

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع
الأحد 14 أوت 2016

وحدة تطوير التجهيزات الشمسية اتفاقية تعاون مع جامعة الشارقة الإماراتية

الفلاحية» إلى غيرها من التجهيزات الأخرى. كما تقضي هذه الاتفاقية، التي تندرج في إطار سلسلة الاتفاقيات التي أبرمها مركز تنمية الطاقات المتجددة، بتبادل الخبرات وبعث برامج تكوينية لفائدة باحثي المؤسستين، بحسب نفس المصدر.

ويعمل باحثو وحدة تطوير التجهيزات الشمسية ببوسماعيل، على عدة مشاريع بحث علمي لتطوير تجهيزات تعمل بالطاقة الشمسية، أهمها مشروع المنزل الذكي الصديق للبيئة، الذي تم تدشينه عشية الاحتفال بظاهرة الانقلاب الشمسي 2016 شهر جوان الماضي.

وقال مدير مركز تطوير الطاقات المتجددة نورالدين ياسع يومها، في تصريح لـ«أج» إن «المنزل الذكي مشروع إيكولوجي وصديق للبيئة ويأتي تنويعا لمسار تعاون أربع فرق بحث علمية مختلفة تعمل في مجالات الطاقة الشمسية والبيئة».

أبرمت وحدة تطوير التجهيزات الشمسية ببوسماعيل (تيبازة)، اتفاقية تعاون مع جامعة الشارقة الإماراتية، في إطار اتفاقيات التعاون العلمي بين الجزائر والإمارات العربية المتحدة، بحسب بيان أصدرته هذه المؤسسة.

أمضى الاتفاقية عن الجانب الجزائري البروفيسور نورالدين ياسع، مدير مركز تنمية الطاقات الجديدة، ونائب رئيس جامعة الشارقة الإماراتية معمر بطيب، بحضور فرق البحث العلمي والطاقم المسير لوحدة تطوير التجهيزات الشمسية، بحسب البيان.

وتقضي الاتفاقية بتعزيز التعاون في البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في مجالات ذات اهتمام مشترك، خاصة ما تعلق منها بالطاقات المتجددة التي تشمل تجهيزات «معالجة المياه والتبريد وإنتاج الكهرباء وتجفيف المواد

إبرام اتفاقية بين وحدة تطوير التجهيزات الشمسية مع جامعة الشارقة الإماراتية

أبرمت، أمس، وحدة تطوير التجهيزات الشمسية
ببوسماعيل بتيبازة، اتفاقية تعاون مع جامعة
الشارقة الإماراتية، وذلك في إطار اتفاقيات التعاون
العلمي بين الجزائر والإمارات العربية المتحدة.

■ براهيمية أميرة

● أفاد لذات المؤسسة، أنه أمضى الاتفاقية عن الجانب
الجزائري البروفيسور نور الدين ياسع مدير مركز تنمية
الطاقات الجديدة ونائب رئيس جامعة الشارقة الإماراتية
معمر بطيب بحضور فرق البحث العلمي والطاقم المسير
لوحة تطوير التجهيزات الشمسية.
وأضاف البيان، أن الاتفاقية تقضي بتعزيز التعاون في البحث
العلمي والتطوير التكنولوجي في مجالات ذات اهتمام
مشترك خاصة ما تعلق منها بالطاقات المتجددة التي تشمل
تجهيزات معالجة المياه والتبريد وإنتاج الكهرباء وتجهيف المواد
الفلاحية إلى غيرها من التجهيزات الأخرى، كما تقضي هذه
الاتفاقية التي تندرج في إطار سلسلة الاتفاقيات التي أبرمها
مركز تنمية الطاقات المتجددة بتبادل الخبرات وبعث برامج
تكوينية لفائدة باحثي المؤسستين.
كما أشار ذات البيان، أن باحثو وحدة تطوير التجهيزات
الشمسية ببوسماعيل يعملون على عدة مشاريع بحث
علمي لتطوير تجهيزات تعمل بالطاقة الشمسية أهمها
مشروع المنزل الذكي الصديق للبيئة الذي تم تدشينه عشية
الاحتفال بظاهرة الانقلاب الشمسي 2016 شهر جوان
الماضي.
وقال مدير مركز تطوير الطاقات المتجددة نور الدين ياسع أن
«المنزل الذكي مشروع إيكولوجي وصديق للبيئة ويأتي
تتويجا لمسار تعاون أربع فرق بحث علمية مختلفة تعمل في
مجالات الطاقة الشمسية والبيئة».

رئيس جامعة جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي البروفيسور عمر فرحاتي يكشف لـ«صوت الأحرار»:



جامعة الوادي تتعزز بعديد التخصصات وقفزة نوعية في مشاريع الدكتوراه

تحقيق معدل عالمي في كل سداسي بـ 51 أسبوع

رئيس جامعة جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي البروفيسور عمر فرحاتي يكشف لـ«صوت الأحرار»:

جامعة الوادي تتعزز بعديد التخصصات وقفزة نوعية في مشاريع الدكتوراه

تحقيق معدل عالمي في كل سداسي بـ 15 أسبوع
مركز للطاقات المتجددة، جديد جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي

تعرف جامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي هذه السنة نقلة نوعية على جميع الأصعدة وال مجالات، من شأنها أن تسهم في إعطاء دفع جديد لتطويع التعليم العالي ولائها ووطنها، وهذا على المستويين الكمي والبيداغوجي، من ذلك القفزة النوعية في مشاريع الدكتوراه التي كانت من 11 مشروعا إلى 22، وكذا الصرح العلمي الهام، المتمثل في مركز الطاقات المتجددة، حيث أصبحت ولاية الوادي هي الثالثة على المستوى الوطني المتحصلة على هذا المركز، كما صرح لـ صوت الأحرار رئيس الجامعة البروفيسور عمر فرحات.

● حاوره: عبد السلام فرجاتي

● بخصوص جديد الجامعة هذا الموسم، تطرق الدكتور فرحاتي لمستويات عدة، من بينها أن جامعة الشهيد حمه لخضر ستعرف هذه السنة التحاق 8038 طالب جديد، وقد جرت التسجيلات في ظروف عادية، خاصة وأن هذه السنة هناك إجراءات جديدة اتخذتها وزارة التعليم العالي والقائمة على عصرنة القطاع والاعتماد على تكنولوجيا جديدة في استخدام الانترنت وغيرها ولهذا استحدثت نظام جديد لنظام البروكلاسي، الذي يوجه سجل الطلبة وقيامهم الست وهذا شيء جديد اعتدته وزارة التعليم العالي، بينما كانت في السابق عشر طليان وفي هذه السنة سترغبان وأقلية الطليان بالمعدلات التي أعلن عنها وزير التعليم العالي والبحث العلمي الأستاذ الطاهر حجار، حيث فاقت هذه الأخيرة 52 بالآلة استجابة للرغبة الأولى وهذه التسجيلات كانت على مستوى الجامعة عبر الانترنت، حيث تم تخصيص فضائين أساسيين متوفر فيهما تدفق الانترنت بشكل كبير وهما كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية والمكتبة الرئيسية والتخصصات الاقتصا والعلوم الدقيقة والحقوق والعلوم السياسية في المكتبة المركزية.

كما كانت هناك تسجيلات في تخصص علوم الطبيعة والحياة وهو قسم تحضيري، فهناك المدرسة العليا للعلوم الفلاحية التي من المحتمل فتحها بعد سنتين لأنها تتطلب تحضيرا وعملا كبيرا، حيث تكثفت إدارة الجامعة بفضل تظافر الجهود من قبل الأسرة الجامعية والسلطات المحلية من الحصول على قسم تحضيري، (إن كان فيه التسجيل وطلبنا، قسم 56 طليا من مختلف ربوع الوطن سيحتضنون هذا التخصص لأول مرة على مستوى جامعة الوادي، يضاف إلى باقي التخصصات الأخرى لكن نوعية خاصة في التدريس، كما تعمل إدارة الجامعة جاهدا على توفير المناخ الإيجابي حتى يضمن لها الحصول على مدرسة تكون فطيا في ميدان الفلاحة لمواكبة التطورات الكبيرة جدا ليس فقط للجامعة بل للولاية ككل.

وبالنسبة لبقية التخصصات، يضيف البروفيسور فرحاتي، بأن أكبر عدد من الطلبة سوف يتفوقون بقسم التكنولوجيا بأكثر من (970 طالب، وبقية التخصصات الأخرى علوم الطبيعة والحياة والعلوم الاجتماعية والإنسانية والاقتصاد وكلية الحقوق وكذا العلوم السياسية وبقية التخصصات الأخرى ستعرف تزايدا في عدد الطلبة ليرتفع العدد الإجمالي إلى أكثر من 20 ألف طالب، وهذه السنة قد يصل إلى قرابة 22 ألف طالب وهو رقم جيد لهم.

تخصصات جديدة في الليسانس تعزز مكانة جامعة الشهيد حمه لخضر

تعلمت جامعة الشهيد حمه لخضر على عدد كبير منهم من التخصصات الجديدة على مستوى ليسانس، وتخصصات أخرى على مستوى الماجستير، والتي تتشكل في الهندسة المدنية ابتداء من الدخول الجامعي الحاربي، وأيضا قسم الإعلام الذي سيراكب هذه الحركة الإعلامية التي تشهدنا الولاية في هذا



تطلق الرسالة على مستوى الماستر لغة إنجليزية في حدود يوم 20 سبتمبر، وبالنسبة لبقية التخصصات حسبما الدرسة يوم 16 سبتمبر المقبل.

