والمهني.



تم إنشاء مركز الطبع والسمعي البصري، كضرورة حتمية نتيجة التطورات التي عرفتھا جامعة ورقلة، و انسجاما مع الحراك العلمي الذي أصبحت الجامعة تزخر به وهو تنظيم عدة ملتقيات علمية دولية ووطنية، ناهيك عن الزيارات والمناسبات الرسمية، والأيام الدراسية والتكوينية والتظاهرات الثقافية والرياضية، التي تقيمها جامعتنا على مدار الموسم الجامعي. على ضوء ما سبق، تم إنشاء المركز الذي يعتبر من المصالح المشتركة التابعة في تنظيمها الهيكلية للأمانة العامة للجامعة، ويتكون المركز من فرعين: فرع الطبع و فرع السمعي البصري

فرع الطبع: تزخر جامعة قاصدي مرباح ورقلة بمطبعة نموذجية، من حيث مكوناتها البشرية والمادية، تأسست المطبعة الجامعية سنة 2006، وتتكون من 6 عناصر، رئيس مكتب، تقني سامي في الإعلام الآلي، أعوان الطباعة مؤهلين.

مهام المطبعة:

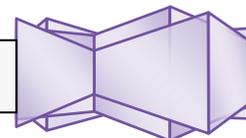
تضطلع المطبعة بعدة مهام منها: طبع كل الوثائق الإعلامية حول الجامعة و المتمثلة أساسا في النشريات العلمية للجامعة

- طبع الوثائق البيداغوجية والتعليمية والعلمية،
- طبع مجلة ومضات الجامعية ومجلة دروب الطلابية،
- تغليف الكتب وتجليدها وطباعتها،
- إلصاق وإعداد الكتب والمجلات والتقارير والملصقات والدعوات،
- طباعة أوراق المسابقات والامتحانات.

ب- فرع السمعي البصري:

تعريفه: هو مركز حديث النشأة ومتكون من طاقم فني وتقني. يشرف على المركز رئيس المصلحة ومساعديه من مهام المركز :

- أرشفة كل الأعمال السمعية والبصرية.
- إعداد مكتبة رقمية لكل التظاهرات العلمية.
- التغطية الإعلامية للأحداث والتظاهرات العلمية بالصوت والصورة.
- إنجاز الأشرطة والأفلام العلمية والريبورتاجات عن الجامعة.
- التغطيات الإعلامية للزيارات الرسمية للجامعة.
- نشر الملتقيات والندوات والأيام الدراسية والزيارات الرسمية والأشغال العلمية للجامعة على موقع جامعة قاصدي مرباح.



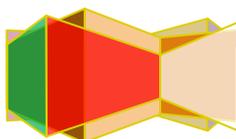
الإجازات : تغطية المتلقيات العلمية وكل نشاطات الجامعة بالصوت والصورة من 2008/2009 إلى 2013
والجدول التالي يوضح ذلك :

السنة	المتلقيات والتدوات		الاحتفالات	الاجتماعات	الزيارات	المعارض	اشرطة الجامعة	النشاطات	الملاحظة
	الدولية	الوطنية							
2009	05	07	04	04	04	/	01	/	
2010	02	08	06	05	03	02	02	05	
2011	11	16	10	03	09	01	04	05	
2012	02	12	04	02	03	/	03	07	
الى غاية شهر فيفري 2013	05	07	03	05	02	02	/	05	
المجموع	25	50	27	19	21	05	10	22	179

4.5 خلية ضمان الجودة

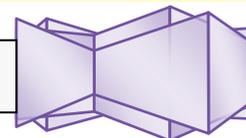
أنشئت خلية ضمان الجودة بجامعة ورقلة بتاريخ 2011/11/13 بمقتضى القرار الوزاري رقم 167 المؤرخ في 2010/05/31 والمتضمن تأسيس لجنة وطنية لتنفيذ نظام الجودة في مجال التعليم العالي و البحث العلمي وبمقتضى الإرسال رقم 53 المؤرخ في 2011/02/16 الصادر عن الأمين العام لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي و المتضمن إنشاء خلية ضمان الجودة على مستوى مؤسسات التعليم العالي وكذا تعيين مسؤول على هذه الخلية. وقد تكونت خلية ضمان الجودة بجامعة ورقلة من الأعضاء الآتية أسماؤهم:

مسؤول الخلية	بن زاهي منصور
عضو	شاشة جمال أحمد
عضو	خلفاوي فتحي
عضو	حسيبي مسعود
عضو	سامعي جمال
عضو	حمدي عيسى بلحاج
عضو	دادن عبد الغني
عضو	عيساني عبد المجيد
عضو	بوليفة محمد عمران
عضو	الشايب محمد الساسي
عضو	دراوي نعيمة
عضو	فتيته بلقاسم
عضو	كافي محمد رضوان



ومن أهداف الخلية:

