الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديـــوان
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الأربعاء 18 جوان 2025

نشاطات الوزير

الشعب
ech-chaab
يومية إخبارية وطنية تأسست في 11 ديسمبر 1962

أشرف على تدشين مشروعين نموذجيّين.. بداري:

محطة جديدة

على مسار تكريس الإقتصاد الأخضر

تحقيق الأمن الغذائي..ترشيد النفقات وتحسين الإنتاج

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس الثلاثاء، بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعين نموذجيّين في مجالي الطاقة المتجدّدة والزراعة المستدامة، في إطار تثمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

ويندرج هذان المشروعان المتمثلان في "تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية"، و"تبريد مبنى تربية الدجاج اللاحم بالطاقة الشمسية"، في إطار توجّه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الإبتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

وبالمناسبة، أكّد بداري أنّ المشروعين يأتيان في سياق "تثمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسّسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الإكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للفترة 2024 /2029". واعتبر الوزير أنّ استخدام الطاقات المتجدّدة، ممثلة في الطاقة الشمسية، "من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة، إلى جانب تحسين الإنتاج".

وفي هذا المنحى، يهدف المشروع الأول إلى "تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الإعتماد على الواردات والإنتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية"، بحيث يتيح هذا النظام "إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلغ من العلف، عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكّم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه".

أما المشروع الثاني فيهدف إلى "تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصّص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزّز جودة ظروف التربية ويقلّل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، وهو ما ينعكس إيجابا على طاقة الإنتاج".

ويمثل هذا النوع من المشاريع، "محطة جديدة في مسار تكريس الإقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة"، إلى جانب "تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والإحتياجات الزراعية"، وفقا لما تضمّنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

el massa
المساء
يومية إخبارية وطنية

تعيين الأمين العام الجديد لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس، على مراسم تعيين توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، خلفا لعبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، حيث تمت مراسم تسليم واستلام المهام بحضور إطارات الوزارة، ومشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد. كما تم بالمناسبة تعيين عبد الكريم تفرقنيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير.

ص 2

el massa
المساء
يومية إخبارية وطنية

دشّن مشروعين نموذجيين في الطاقة المتجدّدة والزراعة المستدامة.. بداري:

تسخير البحث العلمي لتحقيق الأمن الغذائي وترشيد النّفقات

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس، بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعين نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تثمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

م .ي

يندرج المشروعان المتمثلان في "تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية" و"تبريد مبنى تربية الدجاج اللاحم بالطاقة الشمسية"، في إطار توجه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

بالمناسبة أكد بداري، أن المشروعين يأتيان في سياق "تثمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية السيّد عبد المجيد تبون، للفترة 2024 /2029". واعتبر الوزير، أن استخدام الطاقات المتجدّدة ممثلة في الطاقة الشمسية، من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النّفقات خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة إلى جانب تحسين الإنتاج.

في هذا المنحى يهدف المشروع الأول إلى تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الاعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة قادرة على التكيّف مع التغيرات المناخية"، بحيث يتيح هذا النظام إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلغ من العلف عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكّم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه. أما المشروع الثاني فيهدف إلى تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي مخصص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزّز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف وهو ما ينعكس إيجابا على طاقة الإنتاج.

ويمثل هذا النّوع من المشاريع محطة جديدة في مسار تكريس الاقتصاد الأخضر، والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النّظيفة التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة، إلى جانب تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والاحتياجات الزراعية وفقا لما تضمنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

تعيين توفيق ڤندوزي أمينا عاما لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي

● أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، مساء أول أمس، بمقر الوزارة، بحضور إطارات الوزارة، ورؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد، على مراسم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة بين توفيق ڤندوزي، بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، وعبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، كما تم تعيين عبد الكريم تفرڤنيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير.

رشيدة ديوب

ص 4

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

وزارة التعليم العالي تقدم مشروعين مهمين لقطاع الفلاحة

نظام تبريد لحماية الدواجن من النفوق ورفع إنتاج العلف الأخضر بالطاقة الشمسية

قدمت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لوزارة الفلاحة والتنمية الريفية مشروعين مهمين؛ يدخلان ضمن مساهمة القطاع عبر البحث العلمي والابتكار في التنمية، بتقديم حلول وتقنيات للزراعة وتربية الحيوانات تساهم في رفع الإنتاج، يتعلق الأول بغرفة زراعة مائية تعتمد على الطاقة الشمسية موجهة لإنتاج العلف الأخضر، والثاني يتعلق بتطوير نظام التبريد في تربية الدواجن.

رشيدة دبوب

● المشاريع الجديدة أشرف على إطلاقها، أمس، وزير التعليم العالي والبحث العلمي البروفيسور كمال بداري، مرفوقا بإطارات من وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، بمزرعة نموذجية بالمعهد التقني لتربية الحيوانات ببابا علي بالعاصمة؛ أين ذكر أن المشاريع المقدمة هي مبادرة نوعية تعكس جهود الدولة في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان. يتمثل الأول في إنشاء غرفة زراعة مائية تعتمد كليا على الطاقة الشمسية، وتعدّ حلا متكاملا لإنتاج العلف الأخضر في ظروف مناخية صعبة، حيث يتيح النظام إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلغ من العلف من خلال زراعة 18 صنفية شعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه، وبمساحة صغيرة وتصميم رأسي. يقدم هذا الابتكار بديلا عمليا فعالا لإنتاج الأعلاف في المناطق ذات الموارد المحدودة، ما يساهم مباشرة في تحسين الأمن الغذائي وتقليل التكاليف على المربين والمزارعين. أما المشروع الثاني، فيتعلق بتطوير نظام تبريد تبخيري شمسي مخصص لمباني تربية الدواجن، يجمع بين التبريد المباشر وغير المباشر، ويوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية. ويعدّ هذا النظام من بين الحلول المستدامة التي تعزز من جودة ظروف التربية، وتقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، ما ينعكس إيجابا على الإنتاجية والدخل الفلاحي، خاصة في ظل ارتفاع تكاليف الطاقة التقليدية وتزايد تأثيرات التغيرات المناخية.

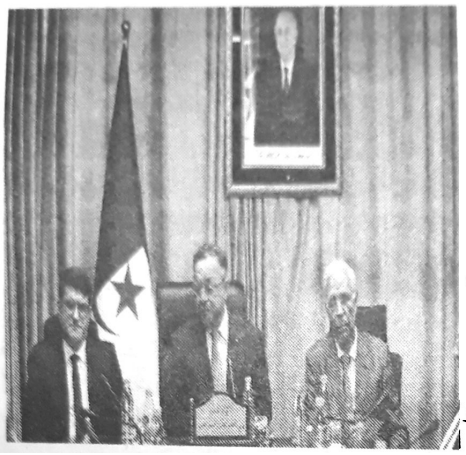
هاتان المبادرتان تمثلان نموذجا حيا، حسب وزير التعليم العالي، لما يمكن أن يقدمه البحث العلمي من حلول عملية لتحسين الأداء الاقتصادي للقطاع الفلاحي، وتحقيق استقلالية أكبر في إنتاج مدخلات الثروة الحيوانية، فضلا عن مساهمتهما في خفض استهلاك الموارد الطبيعية، خاصة المياه والطاقة، كما تفتحان آفاقا جديدة أمام المؤسسات الناشئة والمستثمرين الشباب لتبني هذه النماذج التكنولوجية، وتطوير صناعات مصغرة ذات طابع بيئي وابتكاري، مشيدا بفريق الباحثين والمهندسين من وحدة تنمية الأجهزة الشمسية، بالتعاون مع المعهد التقني لتربية الحيوانات لبلوغهم هذه النتيجة.

ويُنتظر أن تسهم هذه المشاريع في دعم القدرات على تحقيق الاكتفاء الذاتي في مجال الأعلاف، وتشجيع ساكنة المناطق الريفية عبر تزويدهم بتقنيات تتلاءم مع البيئة المحلية وتحدياتها، يضيف بداري. وتمثل هذه المشاريع، يضيف في ذات السياق؛ محطة جديدة في مسار تكريس الاقتصاد الأخضر، وتشجع على الاستثمار في التقنيات النظيفة التي من شأنها تحسين نوعية الحياة، وخلق فرص عمل جديدة، وتعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني، ليس فقط على الصعيد المحلي، بل في أسواق إقليمية مماثلة من حيث الخصائص المناخية والاحتياجات الزراعية. ر.د

صَوْتُ الأحرار
AL-AHRAR

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

تعيين توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة



أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، على مراسم تعيين توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، خلفا عبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، حسب ما أورده بيان عن ذات الوزارة.

وأوضح نفس المصدر، أنه «بحضور إطارات الوزارة، ومشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد، أشرف بداري، على مراسم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة، بين توفيق قندوزي، بصفته الأمين العام الجديد وعبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، كما تم تعيين عبد الكريم تفرقنيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير».

ف. ر

ص 5

الحوار
يومية وطنية مستقلة

أمين عام جديد لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، على مراسم تعيين توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، خلفا لعبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، حسب ما أورده أمس بيان عن ذات الوزارة. وأوضح المصدر، أنه "بحضور إطارات الوزارة، ومشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد، أشرف بداري، على مراسم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة، بين توفيق قندوزي، بصفته الأمين العام الجديد و عبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد. كما تم تعيين عبد الكريم تفرقنيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير".

ص 2

صَوْتُ الأحرار
AL-AHRAR

لتكريس الاقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة

مشروعان نموذجيان في الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس، بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعين نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تثمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

ياسمين إبراهيمي

يندرج هذان المشروعان المتمثلان في تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية وتبريد مبنى تربية الدجاج اللاحم بالطاقة الشمسية، في إطار توجه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

وأكد بداري أن المشروعين يأتيان في سياق تثمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، للفترة 2024/ 9202.

واعتبر الوزير أن استخدام الطاقات المتجددة، ممثلة في الطاقة الشمسية، من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة، إلى جانب تحسين الإنتاج.

وفي هذا المنحى، يهدف المشروع الأول إلى تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الاعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية، بحيث يتيح هذا النظام إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلغ من العلف، عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه.

أما المشروع الثاني فيهدف إلى تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، وهو ما ينعكس إيجابا على طاقة الإنتاج.

ويمثل هذا النوع من المشاريع، محطة جديدة في مسار تكريس الاقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة، إلى جانب تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والاحتياجات الزراعية، وفقا لما تضمنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

الحوار
يومية وطنية مستقلة

وزير التعليم العالي كمال بداري:

نجعل لنتائج البحث العلمي قيمة مضافة

أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، خلال إشرافه، أمس، على تدشين مشروعين نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، أن الخطوة تأتي في سياق "تثمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي". كما اعتبر أن استخدام الطاقات المتجددة، ممثلة في الطاقة الشمسية، من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة إلى جانب تحسين الإنتاج".

ويمثل المشروع الأول "تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية"، حيث يهدف إلى "تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الاعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية"، حيث يتيح هذا النظام "إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلغ من العلف، عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه".

أما المشروع الثاني فيتعلق بـ"تبريد مبنى تربية الدجاج اللاحم بالطاقة الشمسية"، والذي يهدف إلى "تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف".