22 مشروعا للدكتوراه ومركز للطاقات المتجددة

وعلى مستوى الدكتوراه أكد رئيس الجامعة أن هناك ما هو جديد حيث حصلت الجامعة على الموافقة النهائية ل22 تخصصا لأول مرة، بعد أن كانت في السابق 11 مشروعا على الدكتوراه فقط، ولم تطرح الدكتوراه سابقا على سبيل المثال في كلية الاقتصاد وبعض التخصصات كالتجارة الدولية والتسويق، لتكون الدكتوراه هذا العام في أربعة تخصصات في الاقتصاد وتخصص رياضييات لأول مرة، وتخصص في الحقوق والعلوم السياسية أيضا لأول مرة والعديد من التخصصات الأخرى في كل من التاريخ والفيزياء والكيمياء والالكترو وتقني، وفي فلسفة الطرائق والطبعية، وهي جل التخصصات الموجودة في الجامعة وهناك فرص جديدة للطلبة، حيث سيحتضن 93 طالب بالدكتوراه تنتج هذه السنة، وسيشارك ما يزيد عن 1000 طالب على الأقل في هذه السابعة ومن الطبيعي أن يتبع المتفوقون، وهو المعيار الأساسي للوحد لانتقاء الطلبة الذين سيدرسون الدكتوراه وهذا ما يجعل جامعة الوادي من بين الجامعات الأولى على المستوى الوطني تقريبا التي لديها هذا العدد الكبير من التخصصات.

ماستر في اللغة الإنجليزية يفتح الأفاق للذين لم يحالفهم الحظ في الجامعات الأخرى

وعلى مستوى الماستر أضاف الدكتور عمر فرحاتي أن الوزارة أعطت الموافقة على فتح ماستر لغة إنجليزية وهذا سيسمح الطلبة غربي معود اللغات الذين لم تنجح لهم الفرصة مواصلة الدراسة في جامعات أخرى، وهم مدعوون للتسجيل ابتداء من 04 إلى غاية 07 من شهر سبتمبر للتأهل، لئلاها عملية دراسة اللغات والتي ستكون في فترة وجيزة، أي يومي 07 و 08 من شهر سبتمبر القادم، ثم تفتح فترة الطغون ويعدنا بشرح الطلبة المقبولين في عملية التسجيلات النهائية وبعد عيد الأضحى مباشرة

في الطاقات المتجددة، مع العلم بأنه على المستوى الوطني هناك وحدة رئيسية وهناك وحدتين فرعيتين في كل من غرداية وأدرار وستكون الثالثة في الوادي وهذا على المستوى الوطني في الطاقات المتجددة، وفي ذات السياق كشف ذات المتحدث أنه سوف يكون لهذه الوحدة منسق ويتم توظيف باحثين متعاقدين في المرحلة الأولى ثم باحثين دائمين وسيكون لها مركز سيمطي دورا كبيرا للمنطقة بشكل عام، وهذا الأمر بشكل باتأكيد تحديا كبيرا، يتطلب تظافر الجهود لإنجاح كل هذه المشاريع.

جامعة الوادي حققت معدلا عاليا في كل سداسي بـ 15 أسبوعا

وفي خضم حديثه، أكد الدكتور عمر فرحاتي أن السنة الجامعية المنقضية تميزت عن باقي السنوات الجامعية الأخرى وعلى جميع المستويات والأصعدة، وخاصة المجال البيداغوجي حيث قمت كل الأمور من خلال الوصول إلى معدلات عالية، 15 أسبوع في السداسي وهي معدلات عالية، هذه السنة سوف تمتد في إطارها البيداغوجي إلى منتصف لوت تقريبا.

المقرات الجديدة إضافة كبيرة للجامعة ويحبها المحافظون عليها

بالنسبة للكليات التي أسسها الجامعة، في ثلاث كليات، كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية وكلية الحقوق والعلوم السياسية وكلية العلوم الاقتصادية والبيداغوجية وعلوم السيسى هي ثلاث كليات بظافة استيعابية تقدر بـ 6000 مقعد ويمكنها استيعاب أكثر من هذا العدد لتضاف إلى كلية العلوم الفيزيائية والتي هي اقتصدت هذه السنة من خلال التعليلات التي وجهها رئيس الجامعة عميلة التحضير لكلية الحقوق والعلوم السياسية والعلوم الاجتماعية والإنسانية قد انتهت، وهذه الطرائق صرح جديد من شأنه أن يوفر المناخ الإيجابي بالنسبة للأساتذة والطلبة وهناك مقرات جديدة للأساتذة حيث تم توفير حوالي 40 مكتب والتي سيكون هناك مناح إيجابي على جميع المستويات.

كلية الحقوق السابقة ستتحول إلى مركز لتتكيف اللغات ومركز للشهادة مقر للمدرسة العليا للعلوم الفلاحية

سئم استغلال المرافق السابقة ككلية الحقوق والعلوم السياسية وسوف تتحول إلى مركز لتتكيف اللغات، بينما كلية العلوم الاقتصادية ستبقى فيها طلبة الماستري التي أن يتم صدور المرسوم الخاص بالمدرسة العليا للفلاحة، في حين تمت زيارة المرفق من طرف لجنة وزارية طمأن طمأن الفلاحة ومرافقة المجهود الكبير فتح الأقسام التحضيرية ابتداء من السنة المقبلة وذلك على خطوات أخرى مطلوبة وهي تحضيرها واعدادها حتى يتسنى لإدارة الجامعة التطلع مستقبلا لتظهور مدرسة عليا للعلوم الفلاحية ومرافقة المجهود الكبير المبذول من طرف الدولة في المجال الفلاحي وتحطي القيسة المتفانية في بعدد الأكاديمي والعلمي لتلبية الفلاحة في المنطقة وفي الجزائر بشكل عام.

شكرا وزراء الأفلان



○ استحسن المناضلون قيام وزراء الأفلان في الحكومة بزيارات إلى محافظات الحزب ولقاء المناضلين والتحاور معهم في قضايا الحزب والبلاد، واعتبروا ذلك عملا تضاليا يجب تكريسه والاقتراده به، من منظور أن هؤلاء الوزراء مناضلين ويمثلون الحزب في الجهاز التنفيذي ومن واجبهم التواصل مع القاعدة التضالية والاحتكاك بها، بعيدا عن الرسميات، وهذا ما جرى خلال الأسابيع الأخيرة، حيث بادر عدد من الوزراء أعضاء اللجنة المركزية بزيارة محافظات الحزب، نذكر منهم الطاهر حجار وعبد المالك بوضياف وعبد السلام شلغوم وعبد القادر والي.

إن هذا التقليد التضالي يقتضي التنويه والاستمرارية، وهذا ما عبرت عنه عديد البيانات الصادرة عبر محافظات وقسمات الحزب، امتنانا وتقديرا للإخوة الوزراء.

اتفاق جزائري - إماراتي لتعزيز البحث في تطوير تجهيزات الطاقة الشمسية

كما تقضي هذه الاتفاقية التي تندرج في إطار سلسلة الاتفاقيات التي أبرمها مركز تنمية الطاقات المتجددة بتبادل الخبرات وبعث برامج تكوينية لفائدة باحثي المؤسسات حسب ذات البيان. ويعمل باحثو وحدة تطوير التجهيزات الشمسية ببوسماعيل على عدة مشاريع بحث علمي لتطوير تجهيزات تعمل بالطاقة الشمسية، أهمها مشروع المنزل الذكي الصديق للبيئة الذي تم تدشينه عشية الاحتفال بظاهرة الانقلاب الشمسي 2016 شهر جوان الماضي.

وقال مدير مركز تطوير الطاقات المتجددة نور الدين ياسع في تصريح سابق بأن المنزل الذكي مشروع إيكولوجي وصديق للبيئة ويأتي تتويجا لمسار تعاون أربعة فرق بحث علمية مختلفة تعمل في مجالات الطاقة الشمسية والبيئة.

ق و/ واج

أبرمت وحدة تطوير التجهيزات الشمسية ببوسماعيل في تيبازة، اتفاقية تعاون مع جامعة الشارقة الإماراتية في إطار اتفاقيات التعاون العلمي بين الجزائر و الإمارات العربية المتحدة حسب بيان أصدرته أمس السبت، هذه المؤسسة. و أمضى الاتفاقية عن الجانب الجزائري البروفيسور نور الدين ياسع مدير مركز تنمية الطاقات الجديدة ونائب رئيس جامعة الشارقة الإماراتية معمر بطيب بحضور فرق البحث العلمي و الطاقم المسير لوحدة تطوير التجهيزات الشمسية حسب البيان.

و تقضي الاتفاقية بتعزيز التعاون في البحث العلمي و التطوير التكنولوجي في مجالات تهتم الطرفين خاصة ما تعلق منها بالطاقات المتجددة التي تشمل تجهيزات «معالجة المياه و التبريد و إنتاج الكهرباء و تجفيف المواد الفلاحية» إلى غيرها من التجهيزات الأخرى.