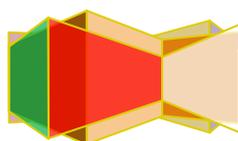
- تعميم و ترسيخ ثقافة الجودة في الجامعة.
 - تعزيز جودة التعليم العالي في الجامعة.
 - مراجعة البرامج التعليمية بالجامعة.
 - ترقية البحث العلمي بالجامعة.
 - المساهمة في تطوير الجامعة من شتى النواحي التعليمية و الإدارية.
 - تحسين تقييم نوعية مخرجات الجامعة.
 - إيجاد نظام شامل لضمان الجودة في الجامعة.
 - تركيز جهود الجامعة في الاستجابة لاحتياجات السوق الحقيقية.
- وقد تمثل نشاط الخلية منذ تكوينها فيما يلي:
- بتاريخ 01 فيفري 2012 تم عقد أول اجتماع لخلية ضمان الجودة في التعليم العالي بحضور كافة الأعضاء من أجل تحديد أهداف الخلية والأولويات التي تندرج في إطار نشاطها، وقد تطرق الحاضرون إلى مختلف القضايا المتعلقة بالجودة في الجامعة وإلى ضرورة السير نحو تحقيق الأهداف خطوة بخطوة وفق المعطيات المتوفرة والحقائق الواقعية، وقد اتفق أعضاء الخلية على تكوين ثلاث لجان وهي: (اللجنة البيداغوجية، لجنة البحث العلمي، لجنة التسيير الإداري) كما أتمفق كذلك على إجراء لقاءات تحسيسية مع مسؤولي الكليات على ضرورة تسهيل مهامها. وكذلك إعداد مطويات تتضمن توجيهات و إرشادات بيداغوجية وعلمية للطلبة والأساتذة، وكذا إجراء تكوينات لفائدة الأساتذة لاسيما الجدد منهم وتكوينات أخرى لفائدة المسؤولين الإداريين.
 - في إطار نشاط خلية ضمان جودة التعليم العالي بجامعة قاصدي مرباح ورقلة قامت الخلية بإعداد رزنامة لزيارة الكليات المتواجدة على مستوى الجامعة وذلك من أجل التعريف بالخلية والتحسيس بأهمية ضمان جودة التعليم العالي بالجامعة، وفي خضم هذه الزيارات تم برمجة لقاءات مع الطاقم البيداغوجي لكل كلية وخلصت هذه الاجتماعات بتقديم مجموعة من المقترحات التي تهدف إلى تحسين مستويات الجودة بالجامعة.
 - تم إعداد مجموعة من مطويات بيداغوجية لفائدة الطلبة ومطوية خاصة بالتعريف بموضوع ضمان الجودة في التعليم العالي لفائدة الطلبة والأساتذة والإداريين والتي تهدف إلى التعريف والتحسيس بموضوع الجودة في التعليم العالي ومطوية أخرى لفائدة الأساتذة حول مسؤولية الأستاذ الجامعي، وقد تم نشر البعض من هذه المطويات على مستوى الموقع الإلكتروني لجامعة قاصدي مرباح ورقلة.
 - مشاركة مسؤول الخلية في مختلف اجتماعات المجلس البيداغوجي للجامعة الموسع. وذلك في فترات متفاوتة وهي كالاتي :



الدورة	موضوع الدورة	تاريخ الدورة	الجامعة
الدورة الأولى	مدخل الى الجودة	من 28 الى 30 أفريل 2012	قسنطينة
الدورة الثانية	مدخل الى الجودة	من 27 الى 29 ماي 2012	الطارق
الدورة الثالثة	ضمان الجودة في التعليم العالي	من 21 الى 23 اكتوبر 2012	سطيف
الدورة الرابعة	ضمان الجودة و التقويم الذاتي	من 25 الى 27 نوفمبر 2012	ام البواقي
الدورة الخامسة	تقييم جودة التعليم في المؤسسات الجامعية	من 12 الى 14 مارس 2013	تبسة
الدورة السادسة	الكفاءات الاضافية	من 05 الى 07 ماي 2013	سكيكدة
الدورة السابعة	اعداد معايير للجودة في التعليم العالي	من 07 الى 09 جويلية 2013	قسنطينة
الدورة الثامنة	اعداد معايير للجودة في التعليم العالي	من 10 الى 11 نوفمبر 2013	مسيلة

- وبتاريخ 08 مارس 2012 تم تنظيم يوم دراسي بالشراكة مع نيابة المدير للبحث العلمي والعلاقات الخارجية حول ضمان الجودة بالجامعة بمشاركة أساتذة من داخل و خارج الجامعة وقد توج هذا اليوم بتقديم توصيات الهدف منها الرفع من مستوى الجودة في الجامعة
- مشاركة مسؤول الخلية بالجامعة في مختلف التكوينات التي نظمت من طرف الوزارة لفائدة مسؤولي خلايا ضمان الجودة في التعليم العالي على مستوى جامعات الوطن، وذلك في فترات متفاوتة.
- المشاركة في الملتقى الدولي حول ضمان الجودة في التعليم العالي الذي انعقد بتاريخ 11/10 نوفمبر 2012 بجامعة سكيكدة المنظم من طرف منتدى جامعات الشرق (ورقلة، بسكرة، سكيكدة، أم البواقي، قالمة، تبسة) وذلك بتقديم مداخلة مشتركة من طرف مسؤول الخلية وعضو من أعضاء الخلية حول تقييم مستويات الجودة بجامعة ورقلة.
- تنظيم يوم تكويني بتاريخ 13 فيفري 2013 حول كيفية تصميم مداخلة ملصقة لفائدة أساتذة الجامعة، وسوف تكون مرئية في نفس الوقت من طرف أساتذة كل من جامعة غرداية والمركز الجامعي بتمنراست.
- اما بالنسبة للسنة الجامعية 2013/2014 تعترم خلية ضمان جودة التعليم العالي بالجامعة تنظيم ندوات علمية حول مداخل الجودة في التعليم الجامعي وسوف ينشط هذه الندوة مجموعة من الاساتذة و باحثين و خبراء في الجودة من داخل و خارج الوطن و هذا وفق الرزنامة التالية: رزنامة الندوات العلمية حول مداخل الجودة في التعليم العالي.

