الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديـــوان

خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الخميس 26 جوان 2025

متفرقات

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

بحضور رئيسة المحكمة الدستورية بالنيابة ليلى عسلاوي

رئيس المحكمة الدستورية للبرتغال يحاضر بجامعة وهران 2.. اليوم

تستضيف جامعة وهران 2 محمد بن أحمد، اليوم الخميس، محاضرة ينشطها رئيس المحكمة الدستورية للبرتغال خوسيه جواو أبرنتش، وذلك في إطار تعزيز التعاون الأكاديمي والحوار القضائي الدولي.

وتُقام المحاضرة، اليوم صباحا، بداية من التاسعة والنصف، بقاعة المحاضرات بكلية الحقوق والعلوم السياسية، بحضور رئيسة المحكمة الدستورية بالنيابة، ليلى عسلاوي، إلى جانب كوكبة من أساتذة وطلبة كليات الحقوق، قضاة، محامين، وعدد من الفاعلين في الساحة القانونية. ويقدّم أبرنتش خلال عرضه الموسوم بعنوان "نبذة عن المحكمة الدستورية البرتغالية"، لمحة شاملة عن نشأة المحكمة الدستورية البرتغالية، تركيبتها، اختصاصاتها، وأهميتها المحورية في النظامين السياسي والقانوني البرتغالي. ويأتي هذا النشاط العلمي في إطار دعم تبادل الخبرات وتعزيز المبادئ الديمقراطية وآليات الرقابة الدستورية بين الدول، ما يساهم في إثراء النقاش القانوني والأكاديمي في الجزائر.

ص 24

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

وقّعت اتفاقيات شراكة نوعية بوهران

«سوناطراك".. رهان الإنتقال الطاقوي يتأسّس على البحث العلمي

تم مساء الثلاثاء بوهران، التوقيع على ثلاث اتفاقيات بين مجمّع "سوناطراك" وعدد من الشركاء في مجال الانتقال الطاقوي والتكوين والبحث العلمي، وذلك على هامش أشغال الطبعة 12 للأيام العلمية والتقنية لسوناطراك.

حبيبة. غ

وتخصّ الاتفاقية الأولى مذكّرة تفاهم بين مجمّع "سوناطراك" والشركة الأمريكية "هيكاتي اينيرجي غلوبال رينيوبالز" ومركّب توسيالي للحديد والصلب، قصد القيام بدراسات مشتركة لتطوير مشروع مدمج يرمي إلى إنتاج الهيدروجين الأخضر، انطلاقا من الطاقات المتجدّدة لتلبية احتياجات صناعة الحديد والصلب.

وقّع المذكّرة كل من الرئيس المدير العام لمجمّع "سوناطراك" رشيد حشيشي ورئيس مجلس إدارة مركب "توسيالي" فؤاد توسيالي والرئيس المدير العام للشركة الأمريكية "هيكاتي اينيرجي غلوبال رينيوبالز"، ديفيد ويلهيم.

وتنص هذه المذكّرة على إنجاز مشروع مدمج على مرحلتين، حيث ستخصّص المرحلة الأولى لإنجاز الدراسات الرامية إلى تقييم مدى جدوى المشروع وملاءمته وربحيته، في حين ستخصّص المرحلة الثانية لتطوير المشروع الذي يهدف إلى إنتاج الهيدروجين الأخضر انطلاقا من الطاقات المتجدّدة، لاستعماله في صناعة "الصلب الأخضر".

أما الاتفاقية الثانية، فتنقسم إلى شقين أولها بين المعهد الجزائري للبترول والشركة الوطنية الكونغولية للبترول "أس أن بي سي"، وتهدف إلى توفير تكوين لفائدة عشرين طالبا كونغوليا على مستوى جامعة بومرداس في مجال اختصاصات المحروقات، فيما تجرى التربّصات التطبيقية بالوحدات الصناعية لمجمّع "سوناطراك".

أما الشق الثاني للاتفاقية، فقد وقّع بين المعهد الجزائري للبترول وجامعة بومرداس، سيقدم بموجبه المعهد تسهيلات للقيام بالإجراءات الإدارية لالتحاق المهندسين الكنغوليّين بجامعة بومرداس بمناسبة الدخول الجامعي القادم. ويندرج هذا الشق في إطار اتفاق-إطار موقّع سابقا بين "سوناطراك" وجامعة بومرداس، ينص على أن يكون للمعهد الجزائري للبترول دور الوسيط مع جامعة بومرداس لتوفير دورات تكوين مهندسين في الاختصاصات المتعلقة بمجال المحروقات. أما الاتفاقية الثالثة فقد أبرمت بين مركز البحث للتنمية التابع لسوناطراك وشركة "سوميز" التابع لذات المجمّع والمتعلقة بتكوين الإطارات.

خنفر: "سوناطراك" رائدة تقليص نسبة انبعاثات الكربون

تعد "سوناطراك" من الشركات "الرائدة" في إفريقيا وحوض البحر الأبيض المتوسّط، التي اتخذت قرارات تقليص نسبة انبعاثات الكربون، حسبما أكّده، أمس الأربعاء بوهران، المدير المركزي للطاقات الخضراء والمتجدّدة بذات المجمّع، يوسف خنفر.

وأبرز خنفر في تصريح إعلامي على هامش فعاليات اليوم الثاني للأيام العلمية والتقنية لسوناطراك في نسختها 12، أنّ "مجمّع سوناطراك من الشركات الرائدة في إفريقيا والحوض المتوسّط، وأول شركة بترولية اتخذت قرارات تقليص نسبة انبعاثات الكربون وقمنا بخطوة كبيرة في سبيل ذلك"، مشيرا إلى أنّ "سوناطراك تعتمد ضمن سياستها الجديدة المتعلقة بالمناخ على قدرات البحث والتطوير، التي تحوزها المؤسّسة من أجل التحكّم الفعال في البصمة الكربونية". وأشار ذات المتحدث إلى أنّ "مجمّع سوناطراك ككل الشركات البترولية لها استراتيجية في مجال الطاقات المتجدّدة والتحول الطاقوي"، مضيفا أنّ "المسؤولية البيئية تستوجب منا تقليص البصمة الكربونية".

el massa
المساء
يومية إخبارية وطنية

بحوث مكثّفة لكفاءات جزائرية حول الطاقات المتجدّدة.. البروفيسور نور الدين:

الجامعة درع لبلوغ الانتقال الطاقوي

تشارك الجامعة الجزائرية بقوة وبفعالية كبيرة في جهود الدولة لتحقيق التحوّل الطاقوي من خلال البحث العلمي، وتطوير الكفاءات والمشاركة في المشاريع المتعلقة بالطاقات المتجددة حسب ما ذكره مدير جامعة بومرداس البروفيسور عبد الباقي نور الدين.

ك. س

وأشار المسؤول على هامش اليوم الثاني لتظاهرة الأيام العلمية والتقنية لسوناطراك أمس، بوهران، إلى أن مختلف الجامعات عبر مراكز أبحاثها تجري دراسات هامة متنوعة حول مصادر الطاقة المتجدّدة والطاقات المختلفة مثل الطاقة الشمسية، طاقة الرياح، الطاقة المائية والكتلة الحيوية وكيفية استغلالها بكفاءة.

وكشف في هذا الصدد عن وجود حاليا أكثر من 24 مشروعا للبحث بين المؤسسات الجامعية ومراكز البحث منها جامعة بومرداس، التي تضم المعهد الجزائري للبترول من جهة ومجمع سوناطراك في جهة أخرى، والتي تندرج في إطار البرنامج الوطني للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي المعد من طرف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

وتتعلق هذه المشاريع بالطاقات التقليدية، الهيدروجين الأخضر، الطاقة الشمسية، الليثيوم، الكتلة الهوائية، الرقمنة والذكاء الإصطناعي. وتعد الجامعة الجزائرية. حسب ذات المتحدث. تكوينات متعددة تتعلق خاصة بإنتاج واستغلال الطاقة بكل أنواعها، وتكوين أخصائيين في الطورين الأول والثاني في مجال السلسلة النّفطية بدءا من الاستكشاف إلى التسويق، وأيضا في مجال الطاقات الجديدة والطاقات النّظيفة المستدامة والتحوّل الطاقوي.

وقامت الوزارة الوصية، في إطار مرافقة جهود الدولة في الانتقال الطاقوي بإنشاء مدرسة عليا للطاقات المتجدّدة للتكوين في الطورين الأول والثاني، وأيضا في الدكتوراه في مجال تطوير واستخدام الطاقات المتجدّدة.

ص 4

el massa
المساء
يومية إخبارية وطنية

توقّع ميول حاملي شهادة البكالوريا الجدد لهما.. رمضاني:

الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني سيكونان الأكثر استقطابا

4

قال إنه ستكون المطلب الأول لحاملي شهادة البكالوريا الجدد.. رمضاني:

الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني سيكونان الأكثر استقطابا

يتوقع مختصون في التربية، أن تعرف بعض التخصصات الجامعية وعلى رأسها المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي، المدرسة العليا للرياضيات، والمدرسة العليا للإعلام الآلي إقبالا كبيرا هذه السنة من طرف المتحصلين الجدد على شهادة البكالوريا، بحكم أنها مؤسسات توفر تعليما نوعيا في مجالات باتت تعد من ركائز الاقتصاد المعرفي.