إيمان. د

ص 4

الفجر

تثمينا لنتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني،

بداري يدشن مشروعين نموذجيين في الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، امس الثلاثاء بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعين نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تثمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

ويندرج هذان المشروعان المتمثلان في «تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية» و«تبريد مبنى تربية الدجاج اللاحم بالطاقة الشمسية»، في إطار توجه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

وبالمناسبة، أكد السيد بداري أن المشروعين يأتيان في سياق «تثمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للفترة 2024 /2029».

واعتبر الوزير أن استخدام الطاقات المتجددة، ممثلة في الطاقة الشمسية، «من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة، إلى جانب تحسين الإنتاج».

وفي هذا المنحى، يهدف المشروع الأول إلى «تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الإعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية»، بحيث يتيح هذا النظام «إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلغ من العلف، عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه». أما المشروع الثاني فيهدف إلى «تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، وهو ما ينعكس إيجابا على طاقة الإنتاج».

ويمثل هذا النوع من المشاريع، «محطة جديدة في مسار تكريس الإقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة»، إلى جانب «تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والإحتياجات الزراعية»، وفقا لما تضمنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

■ ق.و

EL MOUDJAHID

DES SOLUTIONS AGRICOLES PROPULSÉES PAR LE SOLEIL

BADDARI LANCE DEUX PROJETS À FORTE VALEUR AJOUTÉE

■ KAMÉLIA HADJIB

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a procédé, hier, à l'Institut technique d'élevage animal (ITELV) de Baba Hassan (Alger), au lancement officiel de deux projets scientifiques stratégiques inscrits dans la dynamique nationale de valorisation de la recherche scientifique. Le premier projet consiste en l'installation d'un système de culture hydroponique alimenté exclusivement par l'énergie solaire, destiné à la production de fourrage vert en milieux aride. Cette solution innovante repose sur un système contrôlé de température, d'humidité, d'éclairage, de ventilation et de filtration d'eau, offrant une réponse durable aux besoins en alimentation animale dans des zones à ressources limitées. Le second projet, tout aussi novateur, porte sur un système de refroidissement évaporatif solaire conçu pour les bâtiments avicoles, permettant un abaissement des températures jusqu'à 16°C en période estivale. Ce dispositif améliore considérablement les conditions d'élevage et contribue à la réduction de la mortalité des volailles. Ces deux initiatives, menées en partenariat entre l'Unité de développement des équipements solaires (UDES) et l'ITELV illustrent la capacité de la recherche algérienne à concevoir des solutions adaptées aux contraintes du terrain. S'exprimant à cette occasion, Kamel Baddari a souligné que ces deux projets représentent une concrétisation exemplaire de la valorisation des travaux de recherches scientifiques menés par des compétences nationales. Le ministre a notamment mis en avant l'impact du premier projet, qui permet de produire jusqu'à 100 kg de fourrage par jour sur une surface de seulement six mètres carrés, dans un environnement totalement maîtrisé. « Ce système de production fourragère constitue un apport direct à la sécurité alimentaire et à l'autosuffisance en matière d'alimentation animale, tout en reposant sur l'énergie solaire », a-t-il affirmé.

Le premier projet va permettre de produire jusqu'à 100 kg de fourrage par jour sur une surface de seulement six mètres carrés

Concernant le second projet, Baddari a précisé que le système de refroidissement évaporatif constitue une réponse concrète aux défis climatiques auxquels font face les éleveurs. Mettant l'accent sur la portée économique et entrepreneuriale de ces réalisations, il a affirmé que la recherche, lorsqu'elle est transférée et valorisée sur le terrain, ne se limite pas à la production de connaissances, mais devient une véritable valeur ajoutée pour l'économie nationale. Interrogé sur la contribution de ces projets à la rationalisation de la consommation énergétique, le ministre a expliqué que l'intérêt de ces technologies réside aussi dans leur sobriété et leur durabilité. « Ces solutions réduisent considérablement les dépenses énergétiques liées à la production agricole.

Elles exploitent l'énergie solaire de manière optimale, tout en améliorant les rendements, tant dans la culture du fourrage que dans l'élevage », a-t-il conclu.

K. H.

EL MOUDJAHID

LE NOUVEAU SG INSTALLÉ

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a présidé, hier, la cérémonie d'installation du nouveau secrétaire général du ministère, Toufik Guendouzi, en remplacement de Abdelhakim Bentellis, admis à la retraite.

Il a été également procédé à la nomination d'Abdelkrim Taferguennit en tant que chargé de la gestion des affaires du cabinet du ministre.

P 7

Le Quotidien D'ORAN
Edition Nationale d'Information

Enseignement supérieur

Le nouveau secrétaire général du ministère installé

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, M. Kamel Baddari, a présidé la cérémonie d'installation du nouveau secrétaire général du ministère, M. Toufik

Guendouzi, en remplacement de M. Abdelhakim Bentellis, admis à la retraite, indique mardi un communiqué du ministère.

«En présence des cadres du ministère, et avec la participation à distance des présidents des conférences régionales des universités, M. Baddari a présidé, lundi, la cérémonie de passation de consignes du secrétaire général du ministère entre M. Toufik Guendouzi, en qualité de nouveau secrétaire général, et M. Abdelhakim Bentellis, admis à la retraite. Il a été également procédé à la nomination de M. Abdelkrim Taferguennit en tant que chargé de la gestion des affaires du cabinet du ministre», précise la même source.

P 4

El Watan

Installation du nouveau secrétaire général du ministère de l'Enseignement supérieur

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a présidé la cérémonie d'installation du nouveau secrétaire général du ministère, Toufik Guendouzi, en remplacement de M. Abdelhakim Bentellis, admis à la retraite, a indiqué hier un communiqué du ministère. "En présence des cadres du ministère, et avec la participation à distance des présidents des conférences régionales des universités, M. Baddari a présidé, lundi, la cérémonie de passation de consignes du secrétaire général du ministère entre M. Toufik Guendouzi, en qualité de nouveau secrétaire général, et M. Abdelhakim Bentellis, admis à la retraite. Il a été également procédé à la nomination de M. Abdelkrim Taferguennit en tant que chargé de la gestion des affaires du cabinet du ministre", précise la même source.

P 23

L'EXPRESSION
Le Quotidien

SECTEURS DE L'AGRICULTURE DURABLE ET DE L'ENERGIE SOLAIRE

2 projets pilotes inaugurés

CETTE INITIATIVE marque une nouvelle étape dans les efforts de l'État pour promouvoir l'innovation appliquée et le transfert de technologie vers les secteurs productifs.

■ MOHAMED TOUATI

La technologie verte et l'agriculture font bon ménage et sont appelées à jouer un rôle de premier plan. Les secteurs productifs doivent en bénéficier. Deux projets pilotes serviront de fer de lance pour faire aboutir cette initiative. Alliant technologie verte et agriculture durable, ils ont été inaugurés par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, en partenariat avec des cadres du ministère de l'Agriculture, du Développement rural et de la Pêche. Une initiative qui marque une nouvelle étape dans les efforts de l'État pour promouvoir l'innovation appliquée et le transfert de technologie vers les secteurs productifs. Le procédé est « révolutionnaire ». En quoi consiste-t-il ?

Le premier projet porte sur la mise en place d'une chambre de culture hydroponique alimentée entièrement à l'énergie solaire, destinée à la production de fourrage vert dans des conditions climatiques difficiles. Il faut savoir que la culture hydroponique, est une méthode de culture de plantes qui ne fait pas appel au sol. Les plantes sont cultivées dans un substrat inerte (comme des billes d'argile, de la laine de roche, ou du sable) et reçoivent les nutriments nécessaires par le biais d'une solution nutritive, riche en sels minéraux, directement apportée aux racines.

L'agriculture durable inaugurée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

En d'autres termes, c'est une culture hors-sol où l'eau et les nutriments remplacent la terre comme source de nourriture pour la plante. Quel est son rendement ? Ce système novateur permet de produire jusqu'à 126 kg d'orge par jour, à travers la culture contrôlée de 18 plateaux, dans un environnement maîtrisé en termes de température, humidité et éclairage, nous dit-on. Grâce à un design vertical compact et à l'intégration de systèmes avancés de ventilation et de filtration de l'eau, cette solution représente une alternative durable à la production traditionnelle d'aliments pour bétail, particulièrement adaptée aux zones à ressources limitées, est-il souligné. Ce qui doit contribuer à renforcer la sécurité alimentaire et la réduction des coûts pour les éleveurs. En quoi consiste le second projet ? Il porte sur le développement d'un système de refroidissement par évaporation fonctionnant à l'énergie solaire, conçu spécialement pour les bâtiments d'élevage de volailles, nous explique-t-on. Il y a lieu de savoir que le refroidissement par évaporation est un phénomène naturel où l'eau, en passant de l'état liquide à l'état gazeux, absorbe de la chaleur de son environnement, entraînant une diminution de la température. C'est le même principe que la transpiration humaine, qui refroidit le corps lorsque la sueur s'évapore. Pour résumer, le refroidissement par évaporation est un processus simple et écologique qui utilise l'évaporation de l'eau pour diminuer la température de l'air, en puisant de la chaleur de son environnement. Comment fonctionne-t-il ? Ce dispositif associe refroidissement direct et indirect, permettant de réduire la température ambiante jusqu'à 16°C, même en période estivale, nous apprend-on. Quel est son impact ? Tout en améliorant les conditions d'élevage, ce système contribue à réduire la mortalité des volailles en été et à accroître la rentabilité des exploitations agricoles, tout en limitant la consommation d'énergie conventionnelle.

Une réponse innovante aux défis du changement climatique et à la flambée des prix de l'énergie. Il faut souligner que ces deux projets illustrent la volonté des autorités de lier recherche scientifique et développement local, tout en apportant des solutions concrètes aux défis environnementaux et socio-économiques que connaît l'agriculture algérienne, est-il souligné.

M. T.

متفرقات

الشروق اليومي
إخبارية وطنية
رأينا صواب يحتمل الخطأ ورأيكم خطأ يحتمل الصواب

تعاون في مجال البحث العلمي

جددت جامعة "أحمد بن يحيى الونشريسي لتيسمسيلت، مؤخرا، اتفاقية تعاون مع المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، حيث تنص على التعاون في مجال البحث العلمي وتحديد كيفية تسيير مركز دعم التكنولوجيا والابتكار لذات الجامعة، حسب ما أوضح نائب مدير الجامعة لترقية البحث العلمي والعلاقات الخارجية والتعاون، الجيلالي لعقاب. كما تصبو هذه الشراكة إلى توفير خدمات تتلاءم واحتياجات الطلبة والأساتذة الحاملين لأفكار مبتكرة من خلال تحديد مواضيع البحث على مستوى الجامعة والمعاهد البحثية بها واطلاعهم على أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا في مختلف المجالات العلمية وكذا توعية الطلبة بحقوقهم في مجال الملكية الصناعية وتثمين نتائج البحث العلمي، مثل ما أشير إليه. وأبرز نفس المصدر أن هذه الاتفاقية، التي تمتد لخمس سنوات، تأتي في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الخارجي ومختلف الهيئات الوطنية ذات الصلة بالبحث العلمي.

