

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الخميس 05 ديسمبر 2024

# نشاطات الوزير

## جلسة للأسئلة الشفوية بمجلس الأمة



يعقد مجلس الأمة، اليوم، جلسة علنية تخصص لطرح أسئلة شفوية على عدد من أعضاء الحكومة. وتخص الأسئلة حسب بيان للمجلس قطاعات الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة، التعليم العالي والبحث العلمي، السكن والعمران والمدينة، الأشغال العمومية والمنشآت القاعدية والصحة.

بداري يشدد حرصه مجددا للتكفل الكامل والنهائي بانشغالات الطلبة  
**بعد التكفل بمطالب طلبة الطلب.. هل يتوقف الإضراب؟**



بداري يشدد حرصه مجدداً للتكفل الكامل والنهائي بانشغالات الطلبة

## بعد التكفل بمطالب طلبة الطب.. هل يتوقف الإضراب؟

ذكر وزير التعليم العالي والبحث العلمي، خلال لقائه بممثلي طلبة العلوم الطبية، بمجمل التدابير التي اتخذها القطاع، للتكفل الكامل والنهائي بانشغالات والمطالب التي عبر عنها طلبة العلوم الطبية. ضمن لانحتهم الوطنية، وكان الوزير قد أشرف على لقاء تقييمي، بداية الأسبوع، بممثلي طلبة العلوم الطبية، بفرعها الثلاثة، طب، وصيدلة، وطب الأسنان، بمقر الإدارة المركزية للوزارة، وحضور ممثل عن وزارة الصحة وإطارات من الإدارة المركزية، وعمداء كليات الطب وعميد كلية الصيدلة بجامعة الجزائر.

إضافة إلى إنشاء لجان متابعة وتقييم على مدار السنة، مع ممثلي الطلبة على مستوى أقسام طب الأسنان، وتخصيص ميزانية خاصة بقسم طب الأسنان.

### إجراءات جديدة لفائدة طلبة الصيدلة

أما بخصوص انشغالات طلبة الصيدلة، فتم تكليف اللجنة البيداغوجية الوطنية، للصيدلة، بمراجعة فترات التريضات الميدانية الخاصة بطلبة الصيدلة، بدءاً من السنة الثالثة، من مسار التكوين وضبط أنشطة طلبة الصيدلة الداخليين خلال تريضاتهم في المؤسسات الاستشفائية.

وأمرت مصالح الوزارة، في هذا الإطار، بتسليم انشغالات طلبة الصيدلة، ذات الطابع البيداغوجي، إلى رئيس اللجنة البيداغوجية الوطنية للصيدلة من ممثلين عنهم قبل الشروع في أشغالها. مع اقتراح توسيع ميادين التريضات إلى مؤسسات الصناعة الصيدلانية، وتأكيد ممثل وزارة الصحة، أن مشاريع النصوص التنظيمية التي تضبط مهنة الصيدلة، بما فيها الصيدلي المساعد، مودعة لدى الأمانة العامة للحكومة، وأن قطاعه، في عمل مستمر مع كل الشركاء المعنيين، بمن فيهم النقابة الوطنية للصيدلة الخواص، للتكفل بالانشغالات الخاصة بمهنة الصيدلة، على غرار حصر صرف الأدوية، للحائز على شهادة دكتور في الصيدلة، ووضع حد لدورات تكوين بائع صيدلي، وزيادة عدد مناصب الصيدلة الاستشفائيين.



لعمداء كليات الطب، بوضع مخطط تأطير بيداغوجي، يسمح بالاستغلال المشترك لقدرات التأطير المتاحة على المستوى الوطني، لمرافقة الكليات والملحقات، التي تشهد نقصاً في التأطير لاسيما بجامعة الجنوب، بشار الأغواط، ورقلة، في انتظار تدعيمها بمناصب مالية جديدة لدعم موردها البشري. وبالنسبة للتكفل بالانشغالات الخاصة بالإمكانيات المالية والتجهيزات والوسائل البيداغوجية، على مستوى أقسام طب الأسنان، وميادين التريضات، والعيادات، أعلنت الوزارة، شروع اللجان المشتركة، مع قطاع الصحة، في إجراء زيارات ميدانية لمعاينة الوضعية وضبط النقائص والاحتياجات للتكفل بها.

هياتها البيداغوجية والعلمية وبعده التنسيق مع وزارة الصحة، لضمان توفر مصالغ استشفائية جامعية ترافق العملية التكوينية كاملة. مع تأكيد تحويل طلبة الملحقات إلى الكليات الأم لمواصلة التكوين العيادي، أي بعد السنة الثالثة من التكوين، حيث يختار الطلبة المسجلون، في الملحقية في حالة ترفيتها إلى كلية، بين مواصلة تكوينهم فيها، أو التحويل إلى الكلية الأم.