زولا سومر

أكد المستشار التربوي يوسف رمضاني، في تصريح لـ"المساء" أمس، أنه من المنتظر أن تشهد بعض التخصصات بالجامعات والمدارس التابعة للتعليم العالي هذه السنة بعد الإعلان عن نتائج بكالوريا 2025، إقبالا غير مسبوق سواء في الشعب التقنية أو الأدبية، وعلى رأسها المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي التي تعد من أبرز مؤسسات التكوين المتخصص في المجال الرقمي، والمدرسة العليا للرياضيات والمدرسة العليا للإعلام الآلي، باعتبارها مؤسسات توفر تعليما نوعيا بات مطلوبا في السوق الشغل بكثرة، ويوفر فرصا كبيرة داخل وخارج الوطن.

كما توقع أن تحظى المدرسة العليا للأمن السيبراني، أيضا باهتمام خاص من طرف النّاجحين في البكالوريا، نظرا للأهمية البالغة التي أضحى يكتسيها هذا القطاع في ظل التهديدات الإلكترونية، وتزايد الاعتماد على الحلول الرقمية في مختلف قطاعات الدولة والمجتمع.

وقال رمضاني، إنه لا يمكن إغفال الإقبال الدائم على المدارس العليا للأساتذة بالنّظر إلى استقرار هذا المسار المهني وارتباطه المباشر بمنظومة التربية الوطنية، مشيرا إلى أن التخصصات الطبية وشبه الطبية على غرار تكوين القابلات والتمريض ستبقى بدورها محل طلب متزايد بالنّظر إلى الحاجيات الوطنية من الموارد البشرية في قطاع الصحة، وكذا إلى الرغبة المتزايدة لدى الطلبة في الالتحاق بمهن إنسانية ذات بعد مجتمعي.

كما أضاف أنه على مستوى التخصصات الكلاسيكية، لا تزال بعض المجالات تحتفظ بجاذبيتها مثل القانون، العلوم الاقتصادية والعلوم الاجتماعية، لكنها تشهد اليوم تحوّلا في المقاربة، إذ لم تعد تختار فقط من باب التقاليد، بل أصبحت تدرس باعتبارها مدخلا لمهن جديدة مثل المرافقة القانونية الرقمية والاقتصاد الرقمي وتحليل السياسات العامة.

وذكر رمضاني، بأن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تعمل بالتنسيق مع مختلف الدوائر الوزارية على إدماج تخصصات ناشئة تتماشى مع حاجيات سوق الشغل سواء على المستوى الوطني أو الدولي، مفيدا أن التخصصات المرتبطة بالطاقات المتجددة، التحوّل الرقمي، الاقتصاد الأخضر، الذكاء الاصطناعي الصناعي، والتقنيات الحيوية ستشكل إضافة نوعية لمسارات التكوين، كما ستستقطب اهتمام النّاجحين بالنّظر إلى ما تتيحه من فرص عمل حقيقية في المستقبل.

وتندرج هذه الديناميكية، حسب النّاشط التربوي، ضمن سياسة واضحة لتحديث التكوينات الجامعية وجعلها أكثر ملاءمة لمتطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وهو ما يؤكد أن التفكير الحالي لدى التلاميذ لم يعد تفكيرا كلاسيكيا.

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

تعزيز روح المقاولة لدى الطلبة

قامت جمعية دياسبورا، الشريك في مجلس الإنعاش الاقتصادي الجزائري (CREA)، وجامعة أبي بكر بلقايد بتلمسان، بالتوقيع الرسمي على اتفاقية شراكة استراتيجية تهدف إلى تعزيز روح المبادرة ومرافقة الطلبة حاملي المشاريع المبتكرة، مما يعكس الاهتمام المؤسسي بدعم المقاولاتية الجامعية وانفتاح الجامعة على محيطها الاجتماعي والاقتصادي. وأعرب كل من الأستاذ مراد مفاشو، مدير الجامعة، وفيصال قدور، رئيس جمعية دياسبورا، عن رغبتهما المشتركة في بناء إطار تعاون دائم، يتيح بروز مشاريع فعلية يقودها طلبة طموحون. "نحن نؤمن بشدة بقدرات شبابنا. وتهدف هذه الشراكة إلى توفير أدوات عملية وشبكات دعم ومرافقة تمكّنهم من تحويل أفكارهم إلى أفعال"، صرح فيصال قدور. وتُعد هذه الاتفاقية الثانية من نوعها التي توقعها جمعية دياسبورا، بعد تلك الموقعة مع جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين (USTHB)، مما يعكس استراتيجية وطنية لمرافقة الشباب الجامعي عبر مختلف المناطق.

ص 2

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

توصيات اليوم البرلماني حول دور الحاضنات في الجامعات

ضرورة رفع سقف تمويل "ناسدا" للمؤسسات الناشئة

● إشراك الشركات العمومية والخاصة مدعوة لمرافقة الـ "ستارت آب"

خرج اليوم البرلماني حول الحاضنات في الجامعات بمجموعة من التوصيات، سترفع للجهات المعنية لتفعيل هذا التوجه الذي أثبت نجاحه وفعاليته في السنوات الأخيرة، كالعمل على إشراك فعلي للشركات الكبرى العامة والخاصة في هذا الخيار، والعمل على ربط مجالات الاحتضان بالقطاعات ذات الأولوية، كالأمن الغذائي والمائي والطاقوي والصحي، ورفع سقف تمويل المشاريع من الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية "ناسدا"، إلى أكثر من مليار سنتيم لتمكين هذه المشاريع من توسيع نطاق نشاطها وزيادة قدراتها التنافسية، والعمل على الإعفاءات الضريبية لرفع عدد المؤسسات الناشئة الفعالة التي تساهم في تطور الاقتصاد الوطني.

رشيدة دبوب

● بعد تقديم العروض والمداخلات في أشغال اليوم البرلماني الموسوم "دور الحاضنات في الجامعات الجزائرية وأثرها على التنمية المستدامة"، الذي نظمته لجنة التربية والتعليم العالي والبحث العلمي والشؤون الدينية، أول أمس، بحضور نائب رئيس المجلس الشعبي الوطني أحسن هاني، وممثلين عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وكذا عن وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، بالإضافة إلى رؤساء الكتل البرلمانية، ونواب بالمجلس، وكوكبة من الأساتذة والباحثين، تبنى المشاركون جملة من التوصيات دعت إلى ضرورة إشراك فعلي للشركات الجزائرية الكبرى، العامة والخاصة في الحاضنات، والعمل على توأمة الحاضنات الجزائرية مع نظيراتها الأجنبية، وكذا تسهيل إمكانية استفادة أصحاب الشركات الناشئة من الحصول على قروض بنكية محفزة، وإلحاق الحاضنات حسب قطاع التكنولوجيا، بحيث تصبح عبارة عن مخابر تكنولوجية منافسة وفعالة، وضرورة تشجيع نظام المؤسسات الناشئة، وجعله نظاما بيئيا ناشئا، متطورا وسريع النمو، وتحفيزها للعمل في جميع القطاعات حتى لا تنحسر في قطاع الخدمات فقط.

ومن بين ما ركزت عليه التوصيات أيضا: اقتراح تمويل هذه الحاضنات، خاصة تلك التي وصلت مشاريعها إلى مراحل متقدمة، والعمل على إقامة حاضنات أعمال نموذجية ومتخصصة في مختلف مناطق الوطن، وإعادة النظر في النصوص القانونية الخاصة بالمؤسسات الناشئة وجعلها تتماشى وطبيعة الاقتصاد الوطني، وخلق قاعدة بيانات وطنية تسجل فيها كافة الابتكارات المنظورة على المستوى الوطني، من خلال ربط الحاضنات بشبكة خبراء جزائريين ودوليين من الجامعات، والقطاع الصناعي والمستثمرين، وتعزيز التكامل بين التمويل والإرشاد لتوجيه المشاريع وتمويلها أوليا، خصوصا الحلول الرقمية منها، وإيجاد حلول ذكية لمشكلة العقار الخاص بهذه المشاريع، خصوصا التي لا تحتاج لمقرات إدارية، من خلال فضاءات عمل مشتركة، أو باستغلال المباني أو العقارات غير المستعملة، داخل أو خارج الجامعات، وتبني برامج احتضان مكثفة ومرنة يتخلله تقييمات مرحلية صارمة للاتفاقيات التجارية والتأثير التنموي.