وهران جودة السماد المنتج مؤكدة من قبل مخبرين جامعيين

■ تم تأكيد جودة السماد المنتج بوهران من قبل مخبرين جامعيين للبحث حسبها علم من مسئول الاتصال للمكتب الإقليمي للبحر الأبيض المتوسط للمنظمة العالمية غير الحكومية «أر 20» المتواجد بوهران. وأوضح هواري أنس أن جودة السماد المنتج بالوحدة النموذجية لوهران تم تأكيدها من قبل مخبرين للبحث بجامعة مستغانم والشلف، مشيراً إلى أن نتائج التحاليل الفيزيو كيميائية أظهرت ميزته البيولوجية في تخصيب التربة. وأضاف أنه تم إنتاج حوالي 12 طناً من السماد منذ إطلاق العملية التجريبية في شهر فيفري الماضي على مستوى مركز الدفن التقني لحاسي بونيف بوهران حيث تم استغلال 7 أطنان منها لاحتياجات البستنة بالموقع.

كما تم تخصيص 5 أطنان لمركز التكوين المهنيين بحاسي بونيف ومسرعين لإجراء تجارب في إطار التمهين في المجال الفلاحي. ويتم إنتاج السماد انطلاقاً من النفايات العضوية المتأتية من سوق الجملة للخضر والفواكه بالكرمة بوهران والنفايات الخضراء الناجمة عن تقليم الأشجار بالولاية.

وتم تنفيذ العملية من طرف المؤسسة العمومية الصناعية والتجارية لمراكز الدفن التقني لولاية وهران ومكتب «أر 20 ميد» تحت إشراف مديرية البيئة والمساعدة التقنية لمؤسسة أجنبية في إطار الشراكة وفق ذات المصدر.

ولقد دعم مكتب «أر 20» أيضاً التعاون مع القطاع الجامعي من خلال إشراك مقررصين من طلبة الماجستير في الأعمال التي تنجز بوحدة السماد للإشارة فإن مكتب «أر 20 ميد» بوهران الذي يخص التراب الوطني والحوض الأبيض المتوسط نصب تطبيقاً للاتفاق الإطار للشراكة الموقع يوم 25 جوان 2013 بالجزائر العاصمة بين وزارة تهيئة الإقليم والبيئة والمنظمة العالمية «أر 20». ويهتم هذا المكتب بثلاثة مجالات تتعلق بتسيير وتسمين النفايات، الفعالية الطاقوية والطاقات المتجددة.

الفجر

بقيت لهم آخر فرصة بداية الشهر المقبل

تخلف 170 طالبا

عن تأكيد التسجيلات الجامعية بالشلف

نحو التخصصات المطلوبة في عالم السوق في ظل انحصار فرص التشغيل واقتصارها على قطاعات تعد على أصابع اليد الواحدة، وحسب مصدر من جامعة حسيبة بن بو علي فإن الطلبة الذين لم يسجلوا بعد بجامعة الشلف التي وجهوا إليها لديه فرصة أخيرة حيث بإمكانهم ابداع طلب لدى الوزارة الرصية للنظر في أسباب ودوافع هذا التأخر، حيث تتعلق الحالات حسبما يسجل سنويا بالطلبة الذين يتوفرون على ازدواجية في الشهادة ويرغبون في تجريب حظهم في تخصصات جديدة أو من الذين فعلا اضطرتهم ظروف خاصة كبعد المسافة أو الإقامة في أماكن بعيدة عن التسجيل في الأجل المحددة أو لأسباب صحية.

ج.ل

■ تخلف ما يصل إلى 171 طالبا معنيا بالتسجيلات الجامعية عن تأكيد تسجيله النهائي بجامعة الشلف من أصل 7662 طالب وجه إلى جامعة حسيبة بن بو علي بالشلف، حيث سجل بذات الجامعة 7291 طالب بنسبة تسجيل وصلت إلى الـ95 بالمائة، وحسب مصالح إدارة الجامعة بالشلف فإن الغالبية العظمى من هؤلاء المسجلين اختارت علوم الطبيعة والحياة وكذا العلوم الاقتصادية بما يصل إلى 1200 طالب فيما بلغ عدد المنتسبين لشعب علوم المادة والرياضات ما بين 400 إلى 300 طالب لكل شعبة فيما لم تتجاوز عدد الطلبة لبقية الشعب الـ200 طالب وهي الشعب التي تخص العلوم الاجتماعية والانسانية في توجه جديد من الطلبة

انطلاق التسجيلات بمعهد تكوين شبه الطبيين بقسنطينة

فتح تخصص الوقاية و النظافة لأول مرة

انطلقت نهاية الأسبوع الماضي التسجيلات الأولية للناجحين في امتحان شهادة البكالوريا بالمعهد الوطني للتكوين العالي بشبه الطبي بقسنطينة، على أن تتواصل إلى غاية نهاية الشهر الجاري، حيث تم فتح 287 مقعدا بيداغوجيا جديدا في عدة تخصصات، منها تخصص الوقاية و النظافة للصحة العمومية الذي يفتح لأول مرة.

التسجيلات هذا الموسم إقبالا كبيرا خاصة من حاملي شهادة البكالوريا الجدد، الذين منحت لهم الأولوية في الانتقاء و الترتيب على أساس المعدل، للخضوع لتكوين يدوم ثلاث سنوات و يسمح بضمان منصب دائم بعد التخرج في إحدى المؤسسات الصحية العمومية، و فيما يخص أصحاب مستوى الثالثة ثانوي الذي لم يوفقوا في امتحان البكالوريا، تحدث المدير عن إمكانية تسجيلهم ببعض التخصصات، بعد إتمام التسجيلات التي انطلقت الأسبوع الماضي و تستمر لـ 20 يوما. و معلوم أن وزارة الصحة و السكان و إصلاح المستشفيات، أعلنت مؤخرا عن فتح 715 مقعدا بيداغوجيا للتكوين بالمعاهد الوطنية للتكوين العالي شبه الطبي على المستوى الوطني لموسم 2016 / 2017، تشمل مختلف التخصصات، و ذلك بهدف سد العجز المسجل في سلك شبه الطبي عبر مختلف المؤسسات الاستشفائية و العيادات و المؤسسات الصحية العمومية.

أسماء بوقرن

أنه سيتم شطب الفائزين الذين لم يقوموا بالتسجيلات النهائية أو لم يلتحقوا بمقاعد الدراسة بعد شهر على أقصى تقدير من انطلاقها، على أن يتم تعويضهم من القائمة الاحتياطية حسب الترتيب الموجود لكل مترشح. و أوضح السيد بوشمال أن المعهد يكون سنويا ما يفوق ألف طالب، و هو ما يتجاوز الطاقة الاستيعابية للمعهد المقدر بـ 750 طالبا، لكن و بفضل الإمكانيات المتوفرة و الإصلاحات و الترميمات التي عرفتها المنشأة السنة الماضية، تمكنت الإدارة، حبه، من استيعاب عدد إضافي من الطلبة و تكوين عدد هائل من شبه الطبيين، ما سمح بجباية العجز المسجل و النقص الفادح للمرضين و شبه الطبيين على مستوى المستشفيات و العيادات و مؤسسات الصحة الجوارية، إذ عرفت السنة البيداغوجية المنصرمة تخرج 268 طالبا في شتى التخصصات، بعد أن تلقوا تكويننا نظريا و تطبيقيا نوعيا يؤهلهم للاندماج بسهولة في المؤسسات الموجهين إليها. و يتوقع أن تعرف

المدير بوشمال عبد الرحمان، هو السماح لحاملي بكالوريا 2015 بالمشاركة في مسابقة الدخول للمعاهد الوطنية للتكوين العالي شبه الطبي، مع منح الأولوية في الترتيب و النجاح للمتخصصين على بكالوريا 2016 و في حدود المقاعد البيداغوجية المنوطة، و ستقتصر التخصصات الأولى على الناجحين في شعب العلوم التجريبية، الرياضيات و الرياضيات التقنية، أما تخصصي مساعدين طبيين و مساعدين اجتماعيين، فمعني بهما حامليو بكالوريا آداب و فلسفة، لغات أجنبية، تسيير و اقتصاد، و يكون الانتقاء و الترتيب على أساس المعدل المتحصل عليه في البكالوريا، كما يتكون ملف التسجيلات الأولية للمترشح من طلب خطي و شهادتين طبيتين صدرية و عامة، بالإضافة إلى نسخة طبق الأصل من كشف النقاط و شهادة البكالوريا. و سيعلن عن قائمة الناجحين للدخول للمعهد في ظرف أسبوع بعد انقضاء أجال التسجيلات الأولية نهاية الشهر الجاري، حسب ذات المسؤول

و حسب ما أفاد به مدير المعهد للنصر فإن هذه التخصصات موزعة على 135 منصبا لمرشحي ولاية قسنطينة و 152 لمرشحي 12 ولاية بالشرق و الجنوب و هي سطيف، باتنة، عنابة، أم البواقي، برج بوعريج، إيليزي، الطارف، تيسة و كذا سكيكدة و قاللة و مسيلة و ورقلة، و بشأن التخصص الجديد المتمثل في الوقاية و النظافة للصحة العمومية، فقد تقرر، حسب المسؤول، تدريسه بولاية باتنة، أما باقي التخصصات فمناها ما يدرس بقسنطينة على غرار مرضي الصحة العمومية، مشغلي الأشعة الطبية، المدلكين (إعادة التأهيل و التكييف) و المخبريين، فيما تقدم الدروس بالعاصمة في تخصصات المداوين بالعمل للصحة العمومية، المختصين في أجهزة جراحة العظام، فيما يكون التكوين في تخصص القابلات بولاية عنابة، و سكيكدة بالنسبة للمساعدين الطبيين للصحة العمومية، بينما يدرس المساعدون الاجتماعيون للصحة العمومية بولاية جيجل. و ما يميز التسجيلات هذا الموسم، يضيف

ضمن مسابقة ستنظم بـ 4 كليات

فتح 38 منصبا للتكوين في الدكتوراه بجامعة قسنطينة 3

المعاهد المعنية، في الأجال المحددة بين 4 سبتمبر و 25 سبتمبر المقبلين، فيما سيكون الترتيب النهائي للمرشحين على أساس الجدارة بناء على المعدل العام المحصل عليه في اختبارات المسابقة الكتابية، أما المرشحون المتعادلون في الترتيب، فسيتم تصنيفهم على أساس المسار الدراسي للطور الأول.