### مخطط تأطير بيداغوجي لمرافقة الكليات والملحقات في الجنوب

ومن جهة أخرى، وبخصوص التأطير البيداغوجي، تم تكليف الندوة الوطنية

على مستوى كل كليات الطب وملحقاتها.

وتوزع العدد على 4700 طالب في الطب، و1540 طالب في الصيدلة، و1020 طالب في طب الأسنان، على أن توجه تعليمية إلى عمداء كليات الطب، لترسيم هذا الإجراء. كما تم المرافقة على زيادة المنحة الدراسية لطلبة العلوم الطبية، بدءاً من سنة 2025، وستمنح شهرياً حسب 03 مستويات.

أما بخصوص ملحقات كليات الطب، فيبقى تحويل أي ملحقة إلى كلية، مرهوناً بتوفر المعايير والشروط التي تقتضيها العملية، من كل الجوانب البيداغوجية، والتأطيرية والمادية والاستشفائية، وبناءاً على طلب الكلية الأم، المرفق بموافقة،

### ع. ناي

ويدرج هذا اللقاء، ضمن التزام القطاع بعد اللقاء، تقيمي في غضون 3 أسابيع بعد اللقاء، المتعد يوم الثلاثاء، 5 نوفمبر المنصرم، وهو اللقاء، الثامن، مع ممثلي طلبة العلوم الطبية، بما فيها ثلاثة لقاءات كانت بإشراف شخصي للوزير.

وخلال اللقاء، ذكر الوزير، مجدداً بمجمل التدابير التي اتخذها القطاع، للتكفل الكامل والنهائي بالانشغالات والمطالب التي عبر عنها طلبة العلوم الطبية، ضمن لانحتهم الوطنية.

وتشير حصيلة النصوص المنجزة في هذا الإطار، إلى إصدار عشر تعليمات من الأمين العام للوزارة، إلى مديري الجامعات وعمداء كليات الطب، وقرارين مضمينين، دفتر التريض، وتعديل قرار مسابقة الإقامة، وكذا مشروع مرسوم تنفيذي، مودع لدى الأمانة العامة للحكومة بخص المنحة الدراسية، ومشروع قرار وزاري، مودع لدى الأمانة العامة للحكومة بخص التريضات في الوسط المهني. إضافة إلى مشروع قرار وزاري مشترك بين وزارتي الصحة والمالية، يتعلق بترتيب المترشحين الداخليين في الطب.

### هذه التدابير العملية المتخذة للتكفل بمطالب الطلبة وانشغالاتهم

وفي إطار تسقيف تعدادات الطلبة الجدد في كليات الطب، تم ضبط عدد الطلبة، الذين سيتم تسجيلهم في السنة الأولى، في العلوم الطبية، بعنوان الدخول الجامعي 2025-2026 بـ 7260 طالباً جديداً، ويشمل هذا العدد، الفروع الثلاثة

# EL MOUDJAHID

## CONSEIL DE LA NATION PLÉNIÈRE AUJOURD'HUI CONSACRÉE AUX QUESTIONS ORALES

Le Conseil de la nation tiendra, jeudi, une séance plénière consacrée aux questions orales adressées à des membres du gouvernement, a indiqué hier un communiqué de l'institution parlementaire.

Les questions orales concernent les secteurs de l'Énergie, des Mines et des Énergies renouvelables, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, de l'Habitat, de l'Urbanisme et de la Ville, des Travaux publics et des Infrastructures de base, et de la Santé.

# SUPPLÉMENT IA «LE SOIR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE»

PREMIER SYSTÈME D'EXPLOITATION ALGÉRIEN

## Un élan vers l'autonomie numérique

Le lancement officiel du premier système d'exploitation algérien, intégralement conçu sur une base open source, représente un jalon significatif dans la recherche de l'autonomie numérique et de l'innovation technologique. Présenté récemment à l'université Docteur-Moulay-Tahar de Saïda, ce projet est le résultat d'une collaboration soutenue entre étudiants et chercheurs algériens, témoignant ainsi de la volonté de diminuer la dépendance aux solutions importées et de favoriser la création d'un écosystème technologique local.

### Vers une économie de la connaissance

Lors de cette présentation, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a souligné l'importance de cette réalisation, fruit d'un travail collectif mené par des étudiants et des chercheurs issus de divers établissements à travers le pays. Ce système d'exploitation, basé sur une distribution Linux et spécifiquement adapté aux besoins du pays, incarne une vision claire d'une «économie de la connaissance», comme l'a affirmé M. Baddari. En tant que plateforme technologique locale, il a le potentiel de catalyser la création de nombreuses start-up dans le secteur du logiciel, renforçant ainsi l'écosystème entrepreneurial national.