وخلصت المناقشات أيضا إلى العمل على ربط مجالات الاحتضان بالقطاعات ذات الأولوية، الأمن الغذائي، والأمن المائي، والطاقات المتجددة، والرقمنة، والصحة، وتوجيه حاضنات الأعمال نحو ريادة أعمال التكنولوجيا الخضراء، والتكنولوجيا الزراعية للمساهمة في تحقيق التنمية المستدامة، وبناء شراكات قوية على المستويين المحلي والدولي، وهو ما تقوم به وزارة التعليم العالي مؤخرا ضمن برامج شراكة محلية مع الشركاء المحليين والشراكة الدولية؛ بتعزيز حركية الطلبة والمبتكرين نحو حاضنات دولية لاكتساب خبرات علمية، وتعزيز التعليم الريادي، إدماج مفاهيم ريادة الأعمال والابتكار في المناهج التعليمية الجامعية لجميع التخصصات، مع التركيز على التفكير النقدي، وحل المشكلات، والعمل الجماعي وقبول المخاطرة، ودعم مراكز الابتكار وحاضنات الأعمال، وتوفير الدعم المادي واللوجيستي والتقني لحاضنات الأعمال والمراكز التكنولوجية، وتوسيع نطاق خدماتها لتشمل التدريب، الإرشاد والتشبيك، وتسهيل الوصول إلى التمويل، تطوير آليات تمويل مرنة، مثل التمويل التشاركي، ورؤوس الأموال المخاطرة، وتبسيط الإجراءات الإدارية أمام المشاريع الناشئة والمبتكرين من خلال العمل بالشباك الوحيد، وانتهاج اللامركزية في تمويل المؤسسات الناشئة، فتح صناديق تمويل المؤسسات الناشئة على مستوى مختلف الولايات لتقليص مدة دراسة ملفات اعتمادها، وتسهيل ميكانيزمات المحاسبة، علاوة على التوجه من المحاسبة العمومية التقليدية إلى اعتماد محاسبة مالية تتماشى مع التوجهات الحديثة للجامعة الجزائرية، وتعزيز الشراكات بين القطاعين العام والخاص، إنشاء وتمويل منصات رقمية للتعاون بين الجامعات، مراكز البحث، والمؤسسات الاقتصادية، لاحتضان الأفكار المبتكرة وتحويلها إلى منتجات أو خدمات قابلة للتسويق، وسن سياسات تشجع على تبني سياسة تحفيزية، وسن سياسات تشجع على الابتكار، كالإعفاءات الضريبية للمشاريع الناشئة، وحماية الملكية الفكرية، ودعم البحث والتطوير، وتحسين بيئة العمل والتنظيم، توفير بيئة قانونية وتشريعية مرنة، تدعم تأسيس الشركات الناشئة والمؤسسات المصغرة، وتحد من البيروقراطية وتحفز التجريب والمخاطرة المحسوبة.

ر.د

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

في اختتام السنة الجامعية ببسكرة

34 اتفاقية مفعلة و25 مشروعا مبتكرا و10 براءات اختراع

● كشف، أمس، مدير جامعة محمد خيضر ببسكرة، البروفيسور محمود دبابش، في حفل اختتام السنة الجامعية أن الجامعة أبرمت على المستوى المحلي والوطني 34 اتفاقية على المستوى الدولي، فضلا على حصول 25 مشروعا على وسم مشروع مبتكر، و10 براءات اختراع.

وأفاد مدير جامعة محمد خيضر في الكلمة التي ألقاها أمام الطلبة المتفوقين وعائلاتهم والسلطات المحلية، بأن الجامعة لم تتخلف في المساهمة في التنمية المحلية، حيث أبرمت العديد من الاتفاقيات الوطنية والمحلية؛ وذلك بغرض تسهيل التربصات الميدانية للطلبة وتنظيم ملتقيات ونشاطات علمية ذات الاهتمام المشترك، ليصل العدد الإجمالي للاتفاقيات المفعلة لرقم 34 اتفاقية.

وعلى المستوى الدولي، أبرمت الجامعة 6 اتفاقيات جديدة مع جامعات تركيا، وايطاليا والبرتغال بغرض الانفتاح وتنظيم نشاطات علمية، تبادل زيارات الباحثين وإنشاء مسارات تكوين في مجالات الليسانس والماستر. وفي مجال التعاون العلمي والدولي والانفتاح على المحيط الوطني والمحلي؛ فقد استقبلت الجامعة من بداية جانفي إلى نهاية ماي 24 باحثا من جنسيات مختلفة.

وبخصوص مشاريع القرار الوزاري 12/75 الخاص بمشاريع المؤسسات الاقتصادية، كشف المتحدث عن تسجيل 162 مشروع تخرج، ناقش منهم 102 مشروعا وتحصل منهم 25 على وسم مشروع مبتكر، في حين بلغ عدد براءات الاختراع المودعة 10 براءات. كما تحصلت 25 مؤسسة مصغرة على الاعتماد. وكشف البروفيسور دبابش أن جامعة محمد خيضر تحتوي 45 مخبر بحث يشرف على مرافقة طلبة الدكتوراه في إعداد أبحاثهم العلمية المقدر عددها بـ 859 طالب، ناقش منهم 239 طالب دكتوراه بنظام "أل آم دي" و96 طالب علوم.

وأكد البروفيسور دبابش أن جامعة محمد خيضر تصنع كل عام الفارق من خلال حصولها على مراتب جيدة في التصنيفات العالمية، إذ تحصلت على المرتبة الثانية وطنيا في تصنيف مجلة التايمز البريطانية، وعلى المرتبة الرابعة وطنيا في تصنيف "تي أش أو آراب"، والمرتبة الثالثة في تصنيف الجامعات الأقل من 40 سنة، والمرتبة الرابعة وطنيا في التصنيف الخاص بأداء الجامعات في مجال البحث العلمي. وتألقت الجامعة دوليا بدخولها تصنيف جديد "يو آس نيو" كواحدة من6 جامعات جزائرية، إذ سجلت تميزا في مجال الهندسة واحتلت المرتبة الثالثة وطنيا.

ل. فكرون

ص 5

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

اتفاقية بين المعهد الجزائري للبترول وشركة كنغولية وجامعة بومرداس

ص.ج.م

● وقع مجمع سوناطراك والشركة الكونغولية "أس.أن بي سي"، أول أمس، على اتفاقية تعاون أكاديمي بين المعهد الجزائري للبترول والشركة الكونغولية بمركز المؤتمرات محمد بن أحمد بوهران.

تهدف الاتفاقية إلى توفير تكوين لعشرين طالبا كنغوليا في جامعة بومرداس، تخصصات المحروقات في مسار تكوين المهندسين، وإجراء التربصات التطبيقية على مستوى الوحدات الصناعية لمجمع سوناطراك.

تأتي الاتفاقية بعد عدة لقاءات بين ممثلي سوناطراك ووزارة الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة ووزارة الشؤون الخارجية والجالية الجزائرية بالخارج من ممثلي الشركة الكنغولية.

من جهة أخرى، شملت هاته المراسم توقيع المعهد الجزائري للبترول عقدا مع جامعة بومرداس، سيقدم بموجبه المعهد تسهيلات للقيام بالإجراءات الإدارية لالتحاق المهندسين الكنغوليين بجامعة بومرداس في الدخول الجامعي القادم.

كما يندرج العقد ضمن اتفاق إطار موقع سابقا بين سوناطراك وجامعة بومرداس، ينص على أن يتمتع المعهد بدور الوسيط.

جعفر بن صالح

ص 7

الفجر

مدير مخبر التكنولوجيات الصناعية بالجامعة، البروفيسور عمار تيلماتين:

جامعة سيدي بلعباس لها قدرات تكنولوجية لتصنيع مولدات الاوزون

■ تسجيل المنتجات المبتكرة تسمح للباحثين بتسويق ابتكاراتهم محليا ودوليا

■ تطرق عديد الخبراء المشاركين في ندوة نظمتها بالجزائر العاصمة الاكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيا حول موضوع «الاوزون وتطبيقاته المبتكرة»، الى مختلف تطبيقات الاوزون، الغاز ذو الخصائص القوية في مجالي التطهير والتنقية، فضلا عن تطوير الوسائل التكنولوجية لاستعماله.

في هذا الصدد، قدم البروفيسور عمار تيلماتين، مدير مخبر التكنولوجيات الصناعية بجامعة سيدي بلعباس وعضو مؤسس للأكاديمية، الاليات المبتكرة المطورة محليا لاستغلال هذا الغاز «الصديق للبيئة» في مجالات اساسية على غرار الفلاحة والصحة.

وأضاف ان «الاوزون هو عبارة عن عملية تكنولوجية ما فتئ يزداد استعمالها عبر العالم لتعوض المواد الكيميائية مثل الكلور، سيما في مجال تطهير المياه ومعالجة النفايات الطبية». كما تطرق البروفيسور تيلماتين الى القدرات التكنولوجية لجامعة سيدي بلعباس سيما في تصنيع مولدات الاوزون بنسبة ادماج وطني «جد معتبرة».

وتابع يقول ان المخبر يتوفر على منصة تكنولوجية تسمح بتصميم عديد التجهيزات من بينها غرف وفضاءات التعقيم الى جانب جهاز لتحليل النفايات الاستشفائية.

واضاف ذات المتدخل ان هذا الجهاز الاخير المستعمل بالشراكة مع المركز الاستشفائي الجامعي بسيدي بلعباس يسمح بسحق وتعقيم النفايات الطبية بمساعدة الاوزون مع تقليص حجمها بنسبة 90 ٪ قبل طمرها.

وعلاوة على الصحة والفلاحة فان التكنولوجيات المستعملة للأوزون تستخدم كذلك لتطهير المياه في محطات التحلية مما يسمح بإعادة استعمالها في الري الفلاحي، كما يتم استعمال الاوزون في تعقيم الخضر والفواكه من اجل القضاء على البكتيريا ومخلفات المبيدات الحشرية، يضيف ذات المتدخل. من جانبه، اشار رئيس الاكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيا، محمد هشام قارة، الى الخصائص الكبيرة للأوزون كونه مادة مؤكسدة قوية تستعمل في عديد المجالات، مشددا على اهمية تسجيل المنتجات المطورة من قبل مخابر البحث الجزائرية منها تلك المقدمة في إطار هذه الندوة من اجل وضعها في متناول المستعملين.