عبد الرزاق م.

في المشاريع المعمارية و الحضرية المتدامة، أما بكلية هندسة الطرائق فقد تم فتح 6 مناصب في ثلاثة تخصصات مختلفة، هي الهندسة الكيميائية، الهندسة البيئية و كذا الهندسة الصيدلانية، و مجموع مناصب لكل تخصص، فيما خصت كلية علوم الإعلام و بـ 6 مناصب. و يكون إيداع الملفات باليد على مستوى الكليات أو

بكلية الهندسة و التعمير تم فتح 10 مناصب في ثلاث تخصصات هي العمارة و البيئة المبنية «المدينة و البيئة المتدامة»، و تخصص التراث «المعمارية و الحضرية و المناظر الطبيعية» بثلاثة مناصب، و كذا تخصص التصميم المعماري و التكنولوجيا الجديدة بثلاثة مناصب أيضا، إضافة إلى 10 مناصب في تخصص إدارة الجودة

أعلنت جامعة قسنطينة 3 عن تنظيم مسابقة وطنية للالتحاق بالتكوين العالي في دكتوراه «أل.أم.دي» و ذلك يوم 22 أكتوبر المقبل، حيث بلغ عدد المناصب المفتوحة 36 منصبا على مستوى 4 كليات و في 9 تخصصات مختلفة. فعلى مستوى معهد تسيير التقنيات الحضرية تم فتح 6 مناصب في تخصص تسيير النقل و النقل الحضري، و

الفجر

عجز في المقاعد البيداغوجية بكلية الطب والآداب واللغات

طرف الوزارة بالجزائر العاصمة، وأضاف المتحدث بأن معدل القبول بالمدارس التحضيرية وصل إلى 16 و15.55 بالنسبة لتخصص الطب، التي قال إن كليتها بجامعة قسنطينة 3 سجلت "عجزا نسبيا" في عدد المقاعد البيداغوجية، وهو نفس الأمر الملاحظ في بعض التخصصات على غرار الفرنسية والإنجليزية بكلية الآداب واللغات بجامعة منتوري قسنطينة 1.

■ **إيفان.ش**

جامعات قسنطينة بعد اختتام فترة التسجيلات وصل إلى 22 ألفا، مشيرا إلى أن تخصصات العلوم الطبية والمدارس التحضيرية بالإضافة إلى الإعلام الآلي، كانت من أكثر الرغبات إقبالا على التسجيل من طرف الطلبة، لكنه أوضح بأن تحديد نسبة الرغبات والتخصصات المطلوبة بدقة لطلاب الجامعات الجدد، يتطلب دراسة معمقة، باعتبار أن الطلبات تودع بالموقع الإلكتروني المسير من

■ سجلت كلية الطب بقسنطينة وكلية الآداب واللغات عجزا في عدد المقاعد البيداغوجية، مقارنة بطلبات الراغبين بالتسجيل من التاجعين الجدد في شهادة البكالوريا، فيما وصل عدد المسجلين بالجامعات الأربع إلى 22 ألف وذاكر لطرش محمد الهادي، رئيس جامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 2 ورئيس الندوة الجهوية للجامعات، أن عدد الطلبة الراغبين في الالتحاق بكليات ومعاهد

اتفاقية بين وحدة تطوير التجهيزات الشمسية وجامعة إماراتية

أبرمت وحدة تطوير التجهيزات الشمسية ببوسماعيل بتيبازة اتفاقية تعاون مع جامعة الشارقة الإماراتية في إطار اتفاقيات التعاون العلمي بين الجزائر والإمارات العربية المتحدة حسب بيان أصدرته أمس هذه المؤسسة.

وأمضى الاتفاقية عن الجانب الجزائري البروفيسور نور الدين ياسع مدير مركز تنمية الطاقات الجديدة ونائب رئيس جامعة الشارقة الإماراتية، معمر بطيب، بحضور فرق البحث العلمي والطاقم المسير لوحدة تطوير التجهيزات الشمسية حسب البيان.

وتقضي الاتفاقية بتعزيز التعاون في البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في مجالات ذات الاهتمام المشترك خاصة ما تعلق منها بالطاقات المتجددة التي تشمل تجهيزات معالجة المياه، التبريد، إنتاج الكهرباء، وتجفيف المواد الفلاحية وغيرها من التجهيزات الأخرى.

كما تقضي هذه الاتفاقية التي تدرج في إطار سلسلة الاتفاقيات التي أبرمها مركز تنمية الطاقات المتجددة بتبادل الخبرات وبعث برامج تكوينية لفائدة باحثي المؤسسات.

ويعمل باحثو وحدة تطوير التجهيزات الشمسية ببوسماعيل على عدة مشاريع بحث علمي لتطوير تجهيزات تعمل بالطاقة الشمسية أهمها مشروع المنزل الذكي الصديق للبيئة الذي تم تدشينه عشية الاحتفال بظاهرة الانقلاب الشمسي 2016 شهر جوان الماضي.

• ق/ و



.. و4500 طالب جديد يحصلون على بطاقة الشفاء

مكنت الحملة الإعلامية التي باشرتها مصالح صندوق الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء على مستوى جامعة الشلف تزامنا مع انطلاق التسجيلات الجامعية، والتي سلّطت الضوء على تعريف الطلبة الجدد بحقوقهم في مجال التضامن الاجتماعي وبأهم الامتيازات التي سيمنحها الصندوق لفائدة هؤلاء الطلبة، مكنت من تسجيل أزيد من 4500 طالب جديد أودعوا ملفاتهم قصد الاستفادة من بطاقة الشفاء.

ولقيت هذه العملية استحسان الجامعيين الجدد الذين كانوا يجهلون الخدمات التي يقدمها الصندوق لزيائته.

وللتذكير، فقد سخرت مصالح 'كناس' كل الإمكانيات المادية والبشرية من أجل إنجاح هذه الحملة الإعلامية، لتقريب الطلبة من صندوق الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء.

• م. عبد الكريم

تسجيل 3050 طالب جامعي جديد

- استقبال المركز الجامعي " الشهيد أحمد زبانة " بغليزان 3050 طالب جامعي جديد من بين 3302 طالب توجه إلى مركز غليزان حسب ما أكدته إدارة المركز، بعد الانتهاء من عملية التسجيلات والتحكم فيها بتسخير كل الإمكانيات البشرية والمادية، فيما تم إرجاء تقديم بطاقة الطالب إلى بداية الدخول الجامعي المقبل من المعاهد مباشرة.
- غليزان: ع. بن حجار

اتفاق شراكة بين وحدة تطوير التجهيزات الشمسية وجامعة الشارقة الإماراتية

● أمضت، أمس، وحدة تطوير التجهيزات الشمسية ببوسماعيل بولاية تيبازة اتفاقية تعاون وشراكة مع جامعة الشارقة الإماراتية. في إطار اتفاقيات التعاون العلمي بين البلدين. ووقع على الاتفاقية عن الجانب الجزائري البروفيسور نور الدين ياسع، مدير مركز تنمية الطاقات الجديدة. ونائب رئيس جامعة الشارقة الإماراتية معمر بطيب، عن الجانب الإماراتي، بحضور فرق البحث العلمي والطاقتن المسير لوحددة تطوير التجهيزات الشمسية.

وتقضي الاتفاقية، حسب بيان للمؤسسة الجزائرية، بتعزيز التعاون في البحث العلمي والتطوير التكنولوجي في مجال الطاقات المتجددة التي تشمل تجهيزات "معالجة المياه والتبريد وإنتاج الكهرباء وتجفيف المواد الفلاحية". ويندرج المشروع في إطار اتفاقيات أبرمها مركز تنمية الطاقات المتجددة، بهدف تبادل الخبرات واعتماد برامج تكوين لفائدة باحثي المؤسستين. وتعكف وحدة تطوير التجهيزات الشمسية ببوسماعيل على تطوير عدة مشاريع بحث علمي، منها المتعلقة بالتجهيزات التي تستخدم الطاقة الشمسية، بينها مشروع المنزل الذكي الحامي للبيئة وغير الملوث.

الجزائر: ص. ح

تسجيل 8500 طالب جديد بجامعة عبد الرحمان ميرة في بجاية

الجامعية الجديدة محطة جديدة للطلبة تتكفل فيها بالنجاح والتوفيق، والجديد هو أن إدارة الجامعة أعلنت عن قرارها فتح معهدين جديدين في كل من أميزور والقصر، ومن المنتظر أن يتم تحويل كليتي الرياضيات والتسيير والاقتصاد بداية من الموسم الجامعي الجديد، مع العلم أن كل المرافق البيداغوجية والعلمية من مخابر وحجرات دراسة ومدرجات جاهزة للاستغلال، كما سيتم تعزيز النقل الجامعي إلى الأقطاب الثلاثة أبوداو، القصر، أميزور وجامعة بجاية المتواجدة بتارقة أوزمور. وللإشارة، فإن الجامعة تصل طاقة استيعابها إلى 40200 طالب.