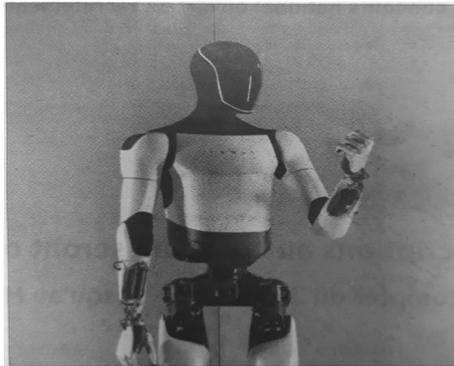
Les avantages de cette initiative, conçue par des talents algériens, sont nombreux. Grâce à son architecture Linux, le système offre une sécurité accrue, une adaptabilité aux besoins locaux et une facilité d'utilisation qui pourrait favoriser une adoption massive. Bien que le ministre n'ait pas été explicite, il a fait allusion à l'idée que «cette distribution Linux, alliant sécurité et facilité, pourrait améliorer les performances des systèmes d'exploitation de nos ordinateurs et sécuriser nos données».

### Un contexte de souveraineté numérique

Ce projet trouve son importance dans un cadre mondial où de nombreux pays, en particulier ceux émergents, s'efforcent également de développer leurs propres systèmes d'exploitation. Prenons l'exemple de la Chine, qui a mis au point Kylin OS pour réduire sa dépendance aux technologies américaines et renforcer la sécurité de ses infrastructures. En Russie, Astra Linux joue un rôle crucial dans la protection des données sensibles, tandis qu'en Inde, BOSS (Bharat Operating System Solutions) soutient l'éducation et l'administration numérique en plusieurs langues locales. Ces initiatives démontrent que l'enjeu de la souveraineté numérique va au-delà de la technologie ; c'est aussi un moyen d'affirmer une autonomie politique, économique et culturelle face aux grandes puissances technologiques.

### Innovation et emploi : un duo prometteur

Par ailleurs, ce projet constitue une opportunité précieuse pour



améliorer l'employabilité des jeunes talents algériens et valoriser leurs compétences, comme l'a souligné M. Baddari. Cette initiative vise à transformer le système d'exploitation en un véritable

levier pour l'entrepreneuriat. En favorisant la création de start-up spécialisées dans le développement logiciel, les autorités cherchent à renforcer un tissu économique où les jeunes entreprises

peuvent jouer un rôle clé. L'université de Saïda, berceau de ce projet, incarne cette démarche axée sur l'innovation, soutenue par le dynamisme des nouvelles générations et l'évolution de la stratégie universitaire algérienne, qui met de plus en plus l'accent sur la formation d'entrepreneurs. Cependant, des défis considérables demeurent.

Pour que ce système d'exploitation atteigne son plein potentiel, il sera essentiel de surmonter divers obstacles, notamment en matière d'adoption par les utilisateurs, de mise à jour des fonctionnalités et de formation des professionnels. Ces défis rappellent les expériences d'autres pays, tels que la Corée du Sud avec TMAX OS ou Cuba avec Nova, qui ont prouvé que le succès de telles initiatives dépend autant de la qualité technique que de l'accompagnement des utilisateurs et du soutien institutionnel.

S. M.

# متفرقات

## التوعية بمخاطر غاز الكربون بالجامعات



أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن إطلاق حملة توعية وطنية تستهدف الجامعات الجزائرية، وذلك بالتعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمخبر الوطني للتجارب ومجمع سونلغاز، بهدف تعزيز الوعي المجتمعي بمخاطر غاز أحادي أكسيد

الكربون. وتشمل الحملة تقديم معلومات شاملة حول الغاز ومصدره، مخاطره وطرق الوقاية منه، مع تنظيم محاضرات علمية يقدمها خبراء بغرض تسليط الضوء على مخاطر تسرب الغاز، وكذا ورشات عمل تفاعلية لتعريف الطلبة والأساتذة بأجهزة الكشف عن الغاز وكيفية استخدامها، إضافة إلى برمجة معارض توعية تعرض فيها نماذج من أجهزة الكشف ومعلومات مرئية حول الوقاية.

## الملتقى الوطني الثالث حول الأنظمة الصناعية دعوة إلى تعميم استعمال الذكاء الاصطناعي

البروفيسور توفيق بوقندي، بمعية رئيس الملتقى البروفيسور زبير يوسف، والدكتور مشعود الأرقم، وحضره مدير معهد العلوم والتقنيات التطبيقية جامعة قسنطينة، بالإضافة إلى نائب المدير المكلف بالبيداغوجيا ومدير حاضنة الأعمال الجامعية لسكيكدة، ورئيس قسم الهندسة الكهربائية، وعميد كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية، وثلة من الأساتذة وطلبة معهد العلوم والتقنيات التطبيقية سكيكدة وكلية التكنولوجيا وكلية العلوم، فيما قام بتأطيره أساتذة وطلبة دكتوراه من مختلف جامعات الوطن، ومختصين قدموا مداخلات، وأشرفوا على ورشات حضورية، عبر تقنية التحاضر عن بعد.