واكد في ندوة صحفية بان «تسجيل المنتجات المبتكرة تسمح للباحثين بتسويق ابتكاراتهم العلمية سواء في السوق المحلية او الدولية».

■ ق.ج

ص 4

الفجر

60 ألف طالب منخرط في آليات المقاولاتية

الجامعة الجزائرية تحصي 124 حاضنة أعمال

■ إحصاء 250 ألف متخرج من الجامعات الجزائرية سنويا

كشف رئيس اللجنة الوطنية التنسيقية لمسابقة الابتكار وريادة الأعمال الجامعية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أحمد مير، أمس، بالجزائر العاصمة، عن وجود 124 حاضنة أعمال على مستوى المؤسسات الجامعية وعدد من المؤسسات البحثية.

■ ح.ن

■ وخلال يوم برلماني حول دور الحاضنات في الجامعات الجزائر، نظمه المجلس الشعبي الوطني، أكد مير أن «النظام المقاولاتي الذي بدأ يتشكل في الجامعة الجزائرية خلال السنوات الأخيرة سمح بإحصاء 124 حاضنة أعمال موزعة حاليا عبر المؤسسات الجامعية وبعض المؤسسات البحثية".

ولفت في هذا الصدد، إلى أن عدد الطلبة المنخرطين في آليات المقاولاتية في الجزائر بلغ «60 ألف طالب، ممن أضحت مذكرات تخرجهم مشاريع لإنشاء شركات ناشئة أو شركات مصغرة أو ملفات تنتظر براءة اختراع»، مشيرا إلى تسجيل القطاع «1600 مؤسسة مصغرة و 130 مؤسسة ناشئة».

وبخصوص وسم (لابال) المشاريع المبتكرة، فقد بلغ عددها لحد الآن «1175 وسما، فيما تم إيداع 2800 براءة اختراع لدى الجهات المعنية المختصة».

وذكر السيد مير في هذا الإطار، ببرنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، الذي يتضمن تكريس البعد الاقتصادي للجامعة وجعلها رافدا من روافد التميز الاقتصادي من خلال السعي إلى بلوغ 20 ألف شركة ناشئة بحلول 2029.

كما عرج على مساعي قطاع التعليم العالي خلال الثلاث سنوات الأخيرة للتحسيس بأهمية المقاولاتية وإنشاء الشركات الناشئة والمصغرة داخل الوسط الجامعي بغرض امتصاص العدد الهائل من المتخرجين من الجامعة الجزائرية والمقدر سنويا بأزيد من 250 ألف متخرج، من بينهم أزيد من 110 آلاف طالب من كليات التكنولوجيا والعلوم والإعلام الآلي والرياضيات، ما يمثل «وعاء أساسيا لاستحداث الشركات الناشئة»، مثلما أكد.

الفجر

تخص الطلبة المتميزين في مسارهم الجامعي

جامعة الجزائر 3 تفتح باب الترشح للحصول على شهادة «طالب خمس نجوم»

■ اعلنت جامعة الجزائر 3 ، عن فتح باب الترشح للحصول على شهادة « طالب خمس نجوم»، تقديرا للطلبة المتميزين في مسارهم الجامعي.

وفي هذا الإطار، حددت الجامعة، شروط المشاركة، فبالنسبة للتسجيل الأكاديمي، يجب أن يكون الطالب مسجلا في الموسم الجامعي 2024/2025 بجامعة الجزائر 3. وفيما يخص المستوى الدراسي، فيجب أن يكون الطلبة المتقدمون، من حاملي الليسانس والماستر بجميع كليات ومعهد جامعة الجزائر 3.

و تتمثل معايير الحصول على شهادة «طالب خمس نجوم»، بضرورة الحصول على ترتيب، ضمن الثلاثة الأوائل، في الدفعة موقعة من طرف رئيس القسم، اضافة الى شهادة تثبت المشاركة في تريص ميداني أو مشروع مؤسسة مصغرة / ناشئة، و شهادة تثبت قيام الطالب بتريص أو زيارة إلى جامعة اخرى، او مشروع مؤسسة مصغرة / ناشئة، مختومة من طرف رئيس القسم .

اضافة الى شهادات تدريب، أو مشاركة في نشاطات ثقافية رياضية، فكرية، أو ملتقيات / ندوات، بشهادة مشاركة، وشهادة مشاركة في التكوين عن بعد تبادل طلابي، أو تنقل جامعي موجه للتكوين، وشهادة تكوين عن بعد، أو المشاركة في التبادل بين الجامعات داخل أو خارج الوطن موثقة من طرف المؤسسة المنظمة. كما اشترطت الجامعة، ضرورة الاندماج المجتمعي والعمل التطوعي، حيث يقدم الطالب شهادة تثبت المشاركة، في أنشطة تطوعية أو تضامنية، سيما، عمليات تشجير، تبرع، او مساعدات.

ومراسلة الجامعة، فان التسجيل الالكتروني، متاح عبر البوابة الإلكترونية للطالب باستخدام حسابه الخاص، على أن تجمع كل الوثائق في ملف واحد، وتودع ملفات الترشح حصريا، عبر الأرضية المخصصة لذلك.

■ ق.ج

ص 5

الفجر

جامعة «قاصدي مرباح» سخرت الإمكانيات لاستقبال نحو 6000 طالبا

فتح عدة تخصصات جديدة مع الدخول الجامعي المقبل بورقلة

■ ستتدعم جامعة قاصدي مرباح بورقلة بعدة تخصصات جديدة في مختلف الميادين برسم الموسم الجامعي القادم (2025-2026)، حسب ما أفاد به أمس، مسؤولو هذه المؤسسة للتعليم العالي.

وأكد مدير الجامعة، الأستاذ المميز محمد الطاهر حليلات، في كلمته خلال حفل اختتام السنة الجامعية 2024-2025 أن من بين التخصصات الجديدة التي ستتعزز بها جامعة ورقلة في الموسم الجامعي المقبل، الترجمة والعلوم الإسلامية والرياضيات المطبقة للذكاء الاصطناعي وعلم المعطيات والبيانات الضخمة والتاريخ.

كما سيتم فتح أقسام جديدة لتخصصات مختلفة، على غرار الموارد الطاقوية وعلوم البيئة وتربية الأحياء المائية وعلم النفس والترجمة والأرطوفونيا وعلوم التربية والفلسفة والمناجمنت والتعليم المشترك في العلوم والتكنولوجيا، وفق ذات المسؤول.

وفي سياق ذي صلة، أشار حليلات إلى أن الجامعة سخرت كافة الإمكانيات المادية والبشرية لاستقبال نحو 6000 طالبا، تحسبا للموسم الجامعي المقبل.

وبهذه المناسبة، هنأ مدير الجامعة الطلبة المتفوقين طيلة مسارهم الجامعي، مشيدا بالمجهودات المبذولة من طرف الأساتذة من حيث التأطير الفعال والمتميز للطلبة عبر كافة كليات جامعة قاصدي مرباح.

كما نوه حليلات بدور الشركاء الاقتصاديين والاجتماعيين الذين ساهموا في تكوين ومرافقة الطلبة خلال تربصاتهم الميدانية، على غرار المستشفى العسكري بورقلة والمؤسسات البترولية الناشطة على تراب الولاية. وتم خلال هذا الحفل الختامي، الذي نظم بقاعة المؤتمرات الكبرى بمديرية الجامعة بحضور السلطات المحلية المدنية والعسكرية وأعضاء من الأسرة الثورية وإطارات ومسؤولي الجامعة إلى جانب عدد من الأساتذة والطلبة وممثلي الشركاء الاقتصاديين والاجتماعين وعائلات الطلبة، تكريم الطلبة الأوائل في كل دفعة بتعداد 61 طالبا، منهم 31 طالبا متفوقا في مستوى الليسانس و 30 طالبا في مستوى الماستر من كل التخصصات الجامعية.

كما تخلل هذا الحفل تكريم 13 طالبا متخرجا من ذوي الهمم و9 طلبة دوليين متخرجين، والطلبة المتحصلين على وسم لابل، إلى جانب الفرق الرياضية المتميزة و فريق خلية ضمان الجودة بالجامعة، نظير الجهود المبذولة طيلة سنتين وحصول جامعة قاصدي مرباح على شهادة الأيزو 2009/2015، والتي تعتبر الأولى على المستوى الوطني.