محفوظ رمطاني

كشف المسؤول الأول على مصلحة البيداغوجيا بجامعة عبد الرحمان ميرة في بجاية، أن عدد الطلبة الذين أنهوا تسجيلاتهم النهائية هم 8500 طالب جديد، وأكد أن عملية التسجيلات جرت في ظروف حسنة، وذلك بفضل الإمكانيات الكبيرة التي سخرتها إدارة الجامعة لإنجاح هذا الحدث من خلال تجنيد الإطار البشري وتوفير الوسائل المادية المطلوبة، وفيما يخص التخوف من الضغط نظرا للمحدودية الهياكل البيداغوجية، فإن المسؤول الأول أكد أن المجهودات الراهنة منصبة من أجل تذليل الصعاب لاستقبال الطلبة في أحسن الظروف، من توفير المقاعد الضرورية ووسائل الإيواء وغيرها، ويأمل أن تكون السنة

وزارة التعليم العالي تفرج عن قرار التأهيل الخاص بفتح مسابقة التكوين في الطور الثالث

أكثر من 6 آلاف منصب دكتوراه في مختلف التخصصات

أفرجت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن عدد المناصب المفتوحة للتكوين في الطور الثالث "دكتوراه" للسنة الجامعية 2017/2016، والمقدرة بنحو 6157 منصب في عدة تخصصات مختلفة، سيتم فتحها عن طريق مسابقة وطنية هذه السنة في 49 جامعة، و6 مراكز جامعية بالإضافة إلى مدارس عليا ومدارس وطنية وصل عددها 12.

وهذا بعد المصادقة عليها من طرف المجلس العلمي المؤهل لذلك.

ووفقا لذات القرار سيكون على الطلبة الخضوع لتكوين نظري في حال النجاح في المسابقة لمدة سنة، على أن يتم تغيير نمط التقييم ولأول مرة، فبعدما كانت تحتسب علامة الأطروحة فقط أثناء المناقشة، سيكون على الطلبة الظفر بما يعادل 180 نقطة للتمكن من المناقشة، مقسمة حسب القرار الوزاري الصادر، مؤخرا، على عدة معايير منها التكوين النظري والبحوث والملتقيات وحتى براءة الاختراع في عدد من التخصصات، والتي تكون في "دفتر الأطروحة" لتتم مناقشة الرسالة بعد ثلاث سنوات أمام لجنة تتشكل من أربعة إلى 6 أساتذة باحثين من ذوي مصف الأستاذية «أستاذ أو أستاذ محاضر قسم أ» أو باحثين دائمين مؤهلين ذوي اختصاص في شعبة موضوع الأطروحة، وتكون المناقشة علانية وعلى مستوى مؤسسة التسجيل، ويمكن إضافة سنتين استثناء للمتخلفين بموافقة من الأستاذ المشرف والمؤسسة الجامعية.



جامعة الجزائر

للتخصصات المقترحة من قبل الجامعات والمراكز الجامعية والمدارس العليا، وحسب عدد الطلبة في الماستر وقدرات الاستيعاب، حيث سيتم تنظيم مسابقات وطنية يحدد تاريخها لاحقا من قبل مؤسسات التعليم العالي المعنية لدخول الطلبة للطور الثالث من التعليم "دكتوراه"، وتفرض وزارة التعليم العالي على المترشحين المقبولين في المسابقة إتمام إجراءات التسجيل لدى مؤسسة جامعية واحدة فقط وهذا خلال 15 يوما من الإعلان عن النتائج

المحضل عليها في طور الليسانس والماستر أو مسار تكوين آخر معادل له، وتحدد قائمة المترشحين المعنيين بإجراء المسابقة الكتابية على أساس ترتيبهم من بين 10 بالمائة الأوائل لدفعة الماستر لكل مؤسسة من مؤسسات التعليم العالي المؤهلة بقرار وزاري لفتح مناصب الدكتوراه. وحددت وزارة التعليم العالي عدد المناصب المفتوحة للدكتوراه حسب التأهيل الممنوح لمؤسسات التعليم العالي المعنية، ووفقا

إلهام بوشلجي

ووافقت وزارة التعليم العالي، مؤخرا، على فتح مناصب لنيل شهادة دكتوراه في القرار الحامل رقم 935 الصادر في 31 جويلية 2016، من خلال تأهيل عدة جامعات ومراكز جامعية وكذا مدارس عليا لفتح مسابقة الدكتوراه في مختلف التخصصات، التي ستكون مسابقة وطنية لأول مرة، منذ استحداث نظام "أل أم دي"، وهذا بعد إصدار الوزارة القرار الوزاري رقم 547 في 2 جوان 2016 والخاص بتنظيم الدخول والتسجيل في الطور الثالث لغرض إعداد رسالة الدكتوراه، حيث سيكون على الطلبة الحاصلين على شهادة ماستر، الترشح للدخول للدكتوراه عن طريق مسابقة وطنية، حيث تنظم من قبل مؤسسة التعليم العالي المؤهلة من قبل الوزارة على مرحلتين، الأولى تتعلق بدراسة ملفات الترشيح والثانية تكون عن طريق امتحان كتابي، حيث تحدد كيمييات إجراء المسابقات استثناء من طرف الوزير، كما تفحص ملفات الترشيح على أساس النتائج

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة - باتنة 1 -
نيابة رئاسة الجامعة المكلفة بالتنمية
والاستشراف والتوجيه
الرقم الجبائي للجامعة NIF: 098905015000245

إعلان عن طلب العروض المفتوحة مع اشتراط قدرات دنيا
رقم : 06/ن.ر.ج.ت.ا.ت/ج ب 1 / 2016

إنشاء مركز بحث في التاريخ بجامعة باتنة - 1
الحصة: وحيدة دون التدفئة المركزية والطرق والشبكات المختلفة

تعلن جامعة باتنة - 1 عن طلب العروض المفتوحة مع اشتراط قدرات دنيا ل:
إنشاء مركز بحث في التاريخ بجامعة باتنة - 1
الحصة: وحيدة دون التدفئة المركزية والطرق والشبكات المختلفة
فعلى المؤسسات المتحصلة على شهادة التأهيل في أشغال البناء في جميع هيكل الدولة كششاط رئيسي والمصنفة في الدرجة 06 أو أكثر والراغبة في المشاركة في المناقصة المذكورة أعلاه، التقدم إلى جامعة - باتنة 1 -، رئاسة الجامعة طريق بسكرة باتنة 05000 لسحب دفتر الشروط لدى وكيل الإيرادات المتواجد بالمديرية الفرعية للمالية للطابق الأرضي بجامعة باتنة - 1- مقابل مبلغ 5.000.000 دج (غير قابلة للاسترجاع تمثل مصاريف السحب).
يجب تقديم العروض في أطرف مغلقة مهياة كما يلي:
الظرف الأول ظ 1: يحوي ملف الترشيح والوثائق الموضحة بدفتر الشروط وهي:
1- رسالة الترشيح مملوءة، مؤشرة عليها وموقعة
2- التصريح بالنزاهة مملوء، مؤشر عليه وموقع
3- القانون الأساسي للشركة في حالة وجوده.
4- وكالة الإضفاء إن وجدت.
5- نسخة من قائمة الموارد البشرية مع تقديم الشهادات الدراسية بالنسبة للإطارات مصحوبة بنسخة من شهادة دفع مستحقات CNAS -CACOBATH-CASNOS سارية المفعول
6- المراجع المهنية للمعارض في هذا الميدان (شهادات حسن التنفيذ للخمس سنوات الأخيرة).
7- قائمة الوسائل المادية التي ستخصص لهذا المشروع مصحوبة بوثائق التبرير (نسخ من البطاقات الرمادية + شهادات التأمين أو نسخة من قائمة العتاد من طرف محضر قضائي معتمد).
8- نسخة من الحصائل المالية لسنوات الثلاثة الأخيرة أو شهادة رأسمال مؤشر عليها من طرف مصالح الضرائب C20
هذا الظرف ظ 1 يجب أن يكون مغلقا ومختوما ويحمل عنوان العملية ولقب وعنوان المعارض وبعبارة «ملف الترشيح»
9- مهلة إنجاز المشروع مبررة بمخطط إنشاء.
10- درجة التأهيل والتصنيف المهنيين في الدرجة 06 أو أكثر في أشغال البناء في جميع هيكل الدولة كششاط رئيسي.
الظرف الثاني ظ 2: يحوي العرض التقني والوثائق الموضحة بدفتر الشروط وهي:
1- دفتر الشروط مؤشر ومؤرخ وموقع ويحمل عبارة مكتوبة بخط اليد «قرأ وقبل» في الصفحة الأخيرة.
2- التصريح بالاكتمال مملوء، مؤشر عليه وموقع.
3- مذكرة تقنية مؤشرة عليها وموقعة.
هذا الظرف ظ 2: يجب أن يكون مغلقا ومختوما ويحمل عنوان العملية ولقب وعنوان المعارض وبعبارة «العرض التقني»
الظرف الثالث ظ 3: يحوي العرض المالي وكل الوثائق الموضحة بدفتر الشروط وهي:
1) رسالة العرض مملوءة، مؤرخة وممضية من طرف المعارض.
2) جدول أسعار الوحدة مؤرخ وممضى من طرف المعارض
3) الكشف الكمي والتقديرى مؤرخ وممضى من طرف المعارض
4) تحليل السعر الإجمالي والجزائي
هذا الظرف ظ 3: يجب أن يكون مغلقا ومختوما ويحمل عنوان العملية ولقب وعنوان المعارض وبعبارة «العرض المالي»
توضع الأظرف ظ 1 و ظ 2 و ظ 3 في ظرف رابع «ظ 4» مغلق ومبهم ويحمل عبارة:
السيد، عميد جامعة باتنة 1
إعلان عن طلب العروض المفتوحة مع اشتراط قدرات دنيا
رقم: 06/ن.ر.ج.ت.ا.ت/ج ب 1 / 2016
إنشاء مركز بحث في التاريخ بجامعة باتنة - 1
الحصة: وحيدة دون التدفئة المركزية والطرق والشبكات المختلفة
لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرف وتقييم العروض،
تودع العروض لدى:
جامعة باتنة 1
رئاسة الجامعة، الأمانة العامة، الطابق الثاني
طريق بسكرة باتنة 05000
تمنع مهلة 15 يوما للمعارضين للإجابة على دفتر الشروط وهذا ابتداء من أول ظهور للإعلان في واحدة من الجرائد الوطنية والنشرة الرسمية للمعامل العمومي (BOMOP)
تودع العروض في العنوان المذكور أعلاه في اليوم الخامس عشر (باستثناء أيام العطل) قبل الساعة 10:00
تفتح العروض علنا يوم ايداع العروض على الساعة 11:00 سا، المعارضون مدعوون لحضور جلسة الفتح.
يبقى المعارضون ملزمون بعروضهم لمدة (105) يوما ابتداء من تاريخ صدور أول إعلان.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة - باتنة 1 -
نيابة رئاسة الجامعة المكلفة بالتنمية
والاستشراف والتوجيه
الرقم الجبائي للجامعة NIF: 098905015000245