ص 2

الشروق اليومي
إخبارية وطنية
رأينا صواب يحتمل الخطأ ورأيكم خطأ يحتمل الصواب

إقامة جامعية بتيزي وزو من دون ماء

تشهد الإقامة الجامعية باسطوس للبنات بولاية تيزي وزو، انقطاعا للمياه منذ 4 ايام كاملة، حيث يتم توفير هذا المورد الحيوي عبر الصهاريج المعبأة بمياه تحمل عبارة غير صالحة للاستهلاك، رغم انعدام مصدر بديل للحصول عليه، حيث تتواجد الإقامة في وسط حضري تغيب فيه الينابيع وغيرها إلى جانب مشقة نقل المياه إلى غرفهن والحمامات لمختلف الطوابق التي يتواجدن فيها، ما جعل المقيمات يعربن عن امتعاضهن حيال ما أسمينه بلامبالاة السلطات، حيث يحدث هذا خلال تواجدهن في فترة امتحانات الاستدراك، مطالبات بتدخل السلطات للنظر في هذا المشكل.

ص 2

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

المـــــدير العـــــام لديـــــوان الخدمات الجامعيـــة لـ"الخبر"

مراجعـة المنظـومة الأمنية للأحيـاء الجامعيـة بدايـة من الموسم الجامعـي المقبل

ص 4

ص 1

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

ص 4

المدير العام لديوان الخدمات الجامعية لـ"الخبر"

مراجعة المنظومة الأمنية للأحياء الجامعية بداية من الموسم الجامعي المقبل

● الديوان سخر كل الامكانيات المادية والبشرية لانجاح مشروع "أدرس بالجزائر"
● كل الإقامات ستستفيد من إعادة التجهيز والزيارات الميدانية ستتواصل لكل الأحياء

● كشف المدير العام للديوان الوطني للخدمات الجامعية، البروفيسور عادل مزوغ، عن مستجدات عديدة في الموسم الجامعي المقبل 2025/2026، أين سيلاحظ الطلبة تغييرات جذرية على مستوى الخدمات بالإقامات الجامعية، على رأسها تعميم الرقمنة، مؤكدا في حوار خص به "الخبر"، على مشاورات ماراطونية من أجل مراجعة المنظومة الأمنية للإقامات، واستعداداتهم الجارية لاستقبال الطلبة الأجانب عبر الأحياء بصورة ستشرف الجزائر، تطبيقا لمشروع "أدرس بالجزائر".

عادل مزوغ

باشرتم بتسجيل طلبة مختلف السنوات تحضيرا للموسم الجامعي المقبل. ما هو الهدف من هذا الإجراء مبكرا؟

● الهدف هو تخفيف العبء والتخلص من الضغط الذي تسجله الخدمات مع بداية كل موسم جامعي، فهذه السنة وبتوجيه من وزير التعليم العالي وتكريسا للرقمنة، باشر الديوان بتسجيل طلبة السنة الأولى في السنة الثانية والثانية في الثالثة والأولى ماستر في الثانية ماستر، وهكذا مع كل السنوات والأطوار، لنعطي فرصة لتسجيل كل الطلبة حتى نتفرغ بعدها للناجحين الجدد في البكالوريا المعنيين بالسنة الأولى جامعي في السنة الجامعية المقبلة.

على ذكر الموسم الجامعي، هناك تحضيرات واسعة تجري حاليا، هل يمكنك أن تضعنا في هذا الحدث المهم؟

● بالفعل، الموسم الجامعي الجديد في كل مرة يتطلب بذل مزيد من الجهود، حتى يكون أحسن من الذي قبله، وهذه تعليمات الوزير بداري في كل مرة، وحاليا، الديوان يعقد اجتماعات دورية من أجل ضبط الموعد باستكمال كل الإجراءات.

ما هي أهم هذه الإجراءات؟

● هناك 466 إقامة جامعية عبر الوطن مستغل منها حاليا 423، يعملون على إتمام كل أشغال الترميم، والأمر يتعلق بالأحياء القديمة التي سجلت بها تصدعات، أو تحتاج إلى إعادة الصيانة لشبكات الكهرباء والغاز، وأيضا تجهيز الإقامات الجديدة حتى تكون جاهزة في الموسم الجامعي المقبل. وما يميز عملية التجهيز هذه المرة أن هناك حملة واسعة لإعادة تجهيز كل الإقامات، وبالأخص التي بها تجهيزات اهترأت، والعملية تنتهي قبل انطلاق الموسم الجديد، وسيقف الطلبة في الموسم المقبل على الكثير من المستجدات ويلاحظون الفرق بين هذا الموسم والمقبل، يضاف لكل هذا الزيارات التي قمنا بها لعدة ولايات، خاصة المدن الكبرى التي تسجل ضغطا كل سنة، والزيارات متواصلة لباقي ولايات الوطن.

عقد لقاء، مؤخرا، على مستوى الديوان حول الأمن. هل هناك مستجدات حول هذا الأخير؟

● بالفعل، عقد مؤخرا لقاء في مقر الديوان حضره مستشار وزير التعليم العالي المكلف بالأمن مرفقا بنائبه، حيث تم عقد اجتماع تنسيقي هام بحضور المدراء المركزيين والمدراء الفرعيين بالديوان، وتم خلال اللقاء التطرق إلى المخطط العام للأمن داخل الإقامات الجامعية، مع التركيز بصفة خاصة على المجهودات المبذولة في سبيل تحسين خدمات الأمن داخلها، ومواصلة عمليات تطهير الإقامات الجامعية من الغرباء بما يضمن راحة وسلامة الطلبة، وأكد مستشار الوزير خلال لقاء العمل على تجسيد استراتيجية أمنية فعالة ومخطط جديد شامل، من المرتقب البدء في تطبيقه مع انطلاق السنة الجامعية 2025/2026، وذلك في إطار رؤية متكاملة لضمان بيئة جامعية آمنة ومحفزة على التحصيل العلمي.

وما هي الإجراءات المتخذة بهذا الخصوص؟

● تم ضبط استبيان سيتم توزيعه على مختلف رؤساء المصالح عبر الإقامات، وستكون مخرجاته قاعدة بيانات سنعتمد عليها للقيام بإصلاحات المنظمة الأمنية في الإقامات الجامعية، وسيشارك في إثرائه كل مكونات الخدمات الجامعية.

مشروع "أدرس بالجزائر" سيكون له وقع على الدخول المقبل. كيف يحضر الديوان لهذا الموعد؟

● سخر قطاع التعليم العالي كل إمكانياته البيداغوجية والبحثية والخدماتية لإنجاح هذا المشروع الذي جاء بأمر من رئيس الجمهورية، وتم مؤخرا عقد اجتماع حوله تحضيرا للموعد، ويمكن القول بأننا على أهبة الاستعداد بكل الإمكانيات المادية والبشرية لتوفير إقامات بمستوى يشرف الجزائر، ونحن نسعى لتنفيذ أوامر وزارة التعليم العالي بتسهيل إجراءات استئجار غرف بالإقامات الجامعية، وننتظر ضبط العدد النهائي للمعنيين والقيام بالإجراءات المطلوبة لذلك، والديوان أسدى أوامر بهذا الخصوص بتبديد كل العراقيل.

لاحظنا في الآونة الأخيرة تنظيم تظاهرات مختلفة حول محاربة المخدرات والتدخين داخل الوسط الجامعي. هل سبب ذلك هو انتشار هذه الظواهر في الوسط الجامعي؟

● الترويج للمخدرات في المجتمع ككل ظاهرة تحارب من كل الجهات، والديوان بدوره ولتوعية الطلبة أكثر وتحسيسهم بخطورة المخدرات والحبوب المهلوسة والسجائر على صحتهم وتحصيلهم العلمي، ونسعى إلى إدراج ندوات وأيام تحسيسية دورية لمرافقة الطلبة وتشجيعهم على الانخراط في الرياضة الجامعية التي سجلت قفزة نوعية، وستعطيهم فرصة للمشاركة في المنافسات والتتويج للابتعاد عن كل المظاهر السلبية التي تترصدهم.

كيف هي علاقة الديوان بالشركاء الاجتماعيين؟

● الوزير بداري في كل مرة يحث على أهمية الحوار مع الشركاء الاجتماعيين لحل كل المشاكل، وهو ما نقوم به حاليا، حيث يلتقي الديوان دوريا بنقابات العمال والتنظيمات الطلابية المعتمدة، وراسلنا مديريات الخدمات عبر الوطن للقيام بنفس الخطوة: لتفادي أي انسداد وحل كل المشاكل في وقتها.

حاورته: رشيدة دبوب

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

على أن تستأنف العملية في سبتمبر وتمتد إلى نهاية 2025

أوامر بالسماح للطلبة بمناقشة مشاريعهم إلى غاية 10 جويلية المقبل

● أمرت وزارة التعليم العالي رؤساء المؤسسات الجامعية بمرافقة الطلبة أصحاب المشاريع، والعمل على تمكينهم من مناقشة مشاريعهم إلى غاية تاريخ 10 جويلية المقبل، على أن تستأنف في 10 سبتمبر وتمتد إلى غاية نهاية ديسمبر 2025 في دورة عادية.

وفي مراسلة موجهة إلى رؤساء الندوات الجهوية للجامعات للاتصال مع مديري مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، موضوعها "أجال مناقشة مشروع نهاية الدراسة في إطار القرار الوزاري رقم 008 المعدل والمتمم للقرار 1275"، فإنه وبحكم أن وضع الجامعة في خدمة المجتمع والاقتصاد الوطني، وتوجيه الطاقات الطلابية لإنشاء المؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة للاستجابة لانشغالات المحيط الاقتصادي والاجتماعي، يشكل أحد الأهداف الرئيسية التي كانت محل توجيهات وزير التعليم العالي والبحث العلمي الذي أسدى في مناسبات عدة تعليمات بهذا الشأن.

وفي هذا الإطار، ومن أجل السير الحسن لمناقشات مشاريع نهاية الدراسة، وفق المنشور الوزاري رقم 001 المشار اليه، فإنه يتوجب على رؤساء مؤسسات التعليم العالي العمل على تمكين الطلبة من مناقشة مشاريعهم إلى غاية تاريخ 10 جويلية 2025 كمرحلة أولى، وتستأنف المناقشات بتاريخ 10 سبتمبر 2025 إلى غاية 31 ديسمبر 2025 في دورة عادية.

رشيدة دبوب

ص 4

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

في سياق فتح ملحقة للمدرسة العليا للأساتذة الموسم المقبل

اتفاقية شراكة بين المدرسة العليا للأساتذة بالقبة وجامعة الجلفة

● وقع مدير المدرسة العليا للأساتذة، الشيخ محمد البشير الإبراهيمي، بالقبة بالجزائر العاصمة، الأستاذ الطاهر بلال، ومدير جامعة زيان عاشور بالجلفة، الأستاذ الحاج عيلام، مساء أول أمس، بمقر المدرسة اتفاقية شراكة أكاديمية بين المدرسة العليا للأساتذة بالقبة وجامعة زيان عاشور بالجلفة، تحضيرا لفتح ملحقة للمدرسة العليا للأساتذة بالجلفة في الموسم الجامعي المقبل، حيث أكد الطرفان حرصهما على التكفل الأمثل والتطوير المستمر للشراكة بما يخدم الطلبة الجدد الملتحقين بالملحقة خلال الموسم الجامعي 2026/2025.