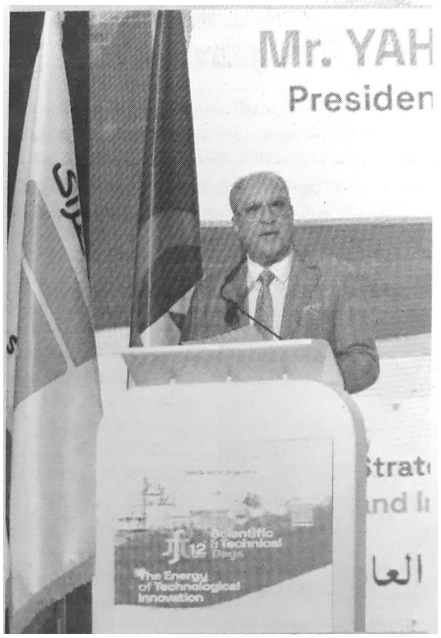
■ ق.ج

ANNASR النصر
يومية كل القراء

ص 5

رئيس المركز الوطني للبحث العلمي والتقني
مصطفى ياحي

الانتقال الطاقوي من محددات السيادة الوطنية



أكد رئيس المركز الوطني للبحث العلمي والتقني، مصطفى ياحي، أن الانتقال الطاقوي أصبح من محددات السيادة الوطنية والتحديات الكبرى في ظل التقلبات الجيو سياسية والتغيرات المناخية وتقلبات الأسواق الدولية، وهو بمثابة فاتورة تمليها المرحلة الحالية لضمان الأمن الاقتصادي.

وقال رئيس المركز الوطني للبحث العلمي والتقني مصطفى ياحي في كلمته التي ألقاها خلال فعاليات الأيام العلمية والتقنية لسوناطراك في طبعتها 12 والتي تحتضنها وهران أن إنشاء منظومة الحلول المتكاملة، مرهون بتعبئة الكفاءات في مختلف المجالات، كون المراحل الانتقالية الكبرى تتطلب مقاربات شاملة مبنية ومنفتحة على تعدد التخصصات، وتشجيع الابتكار من أجل بلوغ تنمية طاقوية مستدامة وذات أثر اجتماعي ملموس، مبرزا أيضا أن التحول الطاقوي أصبح ضرورة وطنية وإستراتيجية ملحة تفرضها التغيرات المناخية والتحديات الاقتصادية والاجتماعية، بما يسمح بتعزيز السيادة الطاقوية وحماية البيئة وضمان مستقبل الأجيال القادمة.

و أوضح أن هذا التحول لن يتأتى إلا بإرادة سياسية ورؤية علمية بعيدة المدى وكذا إرادة مجتمعية بما يواكب الرهانات وحجم التطلعات، وعليه فالبحث والتطوير في قطاع الطاقة وفق ياحي، أصبح ضرورة ملحة في إطار تكامل تام بين الجامعات ومراكز البحث والشركات الصناعية، والمؤسسات الناشئة وهيئات التكوين ضمن شبكة متفاعلة ومتعاونة، تسمح بإنتاج المعرفة وتطبيقها بشكل فعال.

و أشاد ياحي، بأن ما تحقق من نتائج ملموسة ومؤسسات قوية وكفاءات مشهود لها، يؤكد أن الرؤية العلمية التي بنيت على إرادة سياسية كان لها بالغ الأثر على الموارد وكذا لوضع أسس الاستقلال الطاقوي، كما أن التجربة تثبت أن البحث العلمي ليس حكرا على قطاع معين، بل هو محرك للتنمية في مختلف القطاعات، داعيا لبناء منظومة وطنية محفزة على الابتكار مما يساهم في الاندماج ضمن ديناميكية مستقبلية قادرة على المنافسة والاستباقية، مشيرا أيضا أنه بفضل الاستثمار في البحث والتطوير، يمكن ترشيد الاستهلاك و ابتكار حلول جديدة في مجالات الإنتاج والتخزين وإدارة الطاقة وكذلك الاستعداد لتحولات السوق.

و ذكر المتدخل بأن جميع الدراسات الاستشرافية تتفق على أن العالم على عتبات أعظم تحول في تاريخ البشرية والذي يشمل عدة قطاعات، من أبرزها قطاع الطاقة الذي سيعرف تحولا من خلال التطورات التكنولوجية المتسارعة و انخفاض تكاليف الطاقة المتجددة وتقنيات البطاريات وكفاءة الطاقة، وفقا للعديد من الدراسات، فمن المتوقع حدوث تطورات رئيسية في قطاع الطاقة، منها الطاقة الشمسية.

بن ودان خيرة

QUOTIDIEN NATIONAL Horizons

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Plus de 24 projets de recherche dans les universités

L'Université algérienne participe de manière forte et active aux efforts de l'Etat en faveur de la transition énergétique, à travers la recherche scientifique, le développement des compétences et son implication dans les projets liés aux énergies renouvelables, a indiqué, hier à Oran, le recteur de l'Université de Boumerdès, le professeur Abdelbaki Noureddine. Le même responsable a souligné, en marge de la deuxième journée des Journées scientifiques et techniques (JST) de Sonatrach, que «les différentes universités, par le biais de leurs centres de recherche, mènent d'importantes études sur les différentes sources d'énergies renouvelables, telles que l'énergie solaire éolienne, l'hydroélectricité et la biomasse, ainsi que sur les moyens de les exploiter de manière efficiente». Il a révélé, à ce propos, qu'il existe actuellement plus de 24 projets de recherche conjoints entre les établissements universitaires et les centres de recherche, dont l'Université de Boumerdès qui abrite l'Institut algérien du pétrole (IAP) ainsi que le groupe Sonatrach. Ces projets s'inscrivent dans le cadre du programme national de recherche scientifique et de développement technologique mis en place par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

Ces projets concernent, notamment, les énergies traditionnelles, l'hydrogène vert, l'énergie solaire, le lithium, la masse d'air ainsi que la numérisation et l'intelligence artificielle. Selon le même intervenant, l'Université algérienne propose des formations variées, notamment dans la production et l'exploitation de toutes les formes d'énergie, ainsi que la formation de spécialistes en Licence et en Master dans la chaîne pétrolière (de l'exploration à la commercialisation), mais aussi dans le domaine des nouvelles énergies, des énergies propres et durables, et de la transition énergétique. Dans le cadre de l'accompagnement des efforts de l'Etat pour la transition énergétique, le ministère de tutelle a créé une Ecole supérieure des énergies renouvelables qui assure des formations en Licence, Master et Doctorat dans le développement et l'utilisation des énergies renouvelables.

■ **R. N.**

Le Quotidien D'ORAN
Edition Nationale d'Information

Tissemsilt

Université : un club de recherche d'emploi pour les diplômés

L'université «Ahmed Benyahia El-Wancharissi» de Tissemsilt a lancé, mardi, un club de recherche d'emploi destiné aux diplômés de cet établissement d'enseignement supérieur. Le lancement de ce club s'est déroulé sous la supervision de cadres de l'université, d'enseignants, ainsi que de représentants des organismes concernés, notamment l'Agence locale de l'emploi et l'Agence nationale de soutien et de développement de l'entrepreneuriat (ANADE) de Tissemsilt. Le vice-recteur chargé de la promotion de la recherche scientifique, des relations extérieures et de la coopération, Djilali Laagab, a souligné que ce club est le fruit d'un partenariat entre l'université de Tissemsilt et l'agence locale de l'emploi. Le club permettra aux diplômés de bénéficier d'une formation en groupe, en les initiant aux techniques de recherche d'emploi, les familiarisant aux procédures légales et administratives y afférentes, ainsi qu'avec les structures mises à disposition par l'Etat pour les demandeurs d'emploi, y compris les plateformes numériques d'inscription. Le même responsable a précisé que «ces sessions de formation seront encadrées par des conseillers de l'agence locale de l'emploi, afin de permettre aux diplômés, en tant que demandeurs d'emploi, d'acquérir les compétences nécessaires à leur insertion dans le marché du travail».

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

L'université Djilali-Liabes trône à la 1re place à l'échelle nationale et maghrebine

L'université Djilali-Liabes de Sidi-Bel-Abbès trône en 2025 à la première place à l'échelle nationale et maghrebine dans le classement des meilleures universités «US News Best Global Universities».

Elle se classe 760e à l'échelle mondiale parmi les 2250 universités internationales. Ces classements reposent sur des critères rigoureux, selon le communiqué du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

Ces critères sont répartis entre 13 indicateurs dont la réputation académique, la production scientifique, et ce, à travers les publications et les conférences, l'influence des recherches et les collaborations internationales.

Cet exploit scientifique donne le mérite à 6 établissements algériens de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique de se hisser aux premiers rangs contrairement aux classements précédents. L'universite Djilali-Liabes s'est hissée en 2025 à la première place nationale et maghrebine grâce à ses compétences scientifiques et ses chercheurs de renommée qui ont consolidé sa position parmi l'élite des établissements universitaires mondiaux.

A. M.

P 15

El Watan

UNIVERSITES - INNOVATION

124 incubateurs déjà actifs en Algérie

Le président de la Commission nationale de coordination et de suivi de l'innovation et des incubateurs universitaires, Ahmed Mir, a indiqué, mardi à Alger, que l'université algérienne compte désormais 124 incubateurs d'entreprises répartis à travers les établissements universitaires et certains centres de recherche. S'exprimant lors d'une journée parlementaire organisée par l'Assemblée populaire nationale (APN) sur le rôle des incubateurs dans les universités, M. Mir a souligné que le système entrepreneurial universitaire a connu un essor notable ces dernières années. Il a permis de mobiliser plus de 60 000 étudiants autour de projets de création de start-up ou de micro-entreprises, dont certains sont en attente de brevets d'invention. A ce jour, 1600 micro-entreprises et 130 start-up ont été enregistrées, en plus de 1175 projets labellisés «projet innovant» et 2800 brevets d'invention déposés auprès des institutions compétentes. M. Mir a rappelé que cette dynamique s'inscrit dans le programme du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, qui ambitionne de faire de l'université un véritable levier de développement économique, avec l'objectif de créer 20 000 start-up d'ici à 2029. Il a également mis en avant les efforts consentis durant les trois dernières années pour sensibiliser les étudiants à l'entrepreneuriat et aux opportunités qu'il offre dans un contexte de plus de 250 000 diplômés par an, dont plus de 110 000 issus des filières scientifiques, technologiques, informatiques et mathématiques. Ces derniers constituent un vivier essentiel pour le développement de l'économie innovante.