وتم على هامش هذه الفعاليات العلمية، تكريم طلبة الماستر من طلبة معهد العلوم والتقنيات التطبيقية (دفعة 2024)، الذين ناقشوا أطروحة التخرج في إطار قانون 1275.

**بوجمعة ذيب**

في تطوير الصناعة وإخراج منتج متكامل، والمساهمة في الاقتصاد الوطني.

وتناول الباحثون خلال يومين، موضوع التحكم وأمن الأنظمة الصناعية، مع طرحهم لآخر المستجدات المتعلقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي، في حماية البيئة والأنظمة الصناعية وفي حماية المجتمع من الأخطار الصناعية أيضا، إلى جانب مناقشتهم محاور تحسين التحكم في الأنظمة الجديدة، من خلال تسليط الضوء على التحكم في الأنظمة الصناعية، ومعالجة الأخطار الصناعية والحماية من الأخطار الصناعية.

واحتضنت قاعة المحاضرات الكبرى "عبد الحميد مهري"، بجامعة "20 أوت 55"، فعاليات الملتقى الوطني

الثالث حول "التحكم وأمن الأنظمة الصناعية"، المنظم من قبل معهد العلوم والتقنيات التطبيقية، أشرف على افتتاحه مدير الجامعة،

دعا المشاركون في أشغال فعاليات الملتقى الوطني الثالث حول "التحكم وأمن الأنظمة الصناعية"، الذي اختتم أول أمس، بجامعة سكيكدة، إلى طرح حلول لتحسين الأمن الصناعي، ومنه تطوير التحكم في الأنظمة الصناعية، مع إيجاد طرق لحماية البيئة من التلوث والأخطار الصناعية، مشددين على أهمية استعمال الذكاء الاصطناعي في تطوير التحكم في الأنظمة الصناعية، وكذا الرفع من مستوى تسيير ومراقبة الأخطار الصناعية، خاصة بولاية سكيكدة، كونها مدينة صناعية، إلى جانب مطالبتهم بنشر المداخلات ذات المستوى الجيد في مجالات وطنية.

أشار رئيس الملتقى، البروفيسور يوسف زبير، إلى أن الهدف من تنظيم هذا الملتقى، هو طرح آخر الأبحاث والنتائج من قبل طلبة الدكتوراه، وكذا الأساتذة حول محاور الملتقى، من أجل تقديم حلول للمجال الصناعي، مع الخروج بتوصيات توجه للصناعة الوطنية، من أجل استغلالها

## تعرضوا لإصابات خفيفة إصابة 16 طالبا بجروح في انحراف حافلة للنقل الجامعي بالبليدة

● تسببت رداءة الأحوال الجوية والأمطار المتساقطة، صبيحة أمس، بإقليم ولاية البليدة، في وقوع حادث مرور تسلسلي نجم عن اصطدام سيارة سياحية بشاحنة وانحراف حافلة للنقل الجامعي عن مسارها على مستوى محوّل الطريق السريع الشفة باتجاه موزاية، ما خلف إصابة 16 طالبا بجروح خفيفة. وأفادت مديرية الحماية المدنية بالبليدة، أن 16 شخصا، جلهم طلبة جامعيون، تعرضوا لإصابات مختلفة إثر تعرضهم لحادث مرور، وتدخلت على إثرها وحدة الحماية المدنية للشفة بتدعيم من المركز المتقدم "يحياوي بن مالك" ووحدة الحماية المدنية لموزاية في حدود الساعة 09 سا و39 د من أجل إسعاف وإجلاء 16 مصابا نحو العيادة متعددة الخدمات بالشفة ومستشفى "فرانس فانون" تعرضوا لإصابات مختلفة. وبحسب المعلومات، فإن الضحايا جميعهم من ركاب حافلة النقل الجامعي بينهم طالبان ذكور و14 طالبة، كانوا في حالة وعي ووصفت إصاباتهم بالخفيفة إثر إجلائهم نحو العيادة متعددة الخدمات بالشفة الجديدة، أين خضعوا للفحص الطبي وتلقوا العلاجات اللازمة على مستوى مصلحة الاستعجالات. وبحسب مصادر طبية، فإن الضحايا تلقوا العلاج اللازم وغادروا جميعهم العيادة.