وتهدف هذه الشراكة، حسب مدير جامعة الجلفة البروفيسور الحاج عيلام، إلى توطين مُلحقة للمدرسة العليا للأساتذة بالقبة بجامعة زيان عاشور بالجلفة، ضمن مسعى المشروع المشترك لتوسيع نطاق تكوين المدرسة العليا للأساتذة إلى ولاية الجلفة والمناطق المجاورة، استجابة وتلبية للطلب المحلي والاحتياجات المتزايدة لقطاع التربية الوطنية بالمنطقة لأساتذة الطورين المتوسط والثانوي، والاستغلال الأمثل للبنى والهياكل التحتية والإمكانيات المادية والبشرية لجامعة الجلفة، قصد ضمان تكوين أكبر عدد ممكن من أساتذة الطورين المتوسط والثانوي لفائدة قطاع التربية الوطنية بجودة عالية وضمان المرافقة البيداغوجية لهم في سياق التعاون الأكاديمي والعلمي.

وتعهد مدير جامعة الجلفة ببذل الجهود اللازمة من أجل ترقية الملحقة لتصبح مدرسة عليا مستقلة في أقرب الآجال، مثلما هو الحال لملحقة الطب، من أجل تقريب الهياكل الجامعية من الطلبة وتحسين التكفل البيداغوجي بهم.

ب. وسيم

ص 4

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

جامعة محمد بوضياف بالمسيلة

صدور العدد الأول من مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية

● تضمن العدد الأول من المجلد 15 من مجلة العلوم الاجتماعية والإنسانية، وهي مجلة علمية أكاديمية تعتمد تقييم النظراء، تنشر البحوث العلمية الرصينة، تصدر عن جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، يرأس هيئة تحريرها الأستاذ الدكتور مكفس عبد المالك، عدة مقالات أكاديمية مختلفة ومتنوعة، كاقتراح نموذج أسلوب تربية أسرية يحقق التنمية الاجتماعية بالوسط الحضري، ومقال بحثي حول واقع النخب العربية المثقفة، من المثقف العضوي إلى المثقف المتأزم والعلاقات العامة إلى جانب بحث موسوم بجدلية المفهوم والممارسة -دراسة في مستويات التأثير والإقناع والمهن الإعلامية الجديدة، تحليل الواقع ومتطلبات التكوين الأكاديمي دراسة ميدانية على عينة أساتذة في علوم الإعلام والاتصال بالجامعات الجزائرية، مفهوم المواطنة العالمية والعيش المشترك -بين التصور الإسلامي والغربي وغيرها

من البحوث المهمة أكسبت المجلة قيمتها العلمية ومكانتها الأكاديمية، فضلا عن أن لجنتها العلمية تضم أسماء لها وزنها العلمي في الوسط الجامعي، وأيضا بالتنوع الجغرافي (السعودية، موريطانيا، هولندا، ماليزيا وفلسطين).

وتركز المجلة على الدراسات النظرية والتطبيقية والمقارنة والبحوث الاستشرافية باعتماد مقاربات منهجية، كما تمنح المجلة فسحة للمقالات المترجمة وللأبحاث الأجنبية (الفرنسية والإنجليزية).

فيما استعانت المجلة في سبيل تفعيل الأبحاث التي تصلها وتحكيمها بنخبة من الأساتذة المختصين، كان لهم مهمة انتقاء أجود الأبحاث، بتأكيد نقاط التميز والقوة فيها، وتعديل ما يستوجب التعديل فيها. ومع الوجود المكثف لمختلف المجلات التي تصدر عن الجامعات الجزائرية ومخابر البحث والمعاهد، تجتهد مجلة "العلوم الاجتماعية والإنسانية" لتضيف الجديد والأصيل، باحثة عن مكانة لها بين هذه المجلات، وحتى تحظى بقبول معرفي من طرف الطلبة والباحثين على اختلاف مشارب بحوثهم.

س. الطيب

ص 23

صَوْتُ الأحرار
AL-AHRAR

ص 12

في إطار تعزيز الانفتاح الأكاديمي على الفنون

جامعة ابن خلدون بتيارت تحتفي باليوم الوطني للفنان بندوة علمية رفيعة

احتضنت كلية الآداب واللغات بجامعة ابن خلدون-تيارت، بحر الأسبوع الجاري، يوماً دراسياً وطنياً بعنوان: الفن بكل أشكاله وبُعده البيداغوجي، نظّمه قسم اللغة الفرنسية تحت إشراف الأستاذة مرايم مليكة، وذلك تزامناً مع الاحتفاء باليوم الوطني للفنان.
وجاءت هذه المبادرة في إطار تعزيز الانفتاح الأكاديمي على الفنون بوصفها أحد المحركات الفاعلة في دعم العملية التربوية وتنمية الحس الإبداعي لدى الطلبة.
افتُتحت أشغال التظاهرة بكلمة ترحيبية ألقتها الأستاذة مرايم مليكة، بوصفها رئيسة اليوم الدراسي، مرحبة بالضيوف والمشاركين ومؤكدة على أهمية الفن كقيمة معرفية وتربوية. تلتها مداخلات افتتاحية قدّمها عدد من الأساتذة، من بينهم الأستاذ الدكتور بلقاسم بلعربي، رئيس اللجنة العلمية ومدير مخبر اللغات، تخيلات وإبداع أدبي، الذي ثمّن المبادرة وسلّط الضوء على أهمية التكامل بين التكوين الجامعي والفعل الفني، ثم كلمة الأستاذ الدكتور سليمان بلحسين، رئيس المجلس العلمي، الذي نوّه ببُعد المناسبة، وأخيرًا كلمة الأستاذ الدكتور مصطفاوي أحمد، نائب عميد الكلية المكلف بالدراسات والمسائل المرتبطة بالطلبة، الذي أشاد بدور مثل هذه الفعاليات في خلق ديناميكية أكاديمية هادفة.
وقد عرفت الجلسات العلمية تنوعًا في الطروحات والأساليب، حيث تداخلت فيها الرؤى البيداغوجية مع التجارب الفنية، ما أضفى على اليوم طابعًا تفاعليًا يجمع بين المعرفة النظرية والتعبير الجمالي.
وتميّزت التظاهرة بمشاركة أساتذة وباحثين من جامعات عدّة، على غرار الجزائر العاصمة، مستغانم، سوق أهراس، الطارف، غليزان، بالإضافة إلى جامعة تيارت، وهو ما أضفى على النقاشات بعدًا وطنيًا غنيًا بالتجارب والمقاربات.
في الفترة المسائية، انتقلت الأجواء إلى حوار أكثر انفتاحًا بين المتدخلين والجمهور، حيث خُصصت جلسات للنقاش وتبادل الآراء، تخللتها عروض موسيقية أحيتها جمعية الأمل الأندلسية وثلاثي الحظاب، ما منح التظاهرة نكهة فنية مميزة، وعكس الانسجام الحقيقي بين التكوين الأكاديمي والممارسة الفنية الحية.
وقد اختُتم اليوم الدراسي بجلسة تقييمية عامة، عبّر خلالها المشاركون عن ارتياحهم لمستوى التنظيم ونوعية الطروحات، كما رفعوا توصيات تدعو إلى تكثيف المبادرات التي تُعنى بإدماج الفنون في الوسط الجامعي، وتوسيع مجالات التعاون بين الجامعة والمؤسسات الثقافية، مؤكدين على أهمية جعل الفن جزءاً أصيلاً من المنظومة التكوينية لما له من أثر في تنمية الشخصية الطالبية وتعزيز قدراتها الإبداعية.
بهذا، يكون اليوم الدراسي الوطني الذي احتضنته جامعة تيارت قد جسّد نموذجًا ناجحًا للتفاعل بين الجامعة والفن، وفتح أفقًا جديدة أمام البحث البيداغوجي الذي يستلهم من الجمال وسيلة افهم العالم وتغييره.

سهيلة بن حامة

صوت الأحرار
SAWT AL-AHRAR

الابتكار يقدّم قيمة مضافة لقطاع الري

المركز الجامعي «عبد الحفيظ بوالصوف» بميلة يتحصل على أول براءة اختراع

تحصل المركز الجامعي«عبد الحفيظ بوالصوف»بولاية ميلة، على أول براءة اختراع من المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية عن مشروع«مضخة طرد مركزي مزوّدة بشريحة تحكّم لحقن الهواء»؟.؟

ق؟.؟م؟/؟واج

وفي تصريح لـ«وأج»، أوضح البروفيسور عميروش بوشلاغم، بأن هذا المشروع يقترح حلا مبتكرا يقوم على دمج نظام ذكي للوقاية من ظاهرة التجويف التي تحدث في مضخة الطرد المركزي عند انخفاض الضغط بشكل مفرط، مما يؤدي إلى تكوّن فقاعات بخار تتسبّب، بعد انفجارها، في تلف المكونات الداخلية للمضخة والتقليل من كفاءتها؟.؟ويتكون هذا النظام، الذي ابتكرته الأستاذة بمعهد العلوم والتكنولوجيا(شعبة الري) بذات المركز زينب علية، مثلما ورد في البطاقة التقنية الخاصة به، من مجسات للحرارة والضغط عالية الدقة ترصد لحظيا الحالة الداخلية للمضخة، ترتبط بها(المجسات) شريحة تحكّم قابلة للبرمجة تقوم بتحليل البيانات ومقارنتها بقاعدة بيانات داخلية تحتوي على القيم الحرجة التي تؤدي إلى ظهور التجويف؟؟.؟كما يتضمن صمامات عدم رجوع مزوّدة بجهاز إرسال إلكتروني يتم التحكّم فيها عن طريق الشريحة للسماح بحقن الهواء عند اكتشاف ظروف حرجة، وفق ذات البطاقة التقنية، التي أبرزت بأنه لضبط الضغط الداخلي للمضخة ومنع تكوّن فقاعات البخار، تم تزويد هذا النظام بفتحات تسمح بإدخال الهواء لتعديل الضغط؟؟.؟ويهدف الاختراع، مثلما تبرزه نفس الوثيقة، إلى حماية مضخة الطرد المركزي من ظاهرة التجويف وتحسين موثوقيتها وإطالة عمرها التشغيلي مع التقليل من التوقفات التقنية؟.؟

وبهذا يكون هذا النظام، حسب مدير المركز الجامعي لميلة، قد قدّم لمهنيي قطاع الري والمؤسسات التي تستعمل مضخات الطرد المركزي حلا فعّالا لأحد أهم التحدّيات في هندسة الموائع، ألا وهي ظاهرة التجويف، واستنادا لذات المسؤول، ستنظم مستقبلا إدارة المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف، لقاء مع جميع الفاعلين في مجال الري للتعريف بالاختراع وشرح طريقة عمله ومدى نجاعته، مثلما أشار إليه ذات المتحدث؟؟.؟.الجدير بالذكر أنه بموجب الاتفاقية المبرمة بين المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف بميلة والمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، تم منذ سنة 2022 إلى غاية اليوم، إيداع 12طلبا لتسجيل براءات اختراع لأساتذة وباحثين من ذات المؤسسة الجامعية؟.؟

الفجر

في يوم دراسي بعنوان «الفن بكل أشكاله وبُعده البيداغوجي»

جامعة «ابن خلدون» تنشط ندوة علمية تبرز دور الفن في التربية

■ احتفت جامعة «ابن خلدون» في تيارت باليوم الوطني للفنان من خلال تنظيم يوم دراسي بعنوان «الفن بكل أشكاله وبُعده البيداغوجي»، جاءت هذه التظاهرة الأكاديمية التي نظمها قسم اللغة الفرنسية تحت إشراف الأستاذة مرايم مليكة، لتؤكد على الدور المحوري للفنون في العملية التربوية وتنمية الإبداع لدى الطلاب.