Nabil H.

P 23

El Watan

P 23

OUARGLA

L'UNIVERSITÉ ÉLARGIT SON OFFRE DE FORMATION

L'université Kasdi Merbah de Ouargla (UKMO) élargira son offre de formation dès la rentrée universitaire 2025/2026 avec l'ouverture de plusieurs nouvelles spécialités, dans le cadre de sa stratégie de modernisation et d'adaptation aux exigences académiques et économiques du pays, a annoncé son recteur, le professeur Mohamed Tahar Halilet, lors de la cérémonie de clôture de l'année universitaire 2024/2025. Parmi les filières qui seront nouvellement proposées figurent les mathématiques appliquées, l'intelligence artificielle, le Big Data, l'histoire, la traduction et les sciences islamiques. En parallèle, de nouveaux départements verront le jour, notamment en ressources énergétiques, sciences de l'environnement et pisciculture, psychologie, orthophonie, sciences de l'éducation, philosophie et management. Un tronc commun en sciences et technologies sera également mis en place, visant à renforcer les bases scientifiques des étudiants.
En prévision de l'arrivée de près de 6000 nouveaux étudiants à la prochaine rentrée, l'université a mobilisé d'importants moyens humains, pédagogiques et logistiques.
Le recteur a profité de l'occasion pour saluer l'ensemble du personnel enseignant et administratif pour les efforts déployés tout au long de l'année, et a rendu un hommage appuyé aux partenaires sociaux et économiques, tels que l'hôpital militaire régional universitaire de Ouargla et les entreprises pétrolières actives dans la région, qui contribuent activement à la formation pratique des étudiants.
La cérémonie de clôture s'est tenue en présence des autorités locales, civiles et militaires, ainsi que de la communauté universitaire. 61 lauréats (31 en licence et 30 en master) ont été honorés, en plus de 13 étudiants aux besoins spécifiques, 9 étudiants étrangers et des titulaires du label «Projet innovant». La cellule «qualité» de l'UKMO a également été distinguée, ses deux années de travail ayant été couronnées par l'obtention de la certification ISO 2009/2015, témoignage de l'engagement de l'université dans une démarche d'excellence. ***R. Ep.***

L'EXPRESSION
Le Quotidien

60 000 étudiants engagés dans l'entrepreneuriat universitaire

LE PRÉSIDENT de la Commission nationale chargée des incubateurs universitaires, Ahmed Mir, a annoncé mardi à Alger que 124 incubateurs sont actuellement actifs au sein des universités et centres de recherche en Algérie. Lors d'une journée parlementaire à l'APN, il a précisé que 60 000 étudiants sont engagés dans des projets entrepreneuriaux, avec 1 600 microentreprises et 130 start-up déjà créées. Le secteur a aussi enregistré 2 800 dépôts de brevets. L'objectif à l'horizon 2029 est d'atteindre 20 000 start-up, conformément au programme du président Tebboune.

P 5

إعلانات التوظيف والصفقات

ANNASR النصر يومية كل القطر

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Ecole Nationale Supérieure des Energies Renouvelables, Environnement et Développement Durable – Batna
NIF : 422030000050191

CONCOURS NATIONAL D'ARCHITECTURE RESTREINT N° 01/2025

L'Ecole Nationale Supérieure des Energies Renouvelables, Environnement et Développement Durable – Batna lance un Concours national d'architecture restreint :

***Opération :** Étude, suivi et réalisation d'une plateforme technologique au profit de l'école nationale supérieure des énergies renouvelables, environnement et développement durable*

***Projet :** Étude et suivi de la réalisation d'une plateforme technologique au profit de l'école nationale supérieure des énergies renouvelables, environnement et développement durable*

CONDITIONS DE PARTICIPATION AU CONCOURS

Il s'agit d'un Concours national d'architecture restreint, aux architectes et bureaux d'études agréés, seul ou groupement de bureaux d'études, ou des bureaux d'études publics, inscrits dans le tableau national de l'ordre des architectes et en possession des capacités professionnelles, financières techniques, et suivantes :

1-Capacité professionnelle :

-Pour les architectes agréés, justifier :

- La mise à jour de l'année en cours
- Et d'un protocole d'accord en cas de groupement et/ou statut en cas de société (SCP)

-Pour les bureaux d'études publics, justifier :

- Du statut d'entreprise public économique (EPE) du bureau d'études ou d'un décret de création ;
- Et de l'extrait du registre de commerce portant code architecture (607009).

2-Capacité financières :

Avoir cumulé un chiffre d'affaires calculé comme suit : égale ou supérieur à 4 000 000.00DA

- En prenant en compte les trois chiffres d'affaires des trois dernières années 2021-2022-2023 justifiées par Les bilans visés par le comptable et le services les impôts ou attestation du chiffre d'affaire visé par le services les impôts c20

3-Capacités techniques :

3-1-Références professionnelles :

-Avoir assuré la maitrise d'œuvre (étude et suivi) d'un projet de catégorie C ou plus, ou 02 projets (étude et suivi) de catégorie B, (projet de logement/projet d'équipement)

-Les références professionnelles sont à justifier par des attestations de bonne exécution ou des attestation d'exécution délivrées par le maitre de l'ouvrage public est signé par le maitre d'ouvrage public et contient l'objet et la catégorie spécifique du projet

3-2-Moyens humains :

ayant au moins des intervenants nécessaires pour le projet :

chef de projet : Architecte ou master en architecture ou ingénieur en génie civil ou master en génie civil ayant une expérience de 04ans et plus dans le domaine de bâtiment approuvé par une affiliation en moins de 03 mois + attestation de succès + attestation de travail ou/ et fiche carrière (la fiche carrière pour la période discontinu)

_ Architecte ou master en architecture ou ingénieur en génie civil ou master en génie civil ayant une expérience de 03ans et plus dans le domaine de bâtiment approuvé par une affiliation en moins de 03 mois + attestation de succès + attestation de travail ou/ et fiche carrière (la fiche carrière pour la période discontinu)

Les bureaux d'études intéressées, peuvent retirer le cahier des charges auprès de la direction des équipements publics (DEP) de la wilaya de Batna Sis la nouvelle cité administrative de la verdure Batna. Tel 033 81 38 11

Dossier de concours national d'architecture restreint

Phase 01 :

01-LE DOSSIER DE CANDIDATURE:

- Une déclaration de candidature, remplie, datée, signée par le soumissionnaire et portant son cachet
- Une déclaration de probité remplie, datée, signée par le soumissionnaire et portant son cachet
- Une copie du statut de la société et son modificatif (pour les sociétés ou pour les groupements)
- -mise à jour extrait de rôle(épuré ou calendrier) portant la mention « non inscrit au fichier national des fraudeurs » (épuré ou calendrier) ne dépasse pas 03 mois et en cours de validité le jour de l'ouverture
- Attestations CASNOS + CNAS en cours de validité
- NIF
- copie du Récépissé de dépôts des comptes sociaux 2023ou 2024 pour les sociétés morale
- Chaque document permettant d'évaluer les capacités des candidats ou concurrents.

02-CONTENU DE L'OFFRE TECHNIQUE

-Une déclaration à souscrire remplie, datée, signée par le soumissionnaire et portant son cachet

-le cahier des charges portant à la dernière page, la mention manuscrite « lu et accepté ».

-Mémoire technique justificatif la méthodologie utilisée dans la prestation et les moyens matériels et moyens humains et toutes les informations nécessaire et les intervenants dans la mission suivie de la maitrise d'œuvre.

-Moyens humains à mettre à la disposition du projet, accompagné d'un engagement du maitre d'œuvre : à mettre à la disposition du projet le personnel concerné et ce conformément à l'arrêté n°04 du 12 janvier 2017 fixant le profil des intervenants dans la mission suivie de la maitrise d'œuvre en bâtiment et la composition des équipes en fonction de la complexité de l'ouvrage.

-Moyens matériels à mettre à la disposition du projet.

-PV visite du site signé par le maitre de l'ouvrage et le soumissionnaire et portant son cachet et signature

-annexe N°01 :la liste des moyens chargés du suivi

03-L'OFFRE DES PRESTATIONS COMPREND :

C-1 Pièces graphiques sous format A1.

- -Le levé topographique du terrain.
- Plan de situation à l'échelle appropriée.
- Plan d'aménagement des espaces extérieurs indiquant les différents accès, la voirie, les circulations, les stationnements à l'échelle appropriée (1/200e, 1/500e).
- Plan indiquant le traitement paysager, mobilier.
- Plan masse à l'échelle appropriée (1/200e, 1/500e).
- Les vues en plan aménagées et sommairement côtés des différents niveaux à l'échelle (1/100e, 1/200e).
- Les coupes sommairement cotées et façades à l'échelle appropriée (1/100e, 1/200e).
- Perspectives et croquis illustrant l'ambiance et l'image du projet.
- Vue axonométrique de l'ensemble.
- Schémas des réseaux sommaires.