■ حسناء. ب

## اتفاقية بين "التعليم العالي" وبورصة الجزائر المجال مفتوح للطلبة أصحاب المشاريع لتداول أسهم شركاتهم في الأسواق المالية

● وقعت وزارة التعليم العالي اتفاقية تعاون مع بورصة الجزائر، لفتح المجال للطلبة أصحاب المشاريع لتطوير وتحويل قدراتهم الفكرية إلى منتجات قابلة للتصنيع والتسويق، وتداول أسهم شركاتهم في الأسواق المالية، ليصبحوا رواد أعمال. مراسم توقيع الاتفاقية جرت، أول أمس، بمقر الوزارة بحضور رؤساء وعمداء عديد مؤسسات التعليم العالي، ورؤساء حاضنات الأعمال ومراكز تطوير المقاولاتية. وقد تم التوقيع على الاتفاقية من طرف كل من وزير التعليم العالي كمال بداري، والمدير العام لبورصة الجزائر يزيد بن موهوب.

وبالمناسبة، أوضح بداري أن هذا التعاون يعزز انطلاقة الجامعة الجزائرية المبتكرة ودورها الاقتصادي، وذلك من خلال مساهمة التعليم العالي والبحث العلمي في إنشاء مؤسسات ناشئة ومصغرة مبتكرة تخلق مناصب الشغل ومدرة للثروة، مشيراً إلى أن ذلك يدخل في إطار الخطة العملية للقطاع 2024-2029، المستمد من برنامج رئيس الجمهورية حول دور الجامعة كرافد من روافد الاقتصاد المبتكر المعزز للاقتصاد الوطني. وأضاف بداري أن هذا التعاون بين الوزارة وبورصة الجزائر يفتح المجال للطلبة المقاولين أصحاب المشاريع المبتكرة والمؤسسات الناشئة والمصغرة، أفاقاً جديدة وبيئة اقتصادية محفزة؛ لأجل تطوير وتحويل قدراتهم الفكرية إلى منتجات قابلة للتصنيع والتسويق، بالإضافة إلى إمكانية تداول أسهم شركاتهم في الأسواق المالية ليصبحوا رواد أعمال ومساهمين في الاقتصاد الوطني.

من جهته، أوضح مدير بورصة الجزائر أنه بموجب هذه الاتفاقية سيتم تكوين الطلبة أصحاب المؤسسات الناشئة المتواجدة على مستوى حاضنات الأعمال لمؤسسات التعليم العالي، حتى تكون لديهم فكرة حول التمويل عن طريق البورصة ومرافقة الطلبة حاملي المشاريع، وتنظيم ملتقيات وأياما دراسية حول تقنيات البورصة في مختلف المؤسسات الجامعية على المستوى الوطني.

وفي السياق نفسه، أشار المتحدث ذاته إلى إمكانية إدراج القطاع البنكي وصناديق الاستثمار في مرافقة الطلبة المبتكرين، وتمكينهم من الاستفادة من مختلف طرق التمويل، وذلك في ظل الحركة التي تشهدها البورصة حالياً. رشيدة دبوب

## تبسة 29 مليار سنتيم لاقتناء تجهيزات هامة وتهيئة واجهة الجامعة

● خصصت، مؤخرا، جامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي، بتبسة، غلafa ماليا جد معتبر لفائدة 6 مشاريع هامة لتحسين وتسهيل ظروف التحصيل العلمي والبحوث الميدانية، بالإضافة لتهيئة واجهة القطب الجامعي بطريق قسنطينة. فحسب تصريح مدير جامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي، البروفيسور عبد الكريم قواسمية، فإن قطاع التعليم العالي والبحث العلمي بالولاية تدعم بـ 6 عمليات بحوالي 29 مليار سنتيم، حيث تم تخصيص مبلغ 500 مليون سنتيم لاقتناء تجهيزات لحاضنة الأعمال، بالإضافة عن تخصيص مبلغ 13 مليار سنتيم لدراسة ومتابعة أشغال إعادة تأهيل واجهة القطب الجامعي الثاني بطريق قسنطينة. وأضاف ذات المسؤول أن مصالجه خصصت مبلغ 6 ملايين سنتيم لاقتناء تجهيزات أخرى سمعية بصرية، وهي تجهيزات مهمة بعد إنشاء المركز السمعي البصري بالجامعة، وهو الجناح الذي كان مهمشا طيلة سنوات مضت. للإشارة، فقد استفادت كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، بجامعة الشهيد الشيخ العربي التبسي، من تجهيزات رقمية جديدة لفائدة الطلبة والأساتذة لتصبح بذلك "أول كلية ذكية" بذات الجامعة. وتعتمد الكلية على إدراج التكنولوجيات الحديثة والتطبيقات الإلكترونية سواء لدى ولوج الطلبة والأساتذة للجامعة أو خلال تقديم الدروس وإلقاء المحاضرات، بالاعتماد على شاشات ذكية وتفاعلية. وأكد مدير الجامعة، البروفيسور عبد الكريم قواسمية، أن هذه التجربة ستعمم تدريجيا على باقي الكليات فور توفر الاعتمادات المالية.