افتُتحت الفعاليات بكلمة ترحيبية للأستاذة مرايم مليكة، رئيسة اليوم الدراسي، التي شددت على القيمة المعرفية والتربوية للفن. ثم توالت المداخلات الافتتاحية لكل من الأستاذ الدكتور بلقاسم بلعربي الذي أكد على أهمية التكامل بين الجامعة والممارسة الفنية، والأستاذ الدكتور سليمان بلحسين الذي أشاد بأهمية الحدث، والأستاذ الدكتور مصطفاوي أحمد الذي نوّه بدور مثل هذه المبادرات في إثراء الحياة الجامعية.

شهدت الجلسات العلمية مشاركة باحثين من عدة جامعات جزائرية، حيث قدموا مقاربات متنوعة تجمع بين النظرية البيداغوجية والتجربة الفنية العملية. وأضفت المشاركة الواسعة لباحثين من جامعات الجزائر العاصمة ومستغانم وسوق أهراس والطارف وغليزان إلى جانب جامعة تيارت، بعداً وطنياً غنياً بالتجارب والأفكار.

وفي الفترة المسائية، تحولت الفعاليات إلى حوار مفتوح بين الحضور والمتدخلين، تخللته عروض فنية قدمتها جمعية الأمل الأندلسية وثلاثي الحظاب، مما أضفى على التظاهرة جوّاً إبداعياً جمع بين العمق الأكاديمي والحيوية الفنية.

واختتم اليوم الدراسي بجلسة تقييمية عبر خلالها المشاركون عن ارتياحهم لمستوى النقاشات، مع تقديم توصيات تدعو إلى تعزيز دمج الفنون في المنظومة الجامعية وتوسيع التعاون مع المؤسسات الثقافية. وقد أكد الجميع على أهمية الفن في صقل شخصية الطالب وتنمية مهاراته الإبداعية، مما يجعله ركيزة أساسية في بناء مجتمع المعرفة.

■ رمضان نايلي

EL MOUDJAHID

TIARET

L'UNIVERSITÉ SENSIBILISE SUR L'ÉTHIQUE

■ De notre correspondant :
SI MERABET NOUR EDDINE

La Faculté des lettres et des langues de l'Université de Tiaret en collaboration avec l'équipe du projet PRFU, programmes soutenant les projets émanant des enseignants-chercheurs de rang magistral et l'association nationale des enseignants-chercheurs en langues étrangères, a organisé une journée d'étude intitulée «L'éthique intellectuelle et du plagiat en milieu universitaire».

Les objectifs de cette journée étaient multiples. Tout d'abord, il s'agissait de sensibiliser les participants sur ce qu'est le plagiat et sur les moyens de l'éviter. Les participants ont été invités à réfléchir sur le sujet, tout en mettant en lumière les enjeux du plagiat afin de trouver des solutions pour se prémunir contre ses méfaits. Des ateliers et des conférences ont été organisés pour éduquer les étudiants sur les techniques de citation appropriées et sur la manière de se documenter correctement.

Cette rencontre a suscité un débat autour d'une question importante dans le monde universitaire et scientifique en raison de ses effets multidimensionnels, qui recouvrent les pratiques de transgression à la fois des règles du droit et de l'éthique, des principes moraux et des codes élémentaires de la production du savoir.

Les enseignants tout autant que les chercheurs, les doctorants tout autant que les étudiants en licence sont tous les jours interpellés par ce phénomène si fortement présent dans leur quotidien qu'il a fini, avec le temps, par connaître une forme de banalisation sournoise et d'institutionnalisation à peine voilée.

Des experts ont également animé des conférences, partageant leurs expériences et conseils sur la rédaction académique. De plus, des témoignages d'étudiants ont illustré les défis rencontrés en matière d'intégrité académique, rendant la problématique plus tangible.

En conclusion, l'événement a mis en exergue la valeur inestimable de l'intégrité académique. Le plagiat, loin d'être une simple infraction, porte atteinte à la réputation non seulement des étudiants, mais également de l'institution elle-même.

S. M. N.

QUOTIDIEN NATIONAL
Horizons

UNIVERSITÉ DE TIZI OUZOU

Colloque sur le service public

LA FACULTÉ DES SCIENCES ÉCONOMIQUES, commerciales et des sciences de gestion de l'Université Mouloud-Mammeri de Tizi Ouzou (UMMTO), a organisé, dernièrement, un colloque national sur la notion du service public sous le thème «repenser le service public en Algérie à l'ère de la gouvernance électronique : continuités et ruptures».

Au cours de cette rencontre, à laquelle ont pris part des experts et chercheurs venus de différents horizons, plusieurs sujets et questions ont été abordés, notamment celui de la numérisation. Un sujet d'actualité qui a retenu l'attention de l'ensemble des présents. Dans ce cadre, Mohamed Bacha, ancien ministre de l'Industrie et enseignant à l'Université d'Alger, a indiqué que le processus de la numérisation en cours en Algérie «est un catalyseur qui va permettre une croissance économique à l'effet de la porter au niveau souhaité, à savoir faire de l'Algérie un pays émergent à l'horizon 2030». Il soutient que pour atteindre objectif, «il faut absolument saisir cette opportunité de numérisation et toutes les opportunités qui s'offrent au pays à travers cette numérisation, notamment pour accélérer la croissance industrielle, qui est la clé de voûte de tout développement en croisement avec tous les autres secteurs qui sont en train de se développer». Des assertions qu'il a eues à développer au cours de sa communication sous le thème «Planification stratégique territoriale et gouvernance électronique des services publics en Algérie : Pour une équité territoriale renforcée dans les zones rurales et périurbaines».

Ainsi, il dira qu'«il faut consolider cette démarche et faire en sorte que nous allions ensemble et d'une manière collective dans le cadre d'une intelligence nationale pour porter notre pays vers des seuils de croissance qui devraient être les siens à l'effet d'accéder au statut de pays émergent». Si bien que pour lui, «l'approche à suivre, c'est d'être au croisement de tout ce qui touche à l'aménagement du territoire par le service public qui est d'abord un service territorialisé qui touche le citoyen directement». Pour ce faire, il suggère une gouvernance électronique qui «devrait permettre de mieux aménager le très vaste territoire algérien». Il faut dire aussi que l'ensemble des intervenants ont unanimement souligné le rôle crucial que joue la numérisation dans tout processus de développement économique du pays. Et que la thématique du séminaire est très importante tant qu'elle soumet à débat des concepts nouveaux, tels que la numérisation et la gouvernance électronique dans un esprit de continuité et de rupture.

■ **Rachid Hammoutène**

QUOTIDIEN NATIONAL Horizons

CENTRE UNIVERSITAIRE DE MILA

Obtention d'un brevet d'invention

Le centre universitaire Abdelhafid-Boussouf de Mila vient d'obtenir auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI), le premier brevet d'invention pour le projet d'«une pompe centrifuge avec une puce de commande pour l'injection d'air», a-t-on appris du directeur de cet établissement de l'enseignement supérieur. Le Pr Amirouche Bouchelaghem a précisé que ce projet propose une solution innovante basée sur l'intégration d'un système intelligent pour prévenir le phénomène de «cavitation qui se produit dans une pompe centrifuge suite à la baisse excessive de la pression générant la formation de bulles qui endommagent les composants intérieurs de la pompe et réduisent sa performance». Inventé par une enseignante de l'Institut des sciences et technologies (filière hydraulique) du centre, Zineb Allia, ce système se compose de capteurs de chaleur et de pression de haute précision qui observent l'état intérieur de la pompe et liés à une puce de commande programmable qui analyse les données et les comparent aux valeurs critiques enregistrées qui provoquent l'apparition de cavitation, selon la fiche technique du projet. Il comprend également des soupapes anti-retour équipées d'un émetteur et contrôlées depuis la puce de sorte à injecter de l'air en cas d'apparition de signes critiques, selon la même fiche qui souligne que pour réguler la pression intérieure de la pompe et éviter la formation de bulles d'air, le système a été doté d'ouverture permettant d'introduire l'air et régler la pression. L'invention vise, selon le document, à «protéger la pompe centrifuge contre le phénomène de cavitation, améliorer sa fiabilité, étendre sa durée de vie fonctionnelle et réduire ses pannes».

Ce système offre «aux professionnels du secteur hydraulique et aux entreprises utilisant des pompes centrifuges une solution efficace à l'un des défis majeurs de l'ingénierie des fluides qu'est la cavitation», a indiqué le directeur du centre universitaire de Mila qui a souligné que le centre organisera «à l'avenir» une rencontre avec les opérateurs du secteur de l'hydraulique pour présenter cette invention. En vertu de la convention signée entre le centre universitaire de Mila et l'INAPI, 12 demandes d'inscription de brevets d'invention d'enseignants et chercheurs du centre ont été déposées depuis 2022, a-t-on indiqué.

Le Quotidien
Edition Nationale d'Information D'ORAN

Mila

Le centre universitaire obtient le premier brevet d'invention

Le centre universitaire Abdelhafid Boussouf de Mila vient d'obtenir auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI) le premier brevet d'invention pour le projet d' «une pompe centrifuge avec une puce de commande pour l'injection d'air», selon le directeur de cet établissement de l'enseignement supérieur.

Dans une déclaration à l'APS, Pr Amirouche Bouchelaghem a précisé que ce projet propose une solution innovante basée sur l'intégration d'un système intelligent pour prévenir le phénomène de «cavitation qui se produit dans une pompe centrifuge suite à la baisse excessive de la pression générant la formation de bulles qui endommagent les composants intérieurs de la pompe et réduisent sa performance».

Inventé par une enseignante de l'institut des sciences et technologie (filière hydraulique) de ce centre, Zeineb Allia, ce système se compose de capteurs de chaleur et de pression de haute précision qui observent l'état intérieur de la pompe et liés à une puce de commande programmable qui analyse les données et les comparent aux valeurs critiques enregistrées qui provoquent l'apparition de cavitation, selon la fiche technique du projet.

Il comprend également des soupapes anti-retour équipées d'un émetteur et contrôlées depuis la puce de sorte à injecter de l'air en cas d'apparition de signes critiques, selon la même fiche qui souligne que pour réguler la pression intérieure de la pompe et éviter la formation de bulles d'air, le système a été doté d'ouverture permettant d'introduire l'air et régler la pression.