إعلان عن طلب العروض مفتوحة مع اشتراط قدرات دنيا
رقم : 05/ن.ر.ج.ت.ا.ت/ج ب 1 / 2016

إنجاز بنائة مغاير البحث العلمي
حصة طرق وشبكات مختلفة
(تهيئة خارجية + الصرف الصحي الخارجي + الامداد بالماء الشروب + شبكة اخماد الحرائق وخران الماء + شبكة الغاز الخارجية . مقر محول كهربائي)
بجامعة باتنة 1

تعلن جامعة باتنة - 1 عن طلب العروض مفتوحة مع اشتراط قدرات دنيا ل:
إنجاز بنائة مغاير البحث العلمي
حصة طرق وشبكات مختلفة
(تهيئة خارجية + الصرف الصحي الخارجي + الامداد بالماء الشروب + شبكة اخماد الحرائق وخران الماء + شبكة الغاز الخارجية . مقر محول كهربائي)
بجامعة باتنة 1

فعلى المؤسسات المتحصلة على شهادة التأهيل في أشغال البناء في جميع هيكل الدولة و/ أو الأشغال العمومية كششاط رئيسي والمصنفة في الدرجة 02 أو أكثر والراغبة في المشاركة في المناقصة المذكورة أعلاه، التقدم إلى جامعة - باتنة 1 -، مقر رئاسة الجامعة طريق بسكرة باتنة 05000 لسحب دفتر الشروط لدى مكتب المسققات المتواجد بالطابق الثاني مقابل مبلغ 500.000 دج (غير قابلة للاسترجاع تمثل مصاريف السحب) تسدد لدى وكيل الإيرادات المتواجد بالمديرية الفرعية للمالية للطابق الأرضي بجامعة باتنة - 1-.
يجب تقديم العروض في أطرف مغلقة مهياة كما يلي:
الظرف الأول ظ 1: يحوي ملف الترشيح والوثائق الموضحة بدفتر الشروط وهي:
1- رسالة الترشيح مملوءة، مؤشرة عليها وموقعة
2- التصريح بالنزاهة مملوء، مؤشر عليه وموقع
3- القانون الأساسي للشركة في حالة وجوده.
4- وكالة الإضفاء إن وجدت.
5- نسخة من قائمة الموارد البشرية مع تقديم الشهادات الدراسية بالنسبة للإطارات مصحوبة بنسخة من شهادة دفع مستحقات CNAS -CACOBATH-CASNOS سارية المفعول
6- المراجع المهنية للمعارض في هذا الميدان (شهادات حسن التنفيذ للخمس سنوات الأخيرة).
7- قائمة الوسائل المادية التي ستخصص لهذا المشروع مصحوبة بوثائق التبرير (نسخ من البطاقات الرمادية + شهادات التأمين أو نسخة من قائمة العتاد من طرف محضر قضائي معتمد).
8- نسخة من الحصائل المالية لسنوات الثلاثة الأخيرة أو شهادة رأسمال مؤشر عليها من طرف مصالح الضرائب C20
9- نسخة من شهادة التأهيل والتصنيف المهني في أشغال البناء في جميع هيكل الدولة و/ أو الأشغال العمومية كششاط رئيسي والمصنفة في الدرجة 02 أو أكثر.
10- مخطط إنشاء ومهلة إنجاز المشروع.
هذا الظرف ظ 1 يجب أن يكون مغلقا ومختوما ويحمل عنوان العملية ولقب وعنوان المعارض وبعبارة «ملف الترشيح»
الظرف الثاني ظ 2: يحوي العرض التقني والوثائق الموضحة بدفتر الشروط وهي:
1- دفتر الشروط مؤشر ومؤرخ وموقع ويحمل عبارة مكتوبة بخط اليد «قرأ وقبل» في الصفحة الأخيرة.
2- التصريح بالاكتمال مملوء، مؤشر عليه وموقع.
3- مذكرة تقنية مملوءة ومؤشرة عليها
هذا الظرف ظ 2 يجب أن يكون مغلقا ومختوما ويحمل عنوان العملية ولقب وعنوان المعارض وبعبارة «العرض التقني»
الظرف الثالث ظ 3: يحوي العرض المالي وكل الوثائق الموضحة بدفتر الشروط وهي:
1) رسالة العرض مملوءة، مؤرخة وممضية من طرف المعارض.
2) جدول أسعار الوحدة مؤرخ وممضى من طرف المعارض
3) الكشف الكمي والتقديرى مؤرخ وممضى من طرف المعارض
4) تحليل السعر الإجمالي والجزائي
هذا الظرف ظ 3: يجب أن يكون مغلقا ومختوما ويحمل عنوان العملية ولقب وعنوان المعارض وبعبارة «العرض المالي»
توضع الأظرف ظ 1 و ظ 2 و ظ 3 في ظرف رابع «ظ 4» مغلق ومبهم ويحمل عبارة:
السيد، عميد جامعة باتنة 1
إعلان عن طلب العروض مفتوحة مع اشتراط قدرات دنيا
رقم: 05/ن.ر.ج.ت.ا.ت/ج ب 1 / 2016
إنجاز بنائة مغاير البحث العلمي
حصة طرق وشبكات مختلفة
(تهيئة خارجية + الصرف الصحي الخارجي + الامداد بالماء الشروب + شبكة اخماد الحرائق وخران الماء + شبكة الغاز الخارجية . مقر محول الكهربائي)
بجامعة باتنة 1
لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرف وتقييم العروض،
تودع العروض لدى:
جامعة باتنة 1
رئاسة الجامعة، الأمانة العامة، الطابق الثالث
طريق بسكرة باتنة 05000
تمنع مهلة 15 يوما للمعارضين للإجابة على دفتر الشروط وهذا ابتداء من أول ظهور للإعلان في واحدة من الجرائد الوطنية والنشرة الرسمية للمعامل العمومي (BOMOP)
تودع العروض في العنوان المذكور أعلاه في اليوم الخامس عشر (باستثناء أيام العطل) قبل الساعة 10:00
تفتح العروض علنا يوم ايداع العروض على الساعة 11:00 سا، المعارضون مدعوون لحضور جلسة الفتح.
يبقى المعارضون ملزمون بعروضهم لمدة (105) يوما ابتداء من تاريخ صدور أول إعلان.



HCA

Le secrétaire général du Haut-Commissariat à l'amazighité, Si El Hachemi Assad, et le recteur de l'Université Badji-Mokhtar d'Annaba procéderont, demain, à 14h, au siège de la wilaya d'Annaba, à la signature d'une convention de partenariat pour le développement des programmes d'échange et de coopération pédagogiques, scientifiques et techniques entre les deux institutions.

COOPÉRATION ENTRE LE CDER ET L'UNIVERSITÉ DE SHARJAH

Une énergie NOUVELLE

Une convention de coopération scientifique a été signée dernièrement entre le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER), et l'Université de Sharjah, dans le cadre de la coopération scientifique entre l'Algérie et les Émirats arabes unis, indique-t-on dans communiqué rendu public par le CDER.

L'accord a été signé, côté algérien, par le directeur du CDER, Pr Noureddine Yassaâ, et, côté émirati, par le vice-recteur de l'université de Sharjah, le Pr Maâmar Bettayeb, et ce en présence du staff directeur de l'Unité de développement des équipements solaires (UDES) de Bou Ismaïl (Tipasa), précise-t-on de même source.

La convention permettra aux deux parties de collaborer dans le domaine de la recherche scientifique et du développement technologique, dans le cadre de projets de recherche d'intérêt commun, particulièrement dans le domaine des énergies renouvelables (traitement de l'eau, production du froid, production d'électricité, séchage des produits agroalimentaire, entre autres).