الرقم	التاريخ	موضوع الندوة
01	2013/12/03	النشاط البيداغوجي
02	2014/02/12	البحث العلمي
03	2014/03/17	الحوكمة
04	2014/04/28	الاتصال و مرئية الجامعة



- مشاركة مسؤول الخلية بالجامعة في الدورة التكوينية التي نظمت من طرف الوزارة لفائدة مسؤولي خلايا ضمان الجودة في التعليم العالي على مستوى جامعة المسيلة حول اعداد معايير وطنية للجودة في التعليم العالي.
- تعتزم الخلية استضافة نائب رئيس مكتب تومبيس بالجزائر Tempus في يوم دراسي حول كيفية اعداد مشاريع تومبيس.
- التفكير في تنظيم تكوينات أخرى لفائدة الاساتذة و الاداريين في مواضيع مختلفة الغرض منها المساهمة في الرفع من مستوى الجودة في الجامعة.

نشاط المستثمرة الفلاحية لجامعة ورقلة: الوضعية الحالية والآفاق

5.5

تأسست المستثمرة سنة 1959 من طرف المصلحة المستعمرة تحت اسم "محيط GARE CHEMIA". خلال المرحلة الأولى من الثورة الزراعية، إنتقل المحيط إلى مجموعة تنمية (EMV) وفي عام 1979، أسندت المستثمرة إلى المعهد التكنولوجي للفلاحة الصحراوية (ITAS). المحيط يحتوي على مساحة 32 هكتار، من بينهم 14.4 هكتار مهيأة و منقسمة إلى 4 قطاعات و هي: A.B.C.D.

الوضع الحالي للمستثمرة الفلاحية لجامعة ورقلة يتميز بما يلي:

- التكفل الفعلي والمتابعة التقنية، القانونية، البيداغوجية والعلمية للمستثمرة الفلاحية لجامعة ورقلة.

- عودة فعلية للنشاطات البيداغوجية (مذكرات التخرج ليسانس، مهندس، ماستر، ماجيستر، ودكتوراه) والفلاحية على مستوى المستثمرة.

- المساهمة في التهيئة الحقيقية للقطاعات الأربعة للمستثمرة:

- إنشاء أحواض مائية للتجارب العلمية لتربية المائيات

- إنشاء بيت رش مزجج ذات إطلاق آلي اتوماتيكي

- بناء حائط في الجهة الجنوب شرقية للمستثمرة

- EDAO/MVD في إطار التعاون بين جمعة ورقلة و GRIDAO IAMM-CIHEAM

إنشاء قطعة

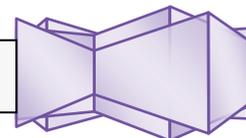
- تبادل وتعاون و إقامة اتفاقيات.

- تشخيص مجالات التعاون مع العالم الخارجي

- تشاور مع كل من يهتم بوضع ومستقبل المستثمرة

- إدماج المستثمرة في النشاطات البيداغوجية والتكوينية (LMD)

بفضل الجهود الإداري والتقني تمكنا من تقوية ودعم المستثمرة مع وضع برنامج لتحسين



فعلي للتدخلات البداغوجية وإيجاد الحلول لمشاكل الري والصرف.

الوضعية الحالية

الموقع الجغرافي ومساحة المستثمرة

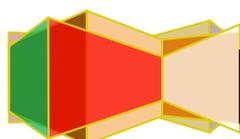
تقع المستثمرة الفلاحية لجامعة ورقلة (ITAS سابقا) في الجنوب الشرقي لمدينة ورقلة، على بعد حوالي ستة كيلومترات (6 كلم) من وسط المدينة. تحتوي المستثمرة على مساحة 32 هكتار منها 16 هكتار مزروعة.

المعطيات الجغرافية لمستثمرة جامعة ورقلة هي:

- خطوط العرض: 31.57 شمال.
- خطوط العرض 5.20 شرق.
- الإرتفاع ينحصر بين 132.5 و 134 م.
- المستثمرة تقع في منطقة مرتفعة قليلا على حافة شط.
- المستوى الطبوغرافي بين الشط والمستثمرة هو حوالي 2 م.

الانجازات العلمية: في ما يتعلق بالانجازات العلمية (ليسانس، مهندس، ماستر، ماجستير ودكتوراه)

رقم	طبيعة العملية المنجزة	طبيعة التدخل
01	السقي	توفير الاستفادة من مياه السقي (اعمل و مشاريع البحث مهندس وليسانس
02	الصرف	التدخل على حساب الطلب (بحوث ليسانس ومهندس)
03	التسميد	توفير السماد العضوي وفقا للطلب (بحوث ليسانس ومهندس وماجستير) توفير السماد المعدني وفقا للطلب (بحوث ليسانس ومهندس وماجستير)
04	مبيدات الحشرات	توفير مبيدات الحشرات والأعشاب وفقا للطلب (بحوث مهندس)
05	البدور	توفير البذور وفقا للطلب (بحوث مهندس)
06	الأدوات الفلاحية	توفير الأدوات الفلاحية وفقا للطلب (بحوث مهندس)
07	البلاستيك	توفير البلاستيك وفقا للطلب (بحوث مهندس وماجستير)
08	البيوت البلاستيكية	توفير 01 بيت بلاستيكي (بحوث حول السبيريولين، ليسانس ومهندس). توفير 01 بيت بلاستيكي (بحوث حول الأعشاب الضارة، ليسانس ومهندس وماجستير). توفير 01 بيت بلاستيكي (بحوث حول التريبليكس المقاومة للأملاح دكتوراه). توفير 01 بيت بلاستيكي (بحوث حول أمراض الزراعات البقولية ماجستير). توفير 01 بيت بلاستيكي (بحوث حول الزراعات الزينية لغرسها في محيط الجامعة).
09	بيت رش مزجج للبحوث العلمية	انجاز بحوث علمية حول الأعشاب الضارة (بحوث حول الأعشاب الضارة، مهندس ودكتوراه). انجاز بحوث علمية حول زراعة الحبوب (بحوث حول زراعة الحبوب، مهندس و دكتورا). انجاز بحوث حول التريبليكس المقاومة للأملاح دكتوراه. انجاز بحوث حول السبيريولين، ليسانس ومهند
10	A1 و C1 القسم	تعيين و تقديم قطع من اجل الانجازات البحوث العلمية IAMM-CIHEAM GRIDAO في إطار التعاون بين جمعة ورقلة و EDAO/MVD -