L'invention vise, selon le document, à protéger la pompe centrifuge contre le phénomène de cavitation, améliorer sa fiabilité, étendre sa durée de vie fonctionnelle et réduire ses pannes.

Ce système offre «aux professionnels du secteur hydraulique et aux entreprises utilisant des pompes centrifuges une solution efficace à l'un des défis majeurs de l'ingénierie des fluides qu'est la cavitation», a indiqué le directeur du centre universitaire de Mila qui a souligné que le centre organisera «à l'avenir» une rencontre avec les opérateurs du secteur de l'hydraulique pour présenter cette invention.

En vertu de la convention signée entre le centre universitaire de Mila et l'INAPI, 12 demandes d'inscription de brevets d'invention d'enseignants et chercheurs du centre ont été déposées depuis 2022, a-t-on indiqué.

Le Quotidien D'ORAN
Edition Nationale d'Information

Tissemsilt

La convention entre l'Université et l'INAPI renouvelée

L'Université Ahmed Benyahia El- Wancharissi de Tissemsilt a renouvelé, récemment, la convention de coopération avec l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI), a-t-on appris, mardi, auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur. Le renouvellement de la convention a été paraphé par le Recteur de l'Université de Tissemsilt, Abdelmadjid Dehoum, et le Directeur général de l'INAPI, Abdelhafid Belmehdi.

"La convention prévoit une coopération dans le domaine de la recherche scientifique, ainsi que la gestion du Centre d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI) de cette université", précisé Djilali Laâgab, vice-recteur chargé de la Promotion de la recherche scientifique, des Relations extérieures et de la Coopération. Ce partenariat vise également à offrir des services adaptés aux besoins des étudiants et des enseignants porteurs d'idées innovantes, "à travers la définition de thématiques de recherche au sein de l'université et de ses instituts, et la mise à leur disposition des dernières avancées technologiques dans divers domaines scientifiques", a-t-il expliqué. Il s'agit aussi de sensibiliser les étudiants à leurs droits en matière de propriété industrielle et de valoriser les résultats de la recherche scientifique, selon la même source. Cette convention qui s'étale sur cinq ans, s'inscrit dans le cadre de l'ouverture de l'université sur son environnement extérieur et les différentes institutions nationales liées à la recherche scientifique, indique-t-on.

El Watan

UNIVERSITÉ KASDI MERBAH

SMART BEE, UN CONCOURS POUR RENFORCER LA LANGUE ANGLAISE

L'université de Ouargla a abrité les épreuves de la quatrième édition du concours régional d'orthographe anglais «Spelling Bee», un événement éducatif où les participants, s'affrontent pour épeler correctement des mots en anglais dans une ambiance empreinte d'enthousiasme et de joie.

Ce concours qui a connu la participation d'une centaine d'élèves et d'étudiants âgés de 9 à 23 ans qui ont été présélectionnés lors d'épreuves éliminatoires avant d'accéder à l'épreuve finale tenue le week-end dernier. Les meilleurs participants se sont donc affrontés dans une série de tours, épelant des mots de plus en plus difficiles et ont brillé sur la scène de l'auditorium de l'université Kasdi Merbah impressionnant un public conquis avec leurs compétences en orthographe anglaise, sous les applaudissements et les encouragements exaltés! Le jury était, quant à lui, constitué des docteurs Halima Benzoukh, Djelloul Bourahla, tandis que Dr Hamza Nani a animé ce concours tout au long de la journée qui aspire à améliorer le vocabulaire des participants en les incitant à apprendre de nouveaux mots, renforcer leurs compétences d'écoute via des mots dictés, ce qui aide à développer l'écoute active et favoriser la confiance en soi.

H. A.

P 10

El Watan

CENTRE UNIVERSITAIRE ABDELHAFID BOUSSOUF À MILA

Obtention d'un premier brevet d'invention

Le centre universitaire Abdelhafid Boussouf de Mila vient d'obtenir auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI) le premier brevet d'invention pour le projet d'une pompe centrifuge avec une puce de commande pour l'injection d'air, a affirmé lundi son directeur, Pr Amirouche Bouchelaghem.

Selon le même responsable, ce projet propose une solution innovante basée sur l'intégration d'un système intelligent pour prévenir le phénomène de cavitation qui se produit dans une pompe centrifuge suite à la baisse excessive de la pression générant la formation de bulles qui endommagent les composants intérieurs de la pompe et réduisent sa performance.

Inventé par Zeineb Allia, enseignante de l'Institut des sciences et technologie (filière hydraulique) de ce centre, ce système se compose de capteurs de chaleur et de pression de haute précision qui observent l'état intérieur de la pompe et liés à une puce de commande programmable qui analyse les données et les comparent aux valeurs critiques enregistrées qui provoquent l'apparition de cavitation, selon la fiche technique du projet. Il comprend également des soupapes anti-retour équipées d'un émetteur et contrôlées depuis la puce de sorte à injecter de l'air en cas d'apparition de signes critiques, selon la même fiche qui souligne que pour réguler la pression intérieure de la pompe et éviter la formation de bulles d'air, le système a été doté d'ouverture permettant d'introduire l'air et régler la pression. L'invention vise, selon le document, à protéger la pompe centrifuge contre le phénomène de cavitation, améliorer sa fiabilité, étendre sa durée de vie fonctionnelle et réduire ses pannes. Ce système offre aux professionnels du secteur hydraulique et aux entreprises utilisant des pompes centrifuges une solution efficace à l'un des défis majeurs de l'ingénierie des fluides qu'est la cavitation, a indiqué le directeur du centre universitaire de Mila qui a souligné que le centre organisera à l'avenir une rencontre avec les opérateurs du secteur de l'hydraulique pour présenter cette invention. En vertu de la convention signée entre le centre universitaire de Mila et l'INAPI, 12 demandes d'inscription de brevets d'invention d'enseignants et chercheurs du centre ont été déposées depuis 2022, a-t-on indiqué.

P 11

El Watan

CENTRE UNIVERSITAIRE ABDELHAFID-BOUSSOUF (MILA)

Un brevet d'invention pour le projet d'une pompe centrifuge

PHOTO DR

Le centre universitaire Abdelhafid Boussouf de Mila vient d'obtenir auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI) le premier brevet d'invention pour le projet d' "une pompe centrifuge avec une puce de commande pour l'injection d'air", a-t-on appris lundi auprès du directeur de cet établissement de l'enseignement supérieur. Dans une déclaration à l'APS, Pr. Amirouche Bouchelaghem a précisé que ce projet propose une solution innovante basée sur l'intégration d'un système intelligent pour prévenir le phénomène de "cavitation qui se produit dans une pompe centrifuge suite à la baisse excessive de la pression générant la formation de bulles qui endommagent les composants intérieurs de la pompe et réduisent sa performance". Inventé par une enseignante de l'institut des sciences et technologie (filière hydraulique) du ce centre, Zeineb Allia, ce système se compose de capteurs de chaleur et de pression de haute précision qui observent l'état intérieur de la pompe et liés à une puce de commande programmable qui analyse les données et les comparent aux valeurs critiques enregistrées qui provoquent l'apparition de cavitation, selon la fiche technique du projet. Il comprend également des soupapes anti-retour équipées d'un émetteur et contrôlées depuis la puce de sorte à injecter de l'air en cas d'apparition de signes critiques, selon la même fiche qui souligne que pour réguler la pression intérieure de la pompe et éviter la formation de bulles d'air, le système a été doté d'ouverture permettant d'introduire l'air et régler la pression. L'invention vise, selon le document, à "protéger la pompe centrifuge contre le phénomène de cavitation, améliorer sa fiabilité, étendre sa durée de vie fonctionnelle et réduire ses pannes. Ce système offre "aux professionnels du secteur hydraulique et aux entreprises utilisant des pompes centrifuges une solution efficace à l'un des défis majeurs de l'ingénierie des fluides qu'est la cavitation", a indiqué le directeur du centre universitaire de Mila qui a souligné que le centre organisera "à l'avenir" une rencontre avec les opérateurs du secteur de l'hydraulique pour présenter cette invention. En vertu de la convention signée entre le centre universitaire de Mila et l'INAPI, 12 demandes d'inscription de brevets d'invention d'enseignants et chercheurs du centre ont été déposées depuis 2022, a-t-on indiqué.

El Watan

UNIVERSITÉ DE TISSEMSILT-INAPI

Renouvellement de la convention de coopération

L'Université "Ahmed Benyahia El-Wancharissi" de Tissemsilt a renouvelé, récemment, la convention de coopération avec l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI), a-t-on appris, mardi, auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur. Le renouvellement de la convention a été paraphé par le Recteur de l'Université de Tissemsilt, Abdelmadjid Dehoum, et le Directeur général de l'INAPI, Abdelhafid Belmehdi. "La convention prévoit une coopération dans le domaine de la recherche scientifique, ainsi que la gestion du Centre d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI) de cette université", précisé Djilali Laâgab, Vice-recteur chargé de la Promotion de la recherche scientifique, des Relations extérieures et de la Coopération. Ce partenariat vise également à offrir des services adaptés aux besoins des étudiants et des enseignants porteurs d'idées innovantes, "à travers la définition de thématiques de recherche au sein de l'université et de ses instituts, et la mise à leur disposition des dernières avancées technologiques dans divers domaines scientifiques", a-t-il expliqué. Il s'agit aussi de sensibiliser les étudiants à leurs droits en matière de propriété industrielle et de valoriser les résultats de la recherche scientifique, selon la même source. Cette convention qui s'étale sur cinq ans, s'inscrit dans le cadre de l'ouverture de l'université sur son environnement extérieur et les différentes institutions nationales liées à la recherche scientifique, indique-t-on.

إعلانات التوظيف والصفقات

ANNASR النصر
يوميـــة كـــل القـــزاء

ص 10

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة قسنطينة1 الإخوة منتوري
العنوان : جامعة قسنطينة1 الإخوة منتوري - طريق عين البي-
رقم التعريف الجبائي:41402000025012O

الأمانة العامة

إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا
رقم 02/ج ق ا/م/ ت/ 2025

تعلن جامعة قسنطينة -1- الإخوة منتوري عن إجراء طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا بموضوع:

أشغال صيانة و تصليح المباني الإدارية و البيداغوجية ،
لفائدة جامعة قسنطينة1 الإخوة منتوري

أشغال إنجاز هذا المشروع مقسمة لثلاث حصص منفصلة:
الحصة 01: أشغال المساكة (البرج الإداري و مركز المحاضرات)
الحصة 02: أشغال الدهيئة (الطابق 15 للبرج الإداري و مصلحة الأرشيف)
الحصة 03:أشغال الكهرباء و الغاز

هذا الإعلان عن طلب عروض وطني مفتوح موجه لمؤسسات الإنجاز المصنفة على شهادة التأهيل و التصنيف 03 فما فوق في البناء TCE كنشاط أساسي بالنسبة للحصص 01 و 02 سارية المفعول والتي تملك كل الإمكانيات المادية و البشرية اللازمة للقيام بهذه العملية و رمز النشاط التجاري الموافق بالنسبة للحصة 03/ إعتماد النشاط لدى شركة سونلغاز.