ع.سمية

## ملتقى وطني لذوي الاحتياجات الخاصة بأفلو ضرورة وضع إستراتيجيات لحماية المعاقين وتقديم التكفل النفسي لهم

دعا المشاركون في الملتقى الوطني الأول لذوي الاحتياجات الخاصة إلى وضع استراتيجيات لحماية هذه الفئة، من خلال تقديم التكفل النفسي والجسدي للمعاقين حركيا، وضرورة البدء المبكر في استخدام وسائل التواصل البديل، كون التدخل المبكر يزيد من فرص النجاح في تطوير مهارات التواصل.

ب. وسيم



• نظم المركز الجامعي، الشريف بوشوشة، بأفلو، من خلال قسم علم النفس وعلوم التربية ومخبر البحث والدراسات في قضايا الإنسان والمجتمع، ومشروع البحث جودة الحياة الوظيفية وعلاقتها بالرفاه النفسي والدافعية للإنجاز، بمشاركة فرقة البحث النفسي والتربوي والتحديات التربوية والاجتماعية، الملتقى الوطني الأول لذوي الاحتياجات الخاصة بين جودة الحياة والتحديات تضمن. وحسب رئيس الملتقى، كمال بورزق، تخلل الملتقى مداخلات حضورية لأساتذة وباحثين من عدة جامعات، وتقديم تجارب ميدانية للتكفل بذوي الاحتياجات الخاصة، وجلسات افتراضية لأكثر من 75 مداخلة من 18 جامعة عبر الوطن.

وعلى هامش الملتقى تم تنظيم ورشة ومعرض مفتوح مع مديرية النشاط الاجتماعي والتضامن، من خلال نشاطات المؤسسات المتخصصة، ويوم تكويني للطلبة والممارسين الميدانيين.

وأكدت رئيسة لجنة توصيات هذا الملتقى، الأستاذة الدكتورة سعادوي مريم، على ضرورة تكوين المعلمين القائمين على عملية دمج الأطفال داخل الأقسام، لما تتطلبه من كفاءة عالية وتخصص دقيق للتعامل الجيد مع كل الفئات من ذوي الاحتياجات الخاصة.

كما دعت إلى توفير أدوات وأنشطة إضافية تلائم بعض الفئات، وعدم الاكتفاء فقط بالأدوات التي نستخدمها مع الأفراد العائدين، لأن هذه الفئة تتطلب دعم تقديم الدروس العادية بوسائل توضيحية تسهل عملية توصيل

النفاساني، وتقديم الدعم النفسي لهم.

كما اقترح المتدخلون في الملتقى ضرورة إنجاز بحوث ودراسات جدية واسعة تهدف، خاصة، إلى وضع استراتيجيات لحماية هذه الفئة، من خلال تقديم التكفل النفسي والجسدي للمعاقين حركيا، وضرورة البدء المبكر في استخدام وسائل التواصل البديل، حيث يزيد التدخل المبكر من فرص النجاح في تطوير مهارات التواصل.

وعرج المتدخلون على وجوب تدريب الأمرة والمعلمين على استخدام أنظمة التواصل البديل بشكل صحيح، وإشراكهم في عملية اختيار النظام المناسب، وتخصيص البرامج والأدوات حسب احتياجات كل فرد، مع مراعاة الفروق الفردية والقدرات الخاصة، والمتابعة المستمرة وتقييم فعالية الوسائل المستخدمة مع إجراء التعديلات اللازمة عند الحاجة.

وعلاوة على ذلك أكد المتدخلون على ضرورة توفير الدعم التقني والفني المستمر للأسر والمختصين في مجال استخدام التقنيات الحديثة للتواصل البديل، وتشجيع البحث العلمي في مجال التواصل البديل وأثره على تطور اللغة لدى الأشخاص المصابين بالتوحد، ودمج وسائل التواصل البديل في المناهج التعليمية والبرامج التأهيلية للأشخاص ذوي طيف التوحد.

وفي الأخير تحدث المتدخلون على وجوب توعية المجتمع بأهمية وسائل التواصل البديل ودورها في دعم الأشخاص ذوي طيف التوحد، وتطوير برامج تدريبية متخصصة للمعلمين والأخصائيين في مجال التواصل البديل، والعمل على توفير الدعم المادي للأسر لتمكينهم من الحصول على الأدوات والتقنيات اللازمة.

ب. و

الأفكار إلى الأطفال حسب مكانتهم.