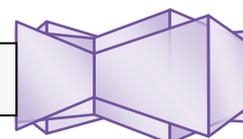
	إنشاء قطعة	
11	D القسم	من اجل الابحاث العلمية في الاكولوجيا D تعين القسم
12	أحواض تربية الأسماك	اقتناء اسماك التيلابيا من اجل أشغال البحث (مهندس) توفير غذاء لأسماك التيلابيا
13	نخيل التمور	توفير الفسائل (أشغال بحث مهندس) توفير النخيل (أشغال بحث مهندس)
لقد تمت الاستجابة لكل الطلبات المقدمة من طرف الاساتذة وطلبة دور التخرج		

دار المقاولتية

6.5

أنشطة دار المقاولتية منذ الافتتاح إلى يومنا هذا

التاريخ	النشاط
17 ماي 2012	افتتاح دار المقاولتية بحضور السيد والي ولاية ورقلة مع القيام ببعض العروض حول نشاط الدار
05 جوان 2012	اجتماع الأساتذة مع أصحاب الوكالة الوطنية للحاضنة التكنولوجية بحضور مدير الوكالة شاش محمد رفيق
13 جوان 2012	لقاء الأساتذة بالطلبة أصحاب المشاريع
06 نوفمبر 2012	أبواب المفتوحة لدار المقاولتية
14 نوفمبر 2012	ندوة نشطها مجموعة الأساتذة الذين استفادوا من الزيارة إلى المعهد الأمريكي للتسيير حول كيفية تدريس المقاولتية والاتصال
07 جانفي 2013	لقاء الأساتذة المسؤولين على دار المقاولتية بالأستاذة ميليسا سامويلسون من معهد ثاندر بارد بأمريكا
09 جانفي 2013	حلقة نقاش حول: كيفية كتابة مخطط المنهج الدراسي من تنشيط الأستاذ غريب بولرباح
23 جانفي 2013	حلقة نقاش حول: التدريس بدراسة الحالة من تنشيط الأستاذ هواري السويبي
	استفسارات يومية من طرف الطلبة
	لقاءات يومية مع الطلبة
	حول نشاط ومهام دار المقاولتية
	حول المشاريع المقترحة

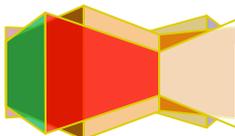


يوصل مركز المسارات المهنية بجامعة قاصدي مرياح نشاطاته للموسم الجامعي على التوالي 2013/2012 حيث شهدت انطلاقة هذا الموسم الإشراف على عملية تكوين المكونين في الفترة من 2012/09/30 إلى غاية 2012/10/05 بتأطير من منظمة عالم التعلم world Learning و بمشاركة كل من طاقم مركز المسارات المهنية لجامعة قسنطينة بالإضافة إلى طاقم مركز المسارات المهنية بجامعة ورقلة خاصة المدرسين منهم كالمستشارين لتكون لبنة أولى لدعم منهجية الورشات لتمكين الطلبة من الاستفادة أكثر بالإضافة إلى الاجتماعات التنسيقية لوضع مخطط العمل خلال شهر اكتوبر 2012 موازاة مع انطلاقة عملية التسجيل للطلبة وتوزيعهم في افواج ليبدأ مباشرة فتح أيام إعلامية للتعريف بالمركز ونشاطاته وذلك على مستوى الكليات , بالإضافة إلى اجراء يوم دراسي بتاريخ 2012/11/06 للتعريف بالمركز . وكذا الإشراف على لقاءات مع منظمات المجتمع المدني ذات النشاط الاجتماعي وتلخص مجملها في كيفية تدريب المتطوعين وماهية العمل التطوعي . كما شهد المركز كذلك عملية تكوين لطاقم العمل التابع للمركز على مستوى الولايات المتحدة الأمريكية في الفترة الممتدة من 2012/12/02 إلى غاية 2012/12/15 ومن أهم محاور هذا التكوين

ما يلي :

- 01 - كيفية تسيير مركز المسارات
 - 02 - تحديد مواضيع الورشات
 - 03 - كيفية بناء صفحة الانترنت
 - 04 - كيفية وضع قاعدة معطيات للطلبة وكذا للمؤسسات
 - 05 - كيفية التحضير للإحداث لاسيما التحضير لمعرض الشغل
 - 06 - كيفية التحضير لتربصات الطلبة
 - 07 - كيفية عمل الاستشارات الخاصة بالمسارات المهنية الفردية منها والجماعية
- كما قام المركز بتنفيذ مخطط العمل الإضافي المبرمج مسبقا خلال سنة 2013 شمل أهم النقاط التالية:

- 01 - الشروع في الاستشارات المهنية الخاصة والجماعية ابتداء من الأسبوع الثالث لشهر فيفري 2013-02- تنفيذ المراحل الأساسية لمعرض الشغل كعمليات الاتصال بالشركات والجهات المعنية سواء على مستوى الجامعة أو خارجها



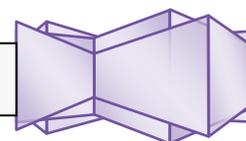
03 – البدا في مشروع تـربصات الطلبة ابتداء من شهر ماي 2013 من خلال الاتصال المكثف بالشركات

وشهد هذا الموسم اهم حدث والمتمثل في معرض الشغل وذلك يوم 2013/04/16 بمشاركة اكثر من 23 شركة وجمعية من بينها شركات اجنبية كشلوم بيرج وشركات وطنية كالمؤسسة الوطنية لأشغال الابار

و بالرغم من بعض العراقيل وعدم قدرة بعض المؤسسات التنقل نظرا للظروف التي شهدتها المنطقة في تلك الفترة الا اننا نقول بان المعرض عرف نجاحا حيث يعتبر اول حدث من هذا النوع بالجامعة باعتراف المشاركين.

كما لا ننسى ان ننوه بدور التكوين الخاص بالطاقم والذي يضمن تجديد واستمرارية للمركز حيث قام الطاقم بالمشاركة في دورة تدريبية على مستوى مركز المسارات المهنية بجامعة منتوري بقسنطينة مؤطرة من طرف منظمة عالم التعلم تحت اشراف الاستاذة ميريديث ماك كورماك وذلك في الفترة من 02 الى 04 من شهر جوان 2013 تضمن تكويننا خاصا في تقويم الطلبة المكونين على مستوى مركزنا بالإضافة الى مشاركة المستشارين في تدريب طلبة المخيمات youth camp بالشرية بولاية البليدة يومي 20/21 جوان 2013.

هذا وفي الأخير لا ننسى أن نذكر بأنه تم إحصاء 775 طالبا مسجلا من سبتمبر 2012 الى غاية جوان 2013 استفاد منهم 750 طالبا بتكوين نال منهم 103 طالبا شهادة نجاح بعد الفحص التقييبي الكتابي والشفوي للموسم الجامعي 2012/2013.



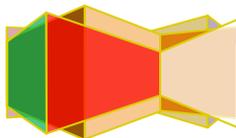


محاو وأليات النشاطات العلمية والثقافية والرياضية

سطرت المديرية الفرعية للأنشطة العلمية والثقافية للموسم الجامعي (2013/2012) برنامج عمل مشترك مع النوادي و المنظمات الطلابية والمؤسسات العمومية التي لها علاقة بهذه الأنشطة و هذا في إطار الشراكة مثل: الاقامات الجامعية، إذاعة ورقلة الجهوية، دار الثقافة مفدي زكرياء، مديرية الشبيبة والرياضة بورقلة مديرية الصحة، مديرية المجاهدين ،مديرية الشؤون الدينية، الحماية المدنية ، الهلال الأحمر الجزائري ديوان مؤسسات الشباب، الأمن الوطني والدرك الوطني الخ وتتمحور هذه الشراكة في المساهمة في استغلال المرافق كالملاعب الرياضية والقاعات المتعددة الرياضات وقاعات النشاطات مع المساهمة في التآطير النوعي والمتخصص في المجالات الثقافية والرياضية .

تحديد تواريخ للأنشطة والاحتفالات بالأعياد الوطنية والدينية والعالمية مثل:

- الاحتفال بعيد الثورة أول نوفمبر 1954
- اليوم العالمي لمكافحة الايدز 01 ديسمبر
- مظاهرات 11 ديسمبر 1960
- اليوم العالمي للوقاية من حوادث المرور
- 18 فيفري اليوم الوطني للشهيد
- ذكرى تأميم المحروقات 24 فيفري
- 27 فيفري مظاهرات انتفاضة فصل الصحراء عن الشمال
- 08 مارس عيد المرأة
- 19 مارس عيد النصر
- 07 افريل اليوم العالمي للصحة



- 16 أفريل يوم العلم

- 01 ماي عيد العمال

- 10 ماي اليوم العالمي للنشاط البدني

- 19 ماي اليوم الوطني للطلاب

وتحى هاته المناسبات بتنظيم معارض للصور وتوزيع مطويات وإقامة دورات رياضية وأمسيات شعرية ومسابقات ثقافية الخ .

إنشاء نوادي علمية و ثقافية و رياضية

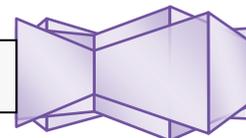
تنشأ على مستوى المديرية نواد مختلفة لاستقطاب اكبر عدد من الطلبة و فتح المجال لهم للمشاركة في النشاطات و إثبات قدراتهم العلمية و الثقافية و الرياضية و هذا بفتح الانخراط لكل الطلبة و تشجيعهم على إنشاء نواد في كل المجالات نذكر منها على سبيل المثال لا الحصر نادي المسرح و المنولوج الجامعي ، نادي الموسيقى الجامعي ، نادي الإبداع الطلابي ، نادي منتدى الرسالة للفتاة و المرأة الجامعية ، نادي الفيديو و السينما ، نادي الطلبة الأجانب .