Les deux parties ont convenu de renforcer également leur collaboration en vue d'une meilleure prise en charge des chercheurs des deux institutions (formation et échanges).

Les chercheurs de l'UDES de Bou Ismaïl travaillent, actuellement, sur de nombreux projets de recherche pour le développement d'équipements fonctionnant à l'énergie solaire, le plus important étant celui de la maison intelligente amie de l'environnement, inaugurée à la veille du solstice d'été 2016 (juin dernier).

«Ce projet de maison écologique est le couronnement d'un partenariat entre 4 équipes de recherche spécialisées dans les domaines de l'énergie solaire et de l'environnement», avait indiqué, à l'occasion, le directeur du CDER, Yassaâ Noureddine, dans une déclaration à l'APS.

Rentrée universitaire

Le transport des étudiants renforcé par 80 bus

J. Boukraa

Avec l'augmentation du nombre d'étudiants, il est devenu véritablement quasi impossible de couvrir l'importance de l'afflux d'étudiants qui effectuent, plusieurs fois par jour, le va-et-vient à partir ou vers les différentes cités et communes. Plusieurs étudiants ont d'ailleurs affiché, à maintes reprises, leur mécontentement face au manque flagrant de moyens de transport.

Suite à ces multiples revendications, la direction des œuvres sociales a pris la décision de renforcer ses lignes. En effet, au titre de l'exercice 2017, la direction des œuvres universitaire d'Es Sénia envisage le renforcement des bus de transport des étudiants. A l'issue de cette opération, près de 80 bus vont renforcer le transport universitaire. Le cahier des charges relatif à cette opération qui va toucher le transport urbain et sub-urbain a

été finalisé. Pour le volet urbain, il est prévu l'acquisition de 9 bus pour la résidence universitaire Belbouri Saïd ; 6 bus pour la résidence universitaire 30ème anniversaire, 6 bus pour la résidence universitaire 1000 lits Belaïd Yekhlif (ex-IGCMO), 10 bus pour la résidence universitaire Le volontaire et 8 bus pour la résidence universitaire 2000 lits Ben Khaïra (ex-Maraval). Pour le transport suburbain, il est prévu l'acquisition de 9 bus pour les localités d' Arzew-Bethioua-Chehaïria-Aïn El Bia, 7 bus pour Gdyel-Hassi Mefsoukh-El Moughoun-Sidi Ben Yebka, 4 bus pour Boutlélis-Bouyakour-Mers el Hedjadj, 6 bus pour Boufatis-Benfreha-Hassi Ameer-Taфраoui-Oued Tlelat, 10 bus pour Aïn Turk- El Ancor-Fellaoucen-Bousser-Mers el Kebir et 10 autres pour assurer le transport des étudiants résidant à Misserghine-Sidi Chami-Haï Nedjma-Sid el Bachir-Haï Bouamama- Hassi

Bounif. Un avis d'appel d'offres été lancé pour l'acquisition de ces bus. Les véhicules proposés doivent être de type «autobus», dont la capacité minimale exigée est de 70 passagers et ce, conformément aux dispositions de la circulation du ministre du Transport n°35 du 28 janvier 2001, fixant les modalités de mise en œuvre des conditions d'exercice des activités de transport terrestre des voyageurs et des marchandises et d'un âge inférieur ou égal à dix ans.

Chaque jour, les étudiants et les employés de l'université font face à des difficultés énormes pour trouver un moyen de transport et rejoindre leurs domiciles ou cités. Le manque de moyens de transport a poussé des dizaines d'étudiants à quitter les bancs de l'université, dont une majorité des jeunes filles. Ils sont des milliers d'étudiants qui éprouvent toutes les peines du monde pour rejoindre leurs cours.

Transport

La ligne vers l'université Rabah-Bitat fait encore parler d'elle

A. M.

La rentrée universitaire approche à grands pas et les étudiants inscrits à l'université 3 Rabah-Bitat sont préoccupés par la question du transport à partir de la station principale du tramway, à Zouaghi, qui constitue un véritable casse-tête pour rejoindre le campus. « Malheureusement, nous ont confié hier des étudiants inscrits à l'université en question, le transport reste un 'point noir' à régler par les autorités compétentes ». Et c'est à ce niveau, à chaque saison universitaire, que les étudiants éprouvent beaucoup de difficultés dans leurs déplacements. « Ces difficultés sont réelles au point qu'elles ont fini par attirer l'attention des

élus de l'Assemblée populaire de wilaya (APW) lesquels, on se rappelle, ont adressé une question orale sur ce sujet précis au représentant de la wilaya lors de la session de l'APW du 17 juin dernier », ont signalé nos interlocuteurs.

Ajoutant que la réponse fournie par la direction des transports et par la wilaya a été que la fameuse ligne est, selon ces autorités, « bien couverte par un parc constitué de 243 bus de transport universitaire ». Mais les étudiants disent que cette réponse ne résout pas la question car, selon eux, et en dépit de ce nombre, « la ligne en question pose toujours problème, et il s'agit de la renforcer encore par d'autres bus à partir de Zouaghi, à hauteur de la sta-

tion du tramway ».

La réticence des autorités à mettre des bus sur cette ligne est peut-être liée aux travaux d'extension de la ligne de tramway de Zouaghi à la nouvelle ville et qui devra passer par l'université 3. Mais ils ont répliqué tout de suite que le chantier du tramway vient tout juste d'être lancé et il va durer presque 36 mois, c'est-à-dire pas moins de trois ans.

« Et d'ici là, la demande de transport aura augmenté dans de larges proportions », ont considéré nos interlocuteurs. Pour tenter de répondre à ces préoccupations, nous avons voulu entrer en contact avec le directeur des transports de la wilaya. Mais nos tentatives sont restées vaines.

BLIDA

L'ISTA, le nouveau-né de l'université

Tahar Mansour

L'université Saad-Dahleb de Blida vient de créer un nouvel institut dénommé Institut des sciences et techniques appliquées (ISTA) dédié aux technologies agroalimentaires qui sera opérationnel à partir de l'année universitaire 2016/2017. L'institut est situé en plein centre-ville de Blida et offrira aux bacheliers qui s'y sont inscrits, une formation de courte durée (3 ans) mais de haute facture, grâce à un encadrement professionnel performant et à des techniques pédagogiques modernes et innovantes. A la fin de leur

cursus, les étudiants obtiendront une licence professionnelle, les rendant aptes à intégrer directement la vie professionnelle car ils auront aussi bénéficié de plusieurs stages pratiques au sein d'entreprises du secteur socioéconomique d'une durée d'un mois la première année, de 2 mois pour la deuxième et de 4 mois lors de leur troisième année d'études. Ces entreprises socioéconomiques partenaires de l'université ne se contenteront pas de ces stages mais assureront 30% des enseignements par leurs hauts cadres. En attendant le lancement d'autres spécialités, le nouvel institut offrira dès cet-

te rentrée, des formations dans les technologies des produits laitiers et dérivés, celles des céréales et dérivés ainsi que dans celles des eaux et boissons, comme l'a annoncé le Pr. Mohammed-Tahar Abadlia, recteur de l'université Saad-Dahleb. L'institut sera aussi doté d'une plateforme technologique pour la recherche et le développement (R&D), toujours selon le Pr. Mohamed-Tahar Abadlia qui précise que : « C'est une formation en alternance qui permet d'avoir un produit opérationnel à 100%, soutenu par le secteur économique avec pour objectif principal d'aller vers la qualité ».

Compost produit à Oran **La qualité confirmée par deux laboratoires universitaires**

La qualité du compost produit à Oran a été confirmée par deux laboratoires de recherche universitaire, a-t-on appris mercredi à Oran du responsable de la communication du Bureau "R20 Med" assurant la représentation méditerranéenne de l'Organisation non gouvernementale (ONG) R20 (Regions of climate action). "La qualité du compost produit à l'unité-pilote d'Oran a été confirmée par deux laboratoires de recherche relevant des universités de Mostaganem et Chlef", a précisé à l'APS Houari Anès. Les résultats obtenus des analyses physico-chimiques révèlent "une bonne qualité de compost et attestent de son potentiel bio-fertilisant pour l'amendement des sols", a-t-il expliqué. Quelque 12 tonnes de compost ont été déjà produites depuis le lancement, en février dernier, du processus d'expérimentation au niveau du Centre d'enfouissement technique (CET) de Hassi Bounif (Oran), dont 7 tonnes ont été exploitées pour les besoins de jardinage du site. La quantité restante est réservée aux stagiaires des Centres de formation professionnelle de Hassi Bounif et Misserghine pour mener des expériences dans le cadre de leur apprentissage dans le domaine agricole, a-t-on signalé. Le compost est produit à partir des déchets organiques provenant du marché de gros de fruits et légumes d'El-Kerma (Oran) et des déchets verts résultant de l'élagage des arbres dans les collectivités locales de la wilaya. Ce processus est mené conjointement par l'EPIC-CET de la wilaya d'Oran et le R20 Med sous la supervision de la Direction de l'environnement et avec l'assistance technique d'une entreprise étrangère associée au titre du partenariat axé sur le transfert de savoir-faire, a fait savoir le chargé de la communication. Le R20 Med a également renforcé sa collaboration avec le secteur universitaire en impliquant des stagiaires de niveaux master et doctorat dans les actions menées sur le site de l'unité de compostage. Ainsi, trois étudiantes en post-graduation de l'Université d'Oran-2 Mohamed Ben Ahmed, ont été accueillies et co-encadrées pour des travaux de fin d'études dans les spécialités "sécurité et environnement" et "biotechnologie". L'ONG entend encore consolider ses partenariats avec le secteur de l'agriculture pour la promotion de l'utilisation du compost et le développement de cette filière au niveau de la wilaya d'Oran. Le R20 Med a été installé à Oran en juin 2013 suite à la signature d'un accord-cadre de partenariat entre le gouvernement algérien représenté par le ministère chargé de l'Environnement et l'ONG R20, rappelle-t-on. Ses trois domaines d'intervention sont "la gestion et la valorisation des déchets", "l'efficacité énergétique" et "les énergies renouvelables". Le tri sélectif à la source des déchets ménagers, figure aussi parmi les grandes actions réalisées à Oran depuis la signature de l'accord.