وأشارت المتحدث إلى ضرورة تصميم قاعات تعليمية خاصة بذوي الاحتياجات الخاصة، وتوفير هيئة بيداغوجية شاملة لكل التخصصات التي تتطلبها عملية الدمج، مؤكدة على العمل على توعية مدرّاء المدارس العادية بأهمية الدمج وأهدافه لتحسين اتجاهاتهم نحو هذه العملية وتوفير الدعم المادي والمعنوي.

كما اقترحت تخصيص ميزانية مالية لدعم هذا المشروع، وتوفير مكاتب بيسييره إداريا في مديرية التربية، ومديريات التضامن الاجتماعي بكافة أنحاء الوطن، علاوة على اقتراح وجوب استدعاء الأبعاد والقيم الحضارية للتشريع الإسلامي في البحوث والدراسات التربوية والنفسية والاجتماعية والتشريعات القانونية. وركزت على ضرورة صياغة المناهج التعليمية في شتى الأطوار والمراحل، وفق رؤية شاملة للقيم الحضارية في التشريع الإسلامي.

كما دعت المتحدث إلى توفير برامج إعلامية تهدف إلى إبراز الصورة المثلى في التعامل مع ذوي الاحتياجات الخاصة، ووضع برنامج تنميطي محكم للتكفل بالمعاقين حركيا في مراحل عمرية مختلفة، مع توفير الإمكانيات المناسبة لضمان نجاح البرنامج، وتصميم صفحة أنترنت خاصة لكل مركز متكفل بالمعاقين حركيا، يتم من خلالها نشر المعلومات التي تهم المعاقين حركيا.

وركزت على الاهتمام بالجانب النفسي بنفس قدر الاهتمام بالجانب العضوي للمعاق حركيا وعائلته، مما يساعده على التوافق النفسي الاجتماعي خاصة للراشدين، ووضع مواعيد دورية للمعاقين حركيا عند الأخصائي

## تنظيمها وزارة التعليم العالي عبر الجامعات بمشاركة سونلغاز والحماية المدنية حملة وطنية للتوعية حول مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون

يوم 17 ديسمبر، وبمهدا جامعة غرداية يوم 14 جانفي 2025. والمحور الثاني للحملة يخص إطلاق "تحدي الإبداع الرقمي" بين طلاب الجامعات، والذي يمتد من 8 ديسمبر إلى 8 جانفي 2025. والهدف من التحدي هو تشجيع الطلبة على إنتاج مواد إعلامية توعوية، بما يشمل مقاطع فيديو قصيرة أو موضة إخبارية، توضح مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون وأهمية استخدام أجهزة الكشف. وتقدم ملصقات إرشادية ونصائح عملية للوقاية، وأفضل الأعمال سيتم اختيارها من قبل لجنة مختصة، وسيمنح الفائزون جوائز تشجيعية تبرز إسهاماتهم في تعزيز الوعي المجتمعي. وكل هذا لتعميم الوعي المجتمعي ونشر ثقافة الوقاية من المخاطر المرتبطة بغاز أحادي أكسيد الكربون، وتشجيع التفكير الابتكاري في معالجة القضايا البيئية والصحية، والمساهمة في تقليل الحوادث المرتبطة بتسرب الغاز من خلال نشر المعلومات، وأجهزة الكشف الحديثة. رشيدة دبوب

الحلول الوقائية اللازمة. برنامج وزارة التعليم العالي لهذه الحملة منقسم لعدة محاور، ويتعلق المحور الأول بالتوعية في الجامعات حول مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون، وهذا المحور موجه لتقديم معلومات شاملة حول غاز أحادي أكسيد الكربون، مصدره مخاطره، وطرق الوقاية منه. ويشمل البرنامج تنظيم فعاليات توعوية تتضمن محاضرات علمية يقدمها خبراء في المجال، تسلط الضوء على مخاطر تسرب الغاز. كما يتخللها ورشات عمل تفاعلية تستهدف تعريف الطلبة والأساتذة بأجهزة الكشف عن الغاز وكيفية استخدامها، ومعارض توعوية تعرض فيها نماذج من أجهزة الكشف ومعلومات مرئية حول الوقاية.