تنظيم وهيكله النوادي والتنظيمات الطلابية

لقد اعتمدت المديرية عدة معايير لاستكمال الملف الإداري لكل ناد أو تنظيم طلابي منها:
- إلزام المنظمة او النادي بتقديم الاعتماد لكل سنة جامعية ممضي من قبل عميد الكلية بالنسبة للنادي ومن الأمين العام للتنظيم الطلابي بالنسبة للتنظيم
- نسخة من القانون الأساسي للتنظيم
- نسخة من بطاقة المعلومات تدون فيها المعلومات الشخصية لكل أعضاء النادي او التنظيم مصحوبة بصورة ونسخة من بطاقة الطالب
- البرنامج السنوي للنادي والتنظيم الطلابي بحيث يكون هادفا و مضبوطا من حيث التلاؤم مع المناسبات المختلفة.

النوادي المعتمدة حسب الكليات للموسم (2012/2013) كما يلي:

نادي المسرح و المنولوج الجامعي نادي الموسيقى و الغناء نادي الإبداع الطلابي نادي الطلبة الأجانب منتدى الرسالة لقضايا الفتاة و المرأة الجامعية نادي الفيديو و السينما	نوادي تابعة للمديرية الفرعية للأنشطة العلمية و الثقافية و الرياضية
--	--

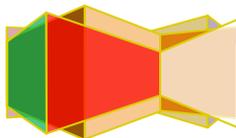


النادي العلمي لهندسة الطرائق النادي العلمي لعلوم المادة النادي العلمي للمحروقات والكيمياء النادي العلمي للهندسة الكهربائية النادي العلمي للرياضيات والإعلام الآلي النادي العلمي للري و الهندسة المدنية	كلية العلوم و التكنولوجيا و علوم المادة
نادي طلبة قسم العلوم الاقتصادية نادي طلبة قسم علوم التسيير نادي طلبة الجذع المشترك علوم اقتصادية وتجارية و علوم التسيير (LMD) نادي طلبة قسم العلوم التجارية	كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
نادي الفارابي نادي البيئة و الفلاحة الصحراوية النادي العلمي الجيولوجي	كلية علوم الطبيعية و الحياة و علوم الأرض و الكون
نادي مالك بن نبي نادي برج بابل للغة الانجليزية المترجم الأدبي	كلية الآداب و اللغات
النادي العلوم القانونية نادي الحوار و التثقيف السياسي	كلية الحقوق و العلوم السياسية
نادي الشيخ عبد الحميد بن باديس نادي الصحة للجميع نادي الشيخ إبراهيمي نادي ابن خلدون	كلية العلوم الإنسانية و الاجتماعية

النوادي الرياضية

ومن أهم النشاطات الرياضية التي تسطرها المديرية الفرعية إنشاء نواد على مستوى الكليات في الرياضات الفردية والجماعية للمشاركة في الدورات والمهرجانات الرياضية التي تنظم في المناسبات والأعياد الوطنية والدينية إضافة إلى هاته النشاطات ينشط النادي الرياضي للهواة لجامعة قاصدي مرباح ضمن الرابطة الجهوية والرابطة الولائية في الاختصاصات التالية

عدد المنخرطين	الاختصاص الرياضي								النادي الرياضي
	العاب القوى	الشطرنج	الكرة الحديدية	كرة القدم	كرة السلة	كرة الطائرة	كرة اليد	الكاراتي دو	
330	50	20	20		20	20	20	180	النادي الرياضي للهواة لجامعة قاصدي مرباح
164	10	12	12	20	30	30	30	20	النادي الرياضي لكلية العلوم و التكنولوجيا
164	10	12	12	20	30	30	30	20	النادي الرياضي لكلية علوم الطبيعة و الحياة
164	10	12	12	20	30	30	30	20	النادي الرياضي لكلية الآداب و اللغات



164	10	12	12	20	30	30	30	20	النادي الرياضي لكلية العلوم الانسانية الاجتماعية
164	10	12	12	20	30	30	30	20	النادي الرياضي لكلية العلوم الاقتصادية التجارية
164	10	12	12	20	30	30	30	20	الحقوق و العلوم السياسية
1314	المجموع الكلي للمنخرطين								

وتجدر الإشارة إن فرع رياضة الكراتي دو للنادي الرياضي للهواة لجامعة قاصدي مرباح ورقلة قد فاز بالبطولة الولائية صنف إناث وذكور تخصصات كميتي وكانا و فرق التي جرت وقائعا بمدينة ورقلة.

الإذاعة الالكترونية والموقع الإلكتروني للمديرية

للتواصل مع الطلبة و التقرب منهم بشكل مباشر أنشئت المديرية الفرعية موقع الكتروني خاص بها بعنوان إبداع بلا حدود يعرض في هذا الموقع كل النشاطات التي يقوم بها الطلبة سواء فردية أو جماعية بالإضافة إلى فتح المجال لهم من خلال هذا الموقع للتواصل مع الإدارة لطرح انشغالاتهم واقتراحاتهم وكل هذا من اجل تقديم الأفضل .