ENERGIES RENOUVELABLES

Convention algéro-émiratie

DANS le cadre de la coopération scientifique entre l'Algérie et les Emirats arabes unis, une convention de coopération scientifique a été signée entre le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER) et l'université de Sharjah, a-t-on indiqué dans communiqué rendu public par le CDER.

L'accord a été signé, côté algérien, par le directeur du CDER, le Pr. Noureddine Yassaâ, et, côté émirati, par le vice-recteur de l'université de Sharjah, Pr. Maamar Bettayeb, et ce en présence du staff directeur de l'Unité de développement des équipements solaires (UDES) de Bou Ismail (Tipasa), précise-t-on de même source.

La convention permettra aux deux parties de collaborer dans le domaine de la recherche scientifique et du développement technologique, dans le cadre de projets de recherche d'intérêt commun, particulièrement dans le domaine des énergies renouvelables (traitement de l'eau, production du froid, production d'électricité, séchage des produits agroalimentaire, entre autres).

Les deux parties ont convenu de renforcer également leur collaboration en vue d'une meilleure prise en charge des chercheurs des deux institutions (formation et échanges). Les cher-



cheurs de l'UDES de Bou Ismail travaillent, actuellement, sur de nombreux projets de recherche pour le développement d'équipements fonctionnant à l'énergie solaire, le plus important étant celui de la maison intelligente amie de l'environnement, inaugurée à la veille du solstice d'été 2016 (juin dernier). «Ce projet

de maison écologique est le couronnement d'un partenariat entre quatre équipes de recherche spécialisées dans les domaines de l'énergie solaire et de l'environnement», avait indiqué à l'occasion le directeur du CDER, Yassaâ Noureddine.

S. M.

Energies renouvelables

Convention entre le CDER et l'Université de Sharjah

■ Une convention de coopération scientifique a été signée dernièrement entre le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER) et l'Université de Sharjah dans le cadre de la coopération scientifique entre l'Algérie et les Emirats arabes unis, a indiqué hier un communiqué rendu public par le CDER.

Par Adel S.

L'accord a été signé côté algérien par le directeur du CDER, le P^r Noureddine Yassaâ, et côté émirati par le vice-recteur de l'université de Sharjah, le P^r Maamar Bettayeb, et ce, en présence du staff directeur de l'Unité de développement des équipements solaires (UDES) de Bou Ismail (Tipasa), précise-t-on de même source. La convention permettra aux deux parties de collaborer dans le domaine de la

recherche scientifique et du développement technologique, dans le cadre de projets de recherche d'intérêt commun, particulièrement dans le domaine des énergies renouvelables (traitement de l'eau, production du froid, production d'électricité, séchage des produits agroalimentaires, entre autres). Les deux parties ont convenu de renforcer également leur collaboration en vue d'une meilleure prise en charge des chercheurs des deux institutions (formation et échanges). Les chercheurs de l'UDES de Bou Ismail travaillent,

actuellement sur de nombreux projets de recherche pour le développement d'équipements fonctionnant à l'énergie solaire, le plus important étant celui de la maison intelligente amie de l'environnement, inaugurée à la veille du solstice d'été 2016 (juin dernier). «Ce projet de maison écologique est le couronnement d'un partenariat entre quatre équipes de recherche spécialisées dans les domaines de l'énergie solaire et de l'environnement», avait indiqué à l'occasion le directeur du CDER, Yassaâ Noureddine. **A. S.**

AU PROFIT DES TITULAIRES DU BACCALAURÉAT 2015 ET 2016

Le ministère de la Santé annonce l'ouverture des inscriptions pour une formation paramédicale

Par

Karima Makrani

Le ministère de la Santé, de la Population et de la Réforme hospitalière invite les titulaires du baccalauréat 2015 et celui 2016 à s'inscrire pour une formation paramédicale. Les inscriptions sont ouvertes au niveau de tous les instituts assurant cette formation. Une opportunité pour les candidats d'accéder à une formation de qualité qui sera certainement suivie de recrutement.

Une occasion aussi pour le département ministériel de combler le déficit en la matière, en ce qui concerne particulièrement les sages-femmes. Environ 5 500 postes attendent d'être occupés dans un délai de deux ou trois années. Force est de reconnaître, en effet, que les établissements de santé à travers le pays ont toujours souffert d'un manque criard d'infirmiers pour les différentes activités qui relèvent de leur métier. Un manque dont ne cesse de se plaindre la corporation elle-même qui appelle au renforcement des effectifs mais aussi l'amélioration des condi-



tions de travail, ajoutées aux salaires jugés trop bas par rapport aux efforts fournis et l'hostilité du milieu. Un climat d'insécurité qui pèse lourd sur tout le corps médical jusqu'à susciter des mouvements de protestation à l'intérieur même des établissements. Il y a quelques jours, une infirmière a

été agressée par un homme la pressait de s'occuper d'une femme, alors qu'elle administrait des soins à une patiente. Les cas d'agressions physiques et morales, légion dans le secteur et souvent le paramédical qui paie plus les frais. Depuis quelques années, à l'initiative du

dicat algérien des paramédicaux, plusieurs mouvements de grève ont été observés à travers le pays et largement suivis par le personnel paramédical. Des revendications ont été satisfaites, mais d'autres ne le sont pas encore. La situation ne fait que s'empirer, des personnes malades et non malades s'en

plaignent. Le ministre, Abdelmalek Boudiaf, un homme de terrain, relève les lacunes et prend les décisions qui paraissent adéquates, mais les choses vont au ralenti en raison de la pression permanente sur l'ensemble des établissements de santé à travers le pays. Boudiaf s'est distingué par ses sorties nombreuses sur le terrain, son inspection d'un grand nombre d'établissements de santé, publics et privés, ses décisions irrévocables de fermeture de cliniques privées pour cause d'infractions graves à la loi...et récemment la fermeture d'officine de pharmacie qui ne se soumettent pas à la réglementation. Beaucoup de choses ont été faites pour le secteur de la santé, mais des problèmes restent en suspens. Le département de la santé décide de renforcer l'effectif paramédical en faisant cette annonce d'ouvrir ses instituts pour la formation dans le domaine. Durant des années, ces instituts formaient au compte-goutte. Tant mieux d'ailleurs si la formation est relancée et pour un nombre plus ou moins considérable.

K. M.

SIGNÉE ENTRE LE CDER
ET L'UNIVERSITÉ
DE SHARJAH

Energies renouvelables : convention de partenariat Algérie - EAU

Par

Karima Mokrani

POURSUIVANT dans sa démarche visant à promouvoir les énergies renouvelables, confortée par la décision du chef de l'Etat, Abdelaziz Bouteflika, d'en faire une priorité nationale, le Centre de développement des énergies renouvelables (Cder) a signé récemment une convention de coopération avec l'Université de Sharjah aux Emirats arabes unis (EAU). Comme pour chaque accord ou projet de cette importance, le document a été signé par le directeur du Cder, le P^r Nouredine Yassaâ, qui ne manque pas une occasion pour parler de l'importance du Centre qu'il dirige, mais aussi de la politique menée par le pays -le gouvernement Sellal fortement appliqué- pour le développement de ces énergies dans un contexte marqué par l'épuisement des ressources conventionnées. Un communiqué du Cder indique que du côté émirati, l'accord a été signé par le vice-recteur de l'Université de Sharjah, le P^r Maamar Bettayeb, et ce, en présence du staff directeur de l'Unité de développement des équipements solaires (Udes) de Bou Ismail (Tipasa). La convention permettra aux deux parties de collaborer dans le domaine de la recherche scientifique et du développement technologique, dans le cadre de projets de recherche d'intérêt

développement des équipements solaires (Udes) de Bou Ismail (Tipasa). La convention permettra aux deux parties de collaborer dans le domaine de la recherche scientifique et du développement technologique, dans le cadre de projets de recherche d'intérêt commun, particulièrement dans le domaine des énergies renouvelables (traitement de l'eau, production du froid, production d'électricité, séchage des produits agroalimentaires, entre autres), indique la même source. Pour ce faire, les signataires de l'accord se sont mis d'accord notamment pour renforcer leur collaboration pour une meilleure prise en charge des chercheurs des deux institutions (formation et échanges). Il est à rappeler que l'Udes se penche sur plusieurs projets de développement de l'énergie solaire, de manière particulière. Entre autres projets, considéré comme le plus important, est celui de la Maison intelligente amie de l'environnement, inaugurée à la veille du solstice d'été 2016. Selon Nouredine Yassaâ, le directeur du Cder, *«ce projet de maison écologique est le couronnement d'un partenariat entre quatre équipes de recherche spécialisées dans les domaines de l'énergie solaire et de l'environnement»*.

----- K. M. -----