-- يسلم دفتر الشروط مقابل 3.000,00 دج وغير مسترجع لدى :

جامعة قسنطينة1 الإخوة منتوري
- الأمانة العامة -
الطابق 06 البرج الإداري، رقم الهاتف والفاكس/ 031 81 12 96

- العروض تكون مصحوبة بالوثائق التأكيدية المنصوص عليها في دفتر الشروط تقدم العروض في ظرف يتضمن بدوره ثلاثة أظرفة مغلقة و مختمة.

-- الظرف الأول يحمل:

أ / ملف الترشيح: ويحتوي على الوثائق التالية:

01 التصريح بالترشح ممضاه، ممضى ومؤرخ.
02 التصريح بالنزاهة ممضاه، ممضى ومؤرخ.
03 القانون الأساسي للمؤسسة.
04 الوثائق التي تخول بالتفويضات التي تسمح للأشخاص بإلزام المؤسسة.
05 شهادة التأهيل و التصنيف 03 فما فوق في البناء كنشاط رئيسي.
06 مستخرج من صحيفة السوابق العدلية للمتعهد سارية المفعول .
07 نسخة من بطاقة التعريف الجبائي (NIF)
08 الحصيلة المالية للثلاث"03" السنوات الأخيرة (2021-2022 و 2023 و 2024 عند الاقتضاء مؤشرة عليها من طرف محافظ الحسابات ومصادق عليها من طرف مصالح الضرائب) .
09 المراجع البنكية
10 شهادة الإيداع القانوني الحسابات الاجتماعية (سنة 2023).
11 مستخرج جدول الضرائب EXTRAIT DE ROLE ساري المفعول مصفى أو بجدول زمني يحمل عبارة " غير مسجل في البطاقية الوطنية للمتهربين من الضريبة" .
12 قائمة أهم المشاريع المماثلة المنجزة مع شهادات حسن التنفيذ .
13 نسخة من السجل التجاري الإلكتروني مصادق عليها من طرف المركز الوطني للسجل التجاري CNRC.
14 شهادات المستحقات سارية المفعول:CNAS ، CASNOS ، CACOBATPH.

-- الظرف الثاني يحمل:

ب/العرض التقني: ويحتوي على الوثائق التالية:

1. التصريح بالاكتتاب ممضاه، ممضى و مؤرخ من طرف المتعهد.
2. مذكرة تقنية تبريرية (ملحق في دفتر الشروط).
3- شهادات حسن التنفيذ الأقل من 10 سنوات ممضيه من طرف صاحب المشروع .
4- المخطط الزمني للأشغال ومدة الإنجاز
5- التصريح بمعرفة مكان أشغال المشروع.
6-الشهادات المبررة للطاقم المسير لأشغال هذا المشروع .
7. دفتر الشروط مؤشر من طرف المتعهد يحمل في الأخير عبارة "قرئ و قبل" بخط اليد .

-- الظرف الثالث يحمل:

ج/ العرض المالي: و يحتوي على الوثائق التالية:

1 . رسالة التعهد ممهورة، مؤرخة و ممضيه.
2 . جدول الأسعار الوحدوية بالحروف والأرقام ممهور، مؤرخ و ممضى.
3 . التفصيل الكمي والتقديري ممهور، مؤرخ و ممضى.
4 . حوصلة عامة ممهورة، مؤرخة و ممضيه.

آجال التنفيذ:

أ/آجال التنفيذ في الحصة 01: شهران (60 يوما)
ب/آجال التنفيذ في الحصة 02: شهران (90 يوما)
ج/آجال التنفيذ في الحصة 03: شهران (60 يوما)

الوثائق الأخرى و طبقا للمادة 69 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية تكون إلزامية فقط على المتحصل على الصفقة، و الذي يجب أن يقدمها في غضون 10 أيام كأقصى حد اعتبارا من تاريخ الإحالة، قبل صدور الإعلان عن المنح المؤقت للصفقة .

يجب أن توضع الثلاثة أظرفة في ظرف رابع مجهول لا يحمل إلا العبارة التالية:

" لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرفة و تقييم العروض"

رقم 02/ج ق ا/م/ ت/ 2025

أشغال صيانة و تصليح المباني الإدارية و البيداغوجية ،

لفائدة جامعة قسنطينة1 الإخوة منتوري، مقسمة لثلاث حصص منفصلة:

الحصة 01: أشغال المساكة (البرج الإداري و مركز المحاضرات)
الحصة 02: أشغال الدهيئة (الطابق 15 للبرج الإداري و مصلحة الأرشيف)
الحصة 03:أشغال الكهرباء و الغاز

-- تسليم العروض لدى : جامعة قسنطينة -1-الإخوة منتوري - الأمانة العامة - البرج الإداري الطابق06

-- حددت مدة تحضير العروض بـ 15 يوما ابتداء من أول ظهور الإعلان.

-- تاريخ إستقبال العروض : يكون في آخر يوم لمدة تحضير العروض و ذلك إبتداء من أول ظهور الإعلان في النشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي أو الجرائد الوطنية و ذلك ما بين الساعة الثامنة (08) و الساعة الحادية عشر (11) بالطابق 06 البرج الإداري لجامعة قسنطينة -1-الإخوة منتوري، و إذا صادف هذا اليوم يوم عطلة أو راحة قانونية فإن مدة استقبال العروض تمدد إلى غاية يوم العمل الموالي.

-- يمكن للمصلحة المتعاقدة أن تمدد الأجل المحدد لتحضير العروض إذا اقتضت الظروف ذلك و في هذه الحالة تخبر المتعهدين بذلك بكل الوسائل.

--تاريخ فتح الأظرفة: يتم فتح الأظرفة (ملف الترشح ، العرض التقني و المالي) في جلسة علنية في نفس يوم إستقبال العروض على الساعة 11 بالطابق 14 البرج الإداري لجامعة قسنطينة -1- الإخوة منتوري بحضور المتعهدين و ممثليهم .

-- أجل صلاحية العروض : يحدد أجل صلاحية العروض بمدة تحضير العروض زائد 90 يوما.

الشعب
ech-chaab
يومية إخبارية وطنية تأسست في 11 ديسمبر 1962

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التـــعليم العـــالي والبـــحث العـــلمي
مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقوية
(CRTSE)
02 نهج فرانتز فانون الجزائر
الرقم الجبائي :413020001108057

إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا بعد عدم جدوى
رقم 02 / م. ب. ت. ن. ط / 2025
اقتناء، معدات علمية لفائدة منصة بطاريات الليثيوم-إيون

طبقا لأحكام القانون 23-12 مؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق ل 5 أوت 2023 يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية.
يعلن مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقوية عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا بعد عدم جدوى رقم 02/ م. ب. ت. ن. ط /2025 من اجل « اقتناء، معدات علمية لفائدة منصة بطاريات الليثيوم-إيون
هذا الإعلان موجه لكل شخص طبيعي أو معنوي مسجل دوريا في السجل التجاري الالكتروني بصفة مصنع ، ممثل معتمد، مورد، تاجر بالجملة أو بالتجزئة يمارس نشاطه في مجال المعدات العلمية والتكنولوجية الذي يستوفي الشروط الآتية:

أ. **المؤهلات المهنية:**
- حيازة سجل تجاري إلكتروني،
- شهادة مصنع في حالة مصنع ،
- رسالة أو عقد اعتماد في حالة ممثل معتمد

ب. **المؤهلات التقنية:** أن يكون قد أنجز في العشر (10) سنوات الاخيرة (2015-2024) على الاقل مشروع مماثل في هذا المجال (المعدات العلمية أو التكنولوجية) بمبلغ أكبر أو يساوي اثنى عشر مليون دينار جزائري (12 000 000 دج) مبرر بشهادة حسن التنفيذ أو محضر استلام نهائي.
موارد بشرية: يجب أن يكون لديه مهندسان متحصلان على شهادة مهندس دولة أو ماستر في الالكترونيك، لكترونتقني، ميكانيك، هندسة كهربائية، هندسة كهربائية، هندسة المواد، هندسة الطرائق، تعدين، أوتوماتيك، صيانة صناعية،إعلام آلي ، مبررا ذلك بشهادة تصريح العمال لدى مصالح الضمان الاجتماعي، و كذلك شهادات الانتساب الفردية لدى مصالح الضمان الاجتماعي للعمال الأجراء و غير الأجراء سارية المفعول+ الشهادة أو الديبلوم+ شهادة عمل.
ت.**المؤهلات المالية:** إنجاز متوسط رقم الاعمال يساوي على الأقل 44 000 000 دج لأفضل 3 سنوات خلال سبع (07) سنوات (2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024) مبررة بحصائل مالية مصادق عليها من طرف محافظ الحسابات ومؤشر عليها من طرف مصالح الضرائب.
كل عرض لا يستوفي الشروط المذكورة أعلاه سيتم رفضه تلقائيا من طرف لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض.

ويتم سحب دفتر الشروط من مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقوية (CRTSE) ملحقة الحراش الكائن بالعنوان التالي: شارع مصطفى بوخلة – المنطقة الصناعية الحراش – الجزائر.
مقابل تقديم وصل بدفع مبلغ قدره خمسة عشر ألف دينار جزائري 15 000 دج غير قابلة للاسترداد.
يوضع كل عرض في ظرف منفصل ومقفل ومختوم، يبين كل منهما مرجع طلب العروض ويحمل كل ظرف نوع العرض "ملف الترشح"، "عرض تقني"، "عرض مالي" توضع الاظرف داخل ظرف خارجي مجهول الهوية ومبهم لا يحتوي إلا العبارات التالية:
"عرض لا يفتح الا من قبل لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض "
طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا بعد عدم جدوى
رقم02/ م. ب. ت. ن. ط/ 2025
« اقتناء، معدات علمية لفائدة منصة بطاريات الليثيوم-إيون »
لفائدة مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقوية
يجب إرسال العروض إلى العنوان المذكور أعلاه.

1. يتضمن ملف الترشح:
- التصريح بالترشح مملوء ومؤرخة وموقعة من قبل العارض حسب النموذج المرفق بدفتر الشروط
- التصريح بالنزاهة مملوء، مؤرخ، مختوم وممضي (وفقا للنموذج المرفق بدفتر الشروط)

لاستكمال جميع المستندات المطلوبة يرجى الرجوع للمادة 14 من دفتر الشروط المتعلقة بالمستندات المكونة للعرض.

2. العرض التقني يحتوي على:
- التصريح بالاكتتاب مملوء، مؤرخ، مختوم وممضي (وفقا للنموذج المرفق)
- دفتر الشروط يحمل في الصفحة الأخيرة عبارة مكتوبة بخط اليد "مقروء ومقبول"

لاستكمال جميع المستندات المطلوبة يرجى الرجوع للمادة 14 من دفتر الشروط المتعلقة بالمستندات المكونة للعرض

3. الملف المالي يحتوي على:
- رسالة تعهد "كل حصة "مملوءة، مؤرخة، مختومة وممضية (وفقا للنموذج المرفق)
- جدول الأسعار بالوحدة مؤرخ، مختوم وممضي من طرف المتعهد.
- تفصيل تقديري وكمي مؤرخ مختوم وممضي من طرف المتعهد.