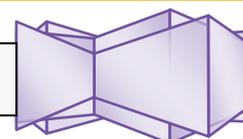
ملخص النشاطات الثقافية والعلمية والأدبية للثلاثي الأول

سبتمبر 2012 الى غاية ديسمبر 2013

خلال الثلاثي الأول من السنة الجامعية 2013/2012 أنجزت بعض النشاطات

لفائدة الطلبة في مختلف النشاطات بمناسبة الاحتفال بالأيام العالمية والأعياد الوطنية

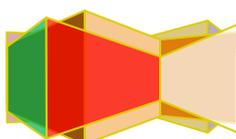
موضوع النشاط	محور النشاط	صاحب النشاط	مكان النشاط
الاحتفال بذكرى اندلاع الثورة التحريرية 01 نوفمبر 1954	اقامة معرض للصور التاريخية ، مسابقة ثقافية ، توزيع مطويات ، دورة رياضية	المديرية الفرعية للنشاطات +مصلحة النشاطات لكلية العلوم الإنسانية	كلية العلوم الانسانية
يوم إعلامي تحسيسي حول داء السيدا	عرض شريط فيديو حول المرض ، توزيع مطويات ، اجراء استبيان حول الموضوع ، اقامة معرض للصور ، حوار مفتوح	المديرية الفرعية للنشاطات + ديوان مؤسسات الشباب مستشفى محمد بوضياف	قسم العلوم الإنسانية الإقامة الجامعية الأخضر محمد الأخضر
الاحتفال بمظاهرات 11 ديسمبر	اقامة معرض للصور التاريخية ، مسابقة ثقافية ، توزيع مطويات ، دورة رياضية	المديرية الفرعية للنشاطات + النادي الثقافي لكلية العلوم والتكنولوجيا	كلية العلوم والتكنولوجيا
ندوة علمية حول دور الأسرة و المدرسة في تجديد الهوية التاريخية للطفل	مداخلات حول الموضوع + نقاش مفتوح	منتدى الرسالة الجامعة لقضايا المرأة و الفتاة	كلية الآداب و اللغات
دورة تدريبية في الإسعافات	دروس تطبيقية		كلية العلوم



الأولى	الهلال الأحمر الجزائري	والتكنولوجيا
عرض مسرحي ومونودراما	نادي المسرح و المونولوج	الاقامات الجامعية
مسابقات بحوث العلمية- الترجمة -إبداعات- قصيدة الموسم - الإنشاد	المديرية الفرعية للأنشطة	مفتوح

ملخص النشاطات المقترحة للثلاثي الثاني من 01 جانفي 2013 الى 31 مارس 2013

موضوع النشاط	محور النشاط	صاحب النشاط	مكان النشاط
الاحتفال باليوم الوطني للشهيد 18 فيفري	اقامة معرض للصور التاريخية ، مسابقة ثقافية وعلمية ورياضية ، ندوة تاريخية ، حوار مفتوح و حفل فني ، عرض مسرحي	المديرية الفرعية للنشاطات +الرابطة الوطنية للطلبة الجزائريين+ نادي الفيديو+ نادي المسرح + نادي الموسيقى	قسم العلوم الانسانية الاقامات الجامعية
الاحتفال بذكرى تأميم المحروقات 24فيفري	يوم مفتوح حول الشركات البيترولية- محاضرة حول الموضوع - مسابقة فكرية - دورة رياضية بالتنس حوض بركاوي	نادي المحروقات والكيمياء المديرية الفرعية للنشاطات	كلية العلوم والتكنولوجيا حوض بركاوي
المشاركة في الدورة الرياضية والفكرية بجامعة تبسة	دورة في رياضة الشطرنج وتنس الطاولة والالعاب الإلكترونية	المديرية الفرعية للأنشطة جامعة تبسة	جامعة تبسة
مسابقة أمير الشعراء	اختيار امير الشعراء الجامعة	المديرية الفرعية للأنشطة نادي مالك بن نبي	كلية الآداب
يوم اعلامي تحسيس حول دور الوسط الجامعي في الوقاية من حوادث المرور	معرض حول مخاطر حوادث المرور، توزيع مطويات و قصاصات اعلامية ، مسابقة حول الموضوع ، مناورة حية حول حادث افتراضي ، ندوة علمية	المديرية الفرعية جمعية السلامة المرورية-الدرك الوطني، الامن الوطني- الحماية المدنية، مديرية النقل- شركة التامين	كلية العلوم الاقتصادية
يوم تحسيس حول داء سرطان الثدي	توزيع مطويات+ مداخلات+حوار مفتوح + عرض أشرطة فيديو	منتدى رسالة الجامعة لقضايا المرأة والفتاة - مستشفى محمد بوضياف	كلية الآداب
الاحتفال باليوم العالمي للمرأة 08 مارس	مسابقات ثقافية، وفكرية، أمسيات شعرية، دورة رياضية، معارض ، ندوة حول حقوق المرأة	المديرية الفرعية للأنشطة+ منتدى رسالة الجامعة لقضايا المرأة والفتاة	جميع الكليات
دورة تدريبية في فنون الخطابة	اكتساب الطالب فنون الخطابة الأدبية	مخبر البحث اللغوي	كلية الآداب
المشاركة في المهرجان الوطني الجامعي للمونولوج	في إطار التبادل الثقافي مع جامعة منتوري بقسنطينة	المديرية الفرعية للأنشطة جامعة منتوري	جامعة قسنطينة



وفي الأخير تجدر الإشارة بان هناك معوقات ونقائص تحول دون ممارسة النوادي والتنظيمات الطلابية لنشاطاتها على الوجه الصحيح نذكر منها :

- قلة المنشآت و الهياكل القاعدية كالمرافق الرياضية و القاعات الخاصة
- عزوف قسم كبير من الطلبة عن ممارسة النشاطات
- عدم الاهتمام و اللامبالاة لحضور الندوات و الملتقيات و الأيام الدراسية
- قلة الإمكانيات و الوسائل المتاحة لمصالح النشاطات على مستوى الكليات لممارسة مهامهم على أكمل وجه.