Tout autre document (Image de synthèse 3D ...etc.) nécessaire à une meilleure appréciation de la conception et du fonctionnement du projet.

C.2/ Pièces écrites

En plus des pièces graphiques citées ci-dessus le candidat doit présenter les pièces écrites en langue nationale ou en langue française suivantes :

- Une note explicative de la partie architecturale, une explication argumentée des points de vue de son inscription dans le site, de sa valeur d'usage et de ses options techniques et esthétiques
- Un tableau récapitulatif des surfaces du projet avec indication de l'affectation des locaux, de leur nombre, des surfaces utiles unitaires et des surfaces utiles totales.
- Un rapport de présentation du projet : justifiant la partie d'aménagement et architectural, la programmation, les surfaces, le coût des travaux.
- Tableau Un tableau comparatif des surfaces faisant apparaître les surfaces utiles des entités fonctionnelles et les surfaces du programme
- Organisation (en relation avec la réalisation).

C.3/ Enveloppe de l'anonymat

Elle contient l'identification du candidat (Le nom, la raison sociale, Numéro de portable, Numéro de téléphone fixe, le numéro de fax, Email s'il existe et l'adresse de la personne physique ou morale du candidat ainsi que le code du bureau d'études qui devra être constitué de Six « 06 » chiffres

04-CONTENU DE L'OFFRE FINANCIERE:

-La lettre de soumission, , remplie, datée et signée par le candidat;

-Une proposition d'honoraires (en TTC) pour la prestation de maitrise d'œuvre (partie fixe et partie variable),

RETRAIT DU DOSSIER DE CONCOURS :

Le dossier du concours peut être retiré à compter de la première date de la première parution du présent avis dans la presse ou le BOMOP a l'adresse suivante : L'Ecole Nationale Supérieure des Energies Renouvelables, Environnement et Développement Durable - Batna, sis à53 Route De Constantine Fesdis Batna.

-Contenu dossier de candidature : contient les pièces fixées dans le cahier des charges

-Le dossier de candidature doit être inséré dans une enveloppe fermée et cachetée ne comportant que les mentions suivantes :

CONCOURS NATIONAL D'ARCHITECTURE RESTREINT n°01 /2025p

***Opération :** Étude, suivi et réalisation d'une plateforme technologique au profit de l'école nationale supérieure des énergies renouvelables, environnement et développement durable*

***Projet :** Étude et suivi de la réalisation d'une plateforme technologique au profit de l'école nationale supérieure des énergies renouvelables, environnement et développement durable*

« Dossier de candidature»

« A ne pas ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres »

PHASE 01 :

La durée de préparation de l'offre de dossier de candidature est fixée à Dix (10) jours à compter de la date de la première parution de l'avis de concours dans le Bulletin Officiel des Marchés de l'Opérateur Public (BOMOP) ou la presse. Les offres doivent déposer au siège de L'Ecole Nationale Supérieure des Energies Renouvelables, Environnement et Développement Durable - Batna, sis à53 Route De Constantine Fesdis Batna. **A partir de 8.30h jusqu'à l'heure de l'ouverture 11.00h du matin .**

Si cette date coïncide avec un jour férié ou un jour de repos hebdomadaire légal, la durée de préparation des offres sera prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.

PHASE 02 :

La durée de préparation de l'offre de dossier de candidature est fixée à **vingt-cinq jour (25) jours** à compter de la date de la première parution de l'avis de concours dans le Bulletin Officiel des Marchés de l'Opérateur Public (BOMOP) ou la presse. Les offres doivent déposer au siège L'Ecole Nationale Supérieure des Energies Renouvelables, Environnement et Développement Durable - Batna, sis à53 Route De Constantine Fesdis Batna **A partir de 8.30h jusqu'à l'heure de l'ouverture 11.00h du matin .**

Le service contractant peut, quand les circonstances le justifient, proroger la durée de préparation des offres

Le service contractant invite tous les soumissionnaires à assister la séance d'ouverture des plis

ANNASR النصر
يومية كل القطاعات

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Boudiaf de M'sila
NIF : 099228015000635

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N°02/2025 (Troisième)

L'Université de M'sila lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales pour :
Acquisition, installation et mise en marche d'équipements pour la plateforme technologique développement de technologie avancées en mécatronique du centre de recherche en Technologies Industrielles CRTI, au profit de l'Université de M'Sila En trois (03) lots

Lot 01	Usinage Numérique
Lot 02	Métrologie et instruments de mesure
Lot 03	Mécanique conventionnel

Cet appel d'offre s'adresse aux candidats et soumissionnaires justifient :
*1- **Capacités professionnelles** : Fabricants, intégrateurs ou représentants officiels des firmes mères ayant des attestations justifiant leur représentativité dans le domaine des équipements scientifiques*

2- **Capacités techniques** : ayant réalisé des marchés ou contrats, justifiés par, au moins, une (01) attestation de bonne exécution établies par des maitres d'ouvrage publics dans le domaine des équipements scientifiques durant les 10 dernières années, d'un montant supérieur ou égal à trente millions (30.000.000) de dinars.

*3- **Capacités financières par lot** : La condition d'éligibilité relative aux capacités financières du soumissionnaire est vérifiée sur la base du chiffre d'affaires moyen des meilleurs trois (03) années réalisés sur les six (06) dernières années et du nombre de lots pour lesquels une offre est présentée :*

-Soumission pour 01 lot : CA moyen minimal exigé = 20.000.000
-Soumission pour 02 lots : CA moyen minimal exigé = 40 .000.000
-Soumission pour 03 lots : CA moyen minimal exigé = 60. 000.000

Les candidats intéressés peuvent soumissionner pour un ou plusieurs lots. L'évaluation se fera par lot.

Le présent cahier des charges doit être directement retiré du site électronique officiel de l'université Mohamed Boudiaf de M'sila (www.univ-msila.dz) ou bien de celui du vice rectorat de l'orientation et de la prospective(www.univ-msila.dz/vrpd)

Remarque :

Après retrait du cahier des charges, les soumissionnaires sont appelés à se présenter obligatoirement au vice rectorat de l'orientation et de la prospective (bureau 41) afin de compléter manuellement leurs procédures sur le registre des retrait (signature et cachet). Dans le cas contraire, leurs offres considérées alors comme nulles, ne seront pas traitées. Les offres doivent comporter un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière comme suite :

I) DOSSIER DE CANDIDATURE :

1. Déclaration de candidature ; remplie, datée et revêtue du cachet et de la signature du soumissionnaire (une seule déclaration pour tous les lots), selon le modèle joint en annexe du cahier des charges.
2. *Déclaration de probité ; remplie, datée et revêtue du cachet et de la signature du soumissionnaire (une seule déclaration pour tous les lots), selon le modèle joint en annexe du cahier des charges.*
3. *Statuts pour les sociétés.*
4. Copie de la carte d'identification fiscale (NIF).
5. *Documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise.*
6. Extrait du casier Judiciaire de la personne engageant l'entreprise.
7. Copie de l'attestation de dépôt légal des comptes sociaux délivrée par le Centre National du Registre du Commerce.
8. *Pièces fiscales et parafiscales certifiées conformes devant constater la mise à jour des redevances ou cotisations, pour les sociétés de droit algérien (Extrait de rôle, mise à jour CASNOS et CNAS).*
9. *Tout document permettant d'évaluer les capacités des candidats soumissionnaires :*

*A/ **Capacités professionnelles** : Registre de commerce et attestation de représentativité s'il y a lieu.*

*B/ **Capacités financières** : Bilans financiers (visés par les services des impôts) des trois (03) dernières années, et attestation de solvabilité, établie après la publication de l'avis d'appel d'offres, délivrée par une banque de droit algérien.*

C/ **Capacités techniques** : au moins, une (01) attestation de bonne exécution établies par des maitres d'ouvrage publics dans le domaine des équipements scientifiques durant les 10 dernières années, d'un montant supérieur ou égal à trente millions (30.000.000) de dinars.

II) OFFRE TECHNIQUE :

1/Le présent cahier des charges comprenant :
- *a) Les instructions aux soumissionnaires, signé, daté et cacheté portant à la dernière page la mention manuscrite « Lu et accepté ».*
- *b) Le Cahier des Prescriptions Spéciales (C.P.S.) signé, daté et cacheté, sans mentionner le montant de l'offre, portant à la dernière page la mention manuscrite « Lu et accepté ».*
- *c) Le Cahier des Prescriptions Techniques Communes (C.P.T.C.) signé, daté et cacheté, portant, à la fin de chaque lot pour lequel une offre sera soumise, la mention manuscrite « Lu et accepté ».*

2/La déclaration à souscrire pour chaque lot ; datée et revêtue du cachet et de la signature du soumissionnaire selon le modèle joint en annexe du cahier des charges.