تقدر مدة إعداد العروض بعشرين (20) يوما، وذلك ابتداء من تاريخ نشر الإعلان عن طلب العروض في النشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي (ن.ر.ص.م.ع) ، و عبر الصحافة المكتوبة و الصحافة الإلكترونية المعتمدة و البوابة الالكترونية للصفقات العمومية.

حدد آخر اجل لإيداع العروض بآخر يوم لتحضير العروض وذلك إلى غاية الساعة الثانية عشر زوالا (12سا) بمقر مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقوية (CRTSE) الكائن بالعنوان التالي:
ملحقة الحراش شارع مصطفى بوخلة – المنطقة الصناعية الحراش – الجزائر
إذا ما صادف هذا التاريخ يوم عطلة أو الراحة الأسبوعية (الجمعة أو السبت)، فانه سيتم تمديد مدة إعداد العروض إلى يوم العمل الموالي.

يتم فتح العروض في جلسة علانية وهذا في نفس اليوم التي تودع فيه العروض، وذلك على الساعة (13سا) وبمقر المتر.
سيظل العارضون ملتزمين بعروضهم طوال مدة إعداد العروض كما هو منصوص عليه في دفتر الشروط مع زيادة تسعين (90) يوم، وذلك ابتداء من تاريخ إيداع العروض.

L'EXPRESSION
Le Quotidien

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research

Badji Mokhtar-Annaba University
Faculty of Medicine
Réf : .....

جامعة باجي مختار - عنابة
كلية الطب
المرجع : .....

CONCOURS RESIDANAT OCTOBRE 2025
MEDECINE, MEDECINE DENTAIRE ET PHARMACIE

Préinscriptions : à partir du 10 Juin 2025
Dépôt de Dossier : Du 10 Juin au 30 Juin 2025
Du 01 Septembre au 30 Septembre 2025
annaba.residanat-dz.com

Nous informons l'ensemble des diplômés en médecine, médecine dentaire et pharmacie, souhaitant participer au concours de résidanat session **Octobre 2025** qu'ils peuvent se préinscrire sur le site internet **annaba.residanat-dz.com** à partir du **10 Juin 2025**.

Aussi, les préinscrits sont invités durant la période :

Du 10 Juin au 30 Juin 2025
Du 01 Septembre au 30 Septembre 2025

à se présenter au niveau du bureau des inscriptions définitives de la faculté de médecine d'Annaba pour le dépôt du dossier de candidature.

-Le dossier à fournir est indiqué sur l'espace «candidat» du site ci-dessus.
-les convocations pour le concours seront disponibles sur l'espace « candidat » (après clôture des inscriptions).
-les résultats du concours de résidanat seront disponibles sur l'espace « candidat» après l'achèvement des corrections.

Le Doyen de la Faculté de Médecine
Pr. K.AMOURA

العنوان: كلية الطب –عنابة، طريق الزحرانية. ص ب 205 عنابة 23000 الجزائر
Address : Faculty of Medicine – Annaba, Route de zadfrania. BP. 205 Annaba 23000.Algeria
Tél : (213) (0) 38 40 07 07 - (213) (0) 38 40 07 06 / (213) (0)38.40.06.06 - Fax: 038.40.07.04
www.facscm.univ-annaba.dz

QUOTIDIEN NATIONAL
Horizons

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية
مؤسسة الالحام المراقبة والخبرة الصناعية التطوير الاستشارات
EPE-C.S.C. Expertise Spa Filiale de CRTI
رأس المال الاجتماعي 000 000 70 دج
Filiale à 100% du CRTI -MESRS

Extrait du Procès-verbal de l'Assemblée Générale Ordinaire Séance du Mardi 20 Mai 2025

L'an deux mille vingt-cinq et le mardi 20 du mois de Mai à 15 heures, l'Assemblée Générale Ordinaire de l'entreprise publique économique CSC Expertise spa, s'est tenue au siège de la direction générale du CRTI, Cheraga - Alger, après convocation par son Conseil d'Administration.

Le Bureau certifie exacte et sincère la feuille de présence, laquelle est annexée au procès-verbal des délibérations et fait foi.

Le Président constate, d'après la feuille de présence, que l'Assemblée Générale Ordinaire est régulièrement constituée et peut valablement délibérer en séance Ordinaire.

A l'issue des débats qui s'en sont suivis, l'Assemblée Générale Ordinaire prend les résolutions suivantes à l'unanimité :

Résolution N° 1 : Examen et approbation des comptes sociaux de l'exercice 2024

- Approuve les comptes de l'exercice 2024, arrêtés au 31 Décembre 2024, tels qu'ils sont présentés, soit :
  - Total actif 406 144 703,14 DA.
  - Total passif 406 144 703,14 DA.
  - Résultat Net 19 937 935,37 DA
- Donne quitus aux Administrateurs pour ledit exercice ;
- Mande le Conseil d'Administration de prendre en charge les remarques et observations émises par le Commissaire Aux Comptes.

Résolution n°2 : Affectation du résultat de l'exercice 2024
Résolution n° 3 : Libération des honoraires du Commissaire Aux Comptes
Résolution N° 4 : Libération de la deuxième tranche de la partie variable du cadre dirigeant principal.
Résolution n° 5 : Renouvellement du mandat du Commissaire Aux Comptes
Résolution n° 6 : Tenue des réunions du Conseil d'Administration
Résolution n° 7 : Prise de participation dans les entreprises relevant du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS).
Résolution n° 8 : Publicité légale

■Horizons : 18-06-2025 - Anep 2516102220

Le Soir D'ALGERIE
www.lesoirdalgerie.com
Quotidien indépendant

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Le Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs pour l'Energétique
(CRTSE)
02, Bd Frantz Fanon Alger
NIF N° : 413020001108057

Avis d'Appel d'Offres National Ouvert Avec Exigence de Capacités Minimales après Infructuosité
N° 02/CRTSE/2025
Acquisition d'équipements scientifiques pour la plateforme batteries au lithium-ion

En applications des dispositions de la loi 23/12 du 18 moharram 1445 correspondant au 5 aout 2023 fixant les règles générales relatives aux marchés publics.
Le Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs pour l'Energétique (CRTSE) lance un avis d'appel d'offre national ouvert avec exigence de capacités minimales après infructuosité pour **l'Acquisition d'équipements scientifiques pour la plateforme batteries au lithium-ion**, au niveau du siège du CRTSE, sis à rue Mustapha Boughella – ELHARRACH.

Peuvent soumissionner à l'appel d'offre toute personne physique ou morale régulièrement inscrite au registre de commerce électronique, en qualité de fabriquant, représentant agrée, importateur, commerçant en gros ou commerçant en détail, exerçant dans le domaine des équipements scientifiques ou technologique.
Remplissant les conditions suivantes :

a) Capacités professionnelles :
- Titulaire d'un registre de commerce électronique dans le domaine.
- Une attestation de fabriquant pour les fabricants.
- Lettre ou contrat d'agrément pour le représentant agrée.

b) Capacités financières :
Ayant réalisé un chiffre d'affaire moyen des trois meilleures années de 44 000 000 DA pendant les Sept (07) dernières années (2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024) justifié par des bilans certifiés par le commissaire aux compte et visés par les services des impôts.

c) Capacités techniques :
Ayant réalisé, au cours des dix (10) dernières années (2015-2024), au moins un (01) projet similaire de fourniture d'équipements scientifiques d'un montant supérieur ou égal à douze millions de dinars algériens (12 000 000 DA), justifié par une attestation de bonne exécution ou un PV de réception définitive délivré par le maitre de l'ouvrage.

Moyens humains :
Ayant **deux (02)** ingénieurs titulaire d'un diplôme d'ingénieur d'état ou master dans le domaine de l'électronique, électrotechnique, mécanique, génie électrique, génie des matériaux, génie des procédés, métallurgie, automatique, maintenance industrielle, informatique ; justifiés par la déclaration CNAS des soumissionnaires et les attestations d'affiliations individuelles CNAS ou CASNOS en cours de validité + diplômes + attestation de travail.
Si l'une des conditions mentionnées ci-dessus n'est pas conforme par un soumissionnaire, son offre sera considérée comme non éligible et sera donc écartée.

Les soumissionnaires intéressés par ce présent avis peuvent retirer le cahier des charges au :
Centre de Recherche en Technologie des Semi-conducteurs pour l'Energétique
Adresse : CRTSE Annexe El Harrach rue El chahid Mustapha Boughella –Zone Industrielle El Harrach
Contre remise d'une somme de : 15 000.00 DA non remboursables, payable par virement au Compte bancaire N° 01005990 300 351 382/23, BNA –Agence Che Guevara Alger. Cependant, le paiement peut s'effectuer en espèce au niveau du comptable du Centre.
Les offres doivent comporter un dossier de candidature une offre technique et une offre financière. Ces offres accompagnées des documents exigés, doivent être insérées dans des enveloppes séparées, fermées et cachetées selon les dispositions du cahier des charges, le tout dans une enveloppe extérieure anonyme qui ne devra porter que les mentions suivantes :

« A n'ouvrir que par la Commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres »
Appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales après infructuosité N°02/CRTSE/2025
« Acquisition d'équipements scientifiques pour la plateforme batteries au lithium-ion »

A. Le dossier de candidature comprend :
-Une déclaration de candidature datée et signée par le soumissionnaire selon le modèle joint en annexe dans le Cahier des Charge
-La déclaration de probité remplie, datée et signée par le soumissionnaire selon le model joints en annexe dans le Cahier des Charges ;
Pour l'intégralité des pièces exigées, se référer à l'article (14) du cahier des charges relatives aux documents constitutifs de l'offre.

B. L'offre technique comprend :
- La déclaration à souscrire remplie, datée et signée par le soumissionnaire selon le modèle joint en annexe dans le Cahier des Charges ;
- Le Cahier des Charges portant dans sa dernière page la mention manuscrite « lu et accepté » ;

Pour l'intégralité des pièces exigées, se référer à l'article (14) du cahier des charges relatives aux documents constitutifs de l'offre.

C. L'offre financière comprend :
1. La lettre de soumission, datée et revêtue du cachet et de la signature du soumissionnaire (modèle joint en annexe dans le Cahier des Charges).
2. Le bordereau des prix unitaires en hors taxes daté et signé par le soumissionnaire (BPU) ;
3. Le détail quantitatif et estimatif renseigné, daté et signé par le soumissionnaire (DQE).

Les offres doivent être adressées à l'adresse mentionnée ci-dessus.

La durée de préparation des offres est fixée à vingt (20) jours à compter de la date de la première parution de l'avis d'appel d'offres dans le bulletin officiel des marchés de l'opérateur public (BOMOP) et par voie de presse écrite, de presse électronique agréées ainsi qu'au niveau du portail électronique
La date limite de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la préparation des offres à 12h00, au siège du CRTSE Annexe El Harrach rue El chahid Mustapha Boughella –Zone Industrielle El Harrach.
Si cette date coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la durée de la préparation des offres est prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.
La séance publique d'ouverture des plis aura lieu le même jour du dépôt des offres à 13 h au niveau du même siège.
Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant un délai égal à la durée de préparation des offres telle que mentionnée au cahier des charges, augmentée de quatre-vingt-dix (90) jours et ce, à compter de la date de leur dépôt.

ANEP 2516 102 210 — Le Soir d'Algérie du 18-06-2025