الركن الأمريكي

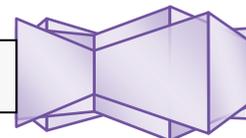
9.5

تعريف الركن الأمريكي

افتتاح " الركن الأمريكي " وذلك منذ تدشينه شهر جوان 16.06.2010 من طرف السيد مدير جامعة قاصدي مرباح ورقلة وبالإشتراك مع السيد سفير الولايات المتحدة الأمريكية بالجزائر وهو عبارة عن مكتبة متخصصة بالثقافة و الدراسات الأمريكية و اللغة الانجليزية. الدور الذي يقوم به الركن الأمريكي تسهيل التواصل الحضاري بين الأساتذة و الباحثين و الطلبة و اطلاعهم على أحدث الإصدارات العلمية المختلفة و إقامة الندوات و المحاضرات العلمية و الثقافية بين الجانبين مما يعزز التفاهم المشترك بين الجانبين. وكذا تسهيل التعرف على الواقع الأمريكي في المجالات العلمية

خدمات المركز

وتكمن أهمية الركن الأمريكي في توفير مصادر المعلومات المتخصصة حول تعليم اللغة الانجليزية و آدابها، و الثقافة الأمريكية، و يحتوي الركن الأمريكي على مجموعة قيمة من مصادر المعلومات بأشكالها المتنوعة منها المطبوعة و الأقراص المدمجة (CD-ROM, DVD) التي تتضمن معلومات حول الولايات المتحدة الأمريكية و الدراسات و الكتب و المراجع : (التاريخ ، الفنون ، الآداب ، الدراسات الأمريكية ، تعليم اللغة الإنجليزية ، اللغة الإنجليزية ، الحكومة الأمريكية ، الديمقراطية ، السياسة) و العديد من المواد المكتبية و الوسائل التعليمية خاصة المتعلقة بدراسة و تدريس اللغة الانجليزية و آدابها لطلبة الجامعة، إضافة إلى الأبحاث و الدوريات و المجلات العلمية و قواعد البيانات الإلكترونية المتعلقة باللغة الانجليزية و معلومات عن الجامعات و معاهد التعليم الأمريكية... كما ينظم المركز ندوات و محاضرات و ورش عمل تتحدث فيها عن شخصيات أمريكية إلى جانب فعاليات ثقافية أخرى و برامج التبادل الدراسي كما تتوفر فيه أجهزة حاسوب متصلة بشبكة الانترنت لأغراض إجراء البحوث العلمية



والدراسات باستخدام قواعد البيانات الإلكترونية، وتوفير أجهزة التلفاز، وتقنية مؤتمرات الفيديو عبر الشبكة، وأجهزة الفيديو لعرض الأفلام التعليمية والوثائقية، وتجهيزها لعقد الندوات والمحاضرات الثقافية والعلمية المشتركة.

إحصائيات :

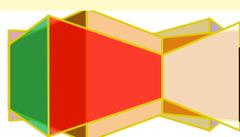
المنخرطون (أساتذة – طلبة - عمال)

السنة الجامعية	عدد المنخرطين
2013-2012	1202

جدول تلخيص جميع الأنشطة

اسم النشاط	طبيعة النشاط	الحضور	المدة الزمنية	عدد المرات في الأسبوع
<i>السنة الجامعية 2013-2012</i>				
نادي المحادثة (Tell me more)	يضم النادي نقاشات و حلقات حوارية تتضمن الكثير من المفردات والمردفات وتنمية مهارات الاستماع ليتمكن المنتسب من التحدث بشكل سليم من ناحية النطق و التركيب	منخرطين	02 ساعة	مرة
قواعد اللغة (Differences in Grammar)	تظم مجموعة من الدروس المتخصصة في قواعد اللغة لتسهيل استعمال اللغة خصوصا للمبتدئين	منخرطين	02 ساعة	مرة
الألعاب اللغوية (Games)	الألعاب اللغوية وسيلة جديدة استفاد منها المنخرطين، وأثبتت تطبيقاتها نتائج إيجابية حيث أصبحت النشاط المتداول في الركن بحيث أن الألعاب اللغوية هي من التقنيات الحديثة في تعليم اللغة الأجنبية كما أنها تساعد المنخرطين في سيطرة على اللغة المتعلمة.	منخرطين	02 ساعة	4-2 مرات
أخبروهم بقصتي (Tell them my story)	التعرف على الشخصيات المهمة في أمريكا و الجزائر	منخرطين	02 ساعة	2 مرات في الشهر

الركن الأمريكي في استضافة جامعة الحصن (دولة الإمارات العربية): مارس 2013
الركن الأمريكي بجامعة ورقلة يحط الرحال بجامعة الحصن (الركن الأمريكي) قصد التعريف بجامعة ورقلة بصفة عامة والركن الأمريكي بصفة خاصة من خلال عرض (Power Point) حيث تم عرض معلومات عامة عن جامعة ورقلة (تاريخ الجامعة، عدد الكليات، عدد الطلبة....الخ)



يليه التعريف بالركن الأمريكي و أهم نشاطاته وأهدافه.
اختتم اللقاء باجتماع بمدير الركن الأمريكي وهذا لمناقشة طرق التسيير و تبادل الأفكار حول
إمكانية نجاح الركن الأمريكي بالجامعتين



ساعات العمل:

الأحد - الخميس

الوقت : التاسعة صباحا - الثالثة مساء

مغلق : الجمعة والسبت المناسبات الوطنية