3/Tout document permettant d'évaluer l'offre technique, à savoir :
- *a)* La liste des moyens humains (Personnel technique, Ingénieurs et/ou Techniciens) justifiés par les attestations de mise à jour CNAS et/ou CASNOS en cours de validité le jour d'ouverture + diplômes.
- *b)* Le mémoire technique justificatif : comprenant la qualité et les moyens humains du soumissionnaire, le délai de livraison, la durée de garantie et le service après-vente pour chaque lot, conformément à l'annexe du cahier des charges.
- *c)* Les spécifications techniques détaillées (catalogues ou fiches techniques) des produits proposés conformément au Cahier des spécifications techniques doivent être anonymes..
- *d)* Eventuellement, le certificat de conformité aux normes internationales des produits proposés.
- *e)* L'engagement concernant la garantie, le service après-vente et la disponibilité des pièces de rechange
- *f)* Le planning de livraison, de pose et de mise en service des équipements, pour chaque lot, renseigné, daté et signé.
- *g)* Une caution de soumission, émise par une banque de droit algérien ou par la Caisse de Garantie des Marchés Publics, **supérieure à un pour cent (1 %) du montant de l'offre**, lorsque le montant de celle-ci, tous lots confondus, dépasse Trois Cents Millions de Dinars Algériens (300.000.000 DA).

III) OFFRE FINANCIERE :

- Lettre de soumission renseignée, datée et signée pour chaque lot, selon le modèle joint en annexe du cahier des charges.
- Le bordereau des prix unitaires (BPU) renseigné, daté et signé.
- Le détail quantitatif et estimatif (DQE) renseigné, daté et signé.
- Le tableau récapitulatif des lots, renseigné, daté et signé.

***Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière**, sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination de l'entreprise, la référence et l'objet de l'appel d'offre ainsi que la mention « **dossier de candidature** », « **offre technique** » ou « **offre financière** ». Ces 3 enveloppes sont insérées dans une autre enveloppe cachetée et anonyme, comportant la mention*

Monsieur le recteur de l'université Mohamed BOUDIAF de M'sila
« à n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres – Appel d'offres n° ...../...../..... – Acquisition, installation et mise en marche d'équipements pour la plateforme technologique développement de technologie avancées en mécatronique du centre de recherche en Technologies Industrielles CRTI, au profit de l'Université de M'Sila ».

*Le durée de préparation des offres est fixée à **quinze (15) jours** à partir de la première parution de l'avis d'appel d'offres dans la presse.*

*La date de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la durée de préparation des offres à **12h** au niveau du : **Vice-Rectorat du développement, de la prospective et de l'Orientation. Université Mohamed Boudiaf de M'sila. Tel : 035.13.38.54***

Dans le cas où ce jour coïncide avec un jour de repos légal, la date limite est prorogée au jour ouvrable suivant.

*L'ouverture des plis aura lieu en séance publique en présence des candidats ou soumissionnaires ou leurs représentants, le même jour de dépôt des offres à **13h**, au niveau de la **Salle de la réunion. Rectorat de l'Université Mohamed Boudiaf de M'sila. Route de BBA.***

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pour un délai de validité des offres égal à la durée de préparation des offres augmentée de(90) quatre-vingt dix jours.

Le Recteur

An-Nasr 26-6-2025 Anep-2525005744

ANNASR النصر
يوميـــة كـــل القـــراء

ص 22

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الديوان الوطني للخدمات الجامعية
مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة عين الباي
الاقامة الجامعية عين الباي 03
العنوان : المدينة الجامعية عين الباي قسنطينة

إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم 02/ 2025 متعلق بالحراسة والأمن على مستوى المداخل والمحيط الخارجي للإقامات الجامعية عين الباي من 01 الى 16 المشكلة لتجمع طلبيات خلال سنة 2025

تعلن تجمع طلبيات الاقامات الجامعية عين الباي من 01 الى 16 عن إجراء إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا لإبرام اتفاقية متعلقة بالحراسة و الأمن على مستوى مداخل والمحيط الخارجي الإقامات الجامعية المشكلة لتجمع الطلبيات خلال سنة 2025.

شروط التأهيل و المشاركة:

يستطيع المشاركة في الاعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا الأشخاص الطبيعيين والمؤسسات المعنوية العمومية أو الخاصة فرديا او جماعيا في شكل تجمع تضامني مؤقت للمؤسسات المسجلون في السجل التجاري وفقا للشروط التالية.

أ / القدرات التقنية:

امتلاك الوسائل والقدرات التقنية (الوسائل المادية) التي تمكنه من توفير الخدمة، على النحو المبين في الملحق المرفق بدفتر الشروط.

- امتلاك العدد المطلوب من الأعوان بالإضافة الى 10% على الأقل كأعوان احتياطيين.
- جميع الأعوان المقترحين يكونوا مسوين لواجب الخدمة الوطنية.
- امتلاك 10% او اكثر من عدد الاعوان المقترحين لخبرة مهنية لدى احد الاسلاك الأمنية الوطنية توزع على جميع المواقع (الاقامات الجامعية)
- امتلاك على الأقل سيارتين دفعيتين سنة أول استعمال 2014 وما بعد
- امتلاك دراجتين ناريتين 02 ذات قدرة أكثر من او يساوي 125سم³
- امتلاك 16 مستكشفات المعادن
- امتلاك 22 أجهزة لاسلكية
- امتلاك 16 كشافات ضوئية

ب / القدرات المالية:

- تحقيق معدل رقم أعمال أكبر من او يساوي: 60.000.000,00 دج (ستون مليون دينار جزائري للسنوات الثلاثة الأخيرة (-2022 و 2023 و 2024)

ج / القدرات المهنية:

- اعتماد أو ترخيص إداري أو أية وثيقة إدارية أخرى صادرة عن وزارة الداخلية والجماعات المحلية سارية المفعول من الصنف "ج"
- شهادة حسن تنفيذ لخدمات مماثلة لإحدى السنوات الثلاثة الأخيرة (-2022- 2023 – 2024) صادرة عن مؤسسة تحت وصاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مكان سحب دفتر الشروط:

باستطاعة المؤسسات المهتمة التي تتوفر فيها الشروط المذكورة أعلاه، سحب دفتر الشروط مباشرة أو عن طريق ممثلها موكلين من طرفها مصحوبين بوكالة، مقابل تقديم وصل دفع مبلغ خمسة آلاف دينار جزائري (5000.00 دج) غير مسترجع لدى وكيل الإيرادات والنفقات للإقامة الجامعية عين الباي 03. تمثل مصاريف التوثيق والطباعة. وذلك بالعنوان التالي:

الإقامة الجامعية عين الباي 03
المدينة الجامعية عين الباي

مكونات العرض :

يتكون العرض من ملف الترشح ، عرض تقني وعرض مالي حسب المادة 11 من دفتر الشروط

مدة تحضير العروض :

تحدد الآجال الممنوحة لتحضير العروض عشرة ايام (10) ابتداء من تاريخ الصدور الأول للإعلان عن طلب العروض هذا في النشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي أو في الصحافة المكتوبة، وإذا صادف هذا اليوم يوم عطلة أو يوم راحة قانونية (الجمعة أو السبت) فإن مدة تحضير العروض تمدد إلى غاية يوم العمل الموالي.

تاريخ و مكان إيداع العروض :

يحدد تاريخ إيداع العروض بآخر يوم لمدة تحضير العروض كما هو منصوص عليه أعلاه، وذلك من الساعة الثامنة (08:00 سا) إلى غاية الساعة الثانية عشر (12:00 سا) تحديدا.

تودع العروض بالعنوان التالي:

القاعة الرياضية بالإقامة الجامعية عين الباي 03
المدينة الجامعية عين الباي

يوضع ملف الترشح و العرض التقني و المالي في أظرفه منفصلة و مغلقة ،إحكام يبين كل منها تسمية المؤسسة و مرجع الطلب و موضوعه و تتضمن عبارة (ملف الترشح) أو (العرض التقني) أو(العرض المالي) حسب الحالة توضع هذه الأظرفة في ظرف آخر مقفل و مغلق بإحكام مجهول و يحمل عبارة :

> **إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا 2025/02**
> **متعلق بالحراسة والأمن على مستوى المداخل والمحيط الخارجي للإقامات الجامعية عين الباي .**
> **من 01 الى 16 المشكلة لتجمع طلبيات خلال سنة 2025**

فتح العروض :

يتم فتح الأظرفة في جلسة علنية بالعنوان السابق الذكر يوم إيداعها، أي آخر يوم من مدة تحضير العروض على الساعة الثانية عشرة (12:00 سا) زوالا بالقاعة الرياضية بالإقامة الجامعية عين الباي 03 بالعنوان المذكور أعلاه، بحضور المتعهدين المهتمون بذلك أو ممثلهم .وإذا صادف هذا اليوم يوم عطلة أو يوم راحة قانونية (الجمعة أو السبت) فإنه يمدد إلى غاية يوم العمل الموالي

مدة صلاحية العروض :

يبقى المتعهدون ملزمون بعروضهم خلال أجل يساوي مدة تحضير العروض (10) ايام ، تضاف إليها تسعون يوم (90) يوما وذلك ابتداء من تاريخ جلسة فتح الاظرفة.

تحتفظ المصلحة المتعاقدة في حالات الضرورة بحق اقتراح تمديد أجال العروض على المتعهدين