وحددت وزارة التعليم العالي المؤسسات الجامعية المشاركة وجدول نشاطاتها، وتنطلق اليوم من جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين وفي 10 ديسمبر بجامعة الإخوة منتوري بقسنطينة، تليها المدرسة الوطنية متعددة التقنيات مورييس أودان بوهران

• تنطلق اليوم من جامعة العلوم والتكنولوجيا بباب الزوار الحملة الوطنية التي تطلقها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي حول مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون، على أن تشمل عدة جامعات بشرق وغرب الوطن، وتتخللها عدة محاور، منها تشجيع الطلبة على إنتاج مواد إعلامية توعوية توضح مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون وأهمية استخدام أجهزة الكشف. ومن خلال المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي لوزارة التعليم العالي، وبالتعاون مع كل من المديرية العامة للحماية المدنية، والمخبر الوطني للتجارب ومجمع سونلغاز، وبانخراط عدة مراكز بحث وطنية ممثلة في كل من مركز تطوير التكنولوجيات المتطورة، ومركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية. مركز البحث العلمي في تكنولوجيا نصف النواقل الطاقوية، سيطلق برنامج توعوي متكامل، يستهدف الجامعات الجزائرية لمعالجة تنامي ظاهرة التعرض لمخاطر القاتل الصامت وتقديم

# مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تطلق حملة وطنية تستهدف الجامعات

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في بيان لها، أمس، عن إطلاق حملة توعوية وطنية تستهدف الجامعات الجزائرية، وذلك بالتعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمخبر الوطني للتجارب ومجمع سونلغاز، بهدف تعزيز الوعي المجتمعي بمخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون.

## حياة. ب

وأوضح المصدر أن الوزارة، من خلال برنامج توعوي متكامل، يستهدف الجامعات الجزائرية، تطلق هذه الحملة بهدف معالجة تنامي ظاهرة التعرض لمخاطر هذا الغاز القاتل الذي يعرف بالقاتل الصامت وتقديم الحلول الوقائية اللازمة.

وتنظم الوزارة هذه الحملة من خلال المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، بالتعاون مع كل من المديرية العامة للحماية المدنية والمخبر الوطني للتجارب ومجمع سونلغاز، وبانخراط عدة مراكز بحث وطنية ممثلة في كل من مركز تطوير التكنولوجيات المتطورة، مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية، مركز البحث العلمي في تكنولوجيا نصف النواقل الطاقوية.

وتشمل محاور الحملة التوعوية داخل الجامعات عن غاز أحادي أكسيد الكربون، بتقديم معلومات شاملة حول الغاز ومصدره، مخاطره وطرق الوقاية منه.

كما تنظم بالمناسبة فعاليات توعوية، تتضمن محاضرات علمية يقدمها خبراء في المجال بغرض تسليط الضوء على مخاطر تسرب الغاز وكذا ورشات عمل تفاعلية تستهدف تعريف الطلبة والأساتذة بأجهزة الكشف عن الغاز وكيفية استخدامها، إضافة إلى برمجة معارض توعوية تعرض فيها نماذج من أجهزة الكشف ومعلومات مرئية حول الوقاية.

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي،

## انطلاق حملة وطنية حول مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في بيان لها، عن إطلاق حملة توعوية وطنية تستهدف الجامعات الجزائرية، وذلك بالتعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والخبر الوطني للتجارب ومجمع سونلغاز، بهدف تعزيز الوعي المجتمعي بمخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون. وأوضح المصدر أن الوزارة، من خلال برنامج توعوي متكامل، تستهدف الجامعات الجزائرية، تطلق هذه الحملة بهدف "معالجة تنامي ظاهرة التعرض لمخاطر هذا الغاز القاتل الذي يعرف بالقاتل الصامت وتقديم الحلول الوقائية اللازمة". وتنظم الوزارة هذه الحملة من خلال المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، بالتعاون مع كل من المديرية العامة للحماية المدنية والخبر الوطني للتجارب ومجمع سونلغاز، وبتنظيم عدة مراكز بحث وطنية ممثلة في كل من مركز تطوير التكنولوجيات المتطورة، مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية، مركز البحث العلمي في تكنولوجيا نصف النواقل الطاقوية. وتشمل محاور الحملة التوعية داخل الجامعات عن غاز أحادي أكسيد الكربون، بتقديم معلومات شاملة حول الغاز ومصدره، مخاطره وطرق الوقاية منه. كما تنظم بالمناسبة فعاليات توعوية، تتضمن محاضرات علمية يقدمها خبراء في المجال بغرض تسليط الضوء على مخاطر تسرب الغاز وكذا ورشات عمل تفاعلية تستهدف تعريف الطلبة والأساتذة بأجهزة الكشف عن الغاز وكيفية استخدامها، إضافة إلى برمجة معارض توعوية تعرض فيها نماذج من أجهزة الكشف ومعلومات مرئية حول الوقاية.

مصطفى - ق

من تنظيم المركز الجامعي "أحمد صالح" بالنعامة وبحضور رئيس المجلس الأعلى للغة العربية "صالح بلعيد":

## اختتام فعاليات الملتقى الوطني الموسوم بـ "دور المؤسسات ذات الاختصاص في النهوض باللغة العربية" بتوصيات مهمة

توجت فعاليات الملتقى الوطني الموسوم بدور المؤسسات ذات الاختصاص في النهوض باللغة العربية بتوصيات مهمة، هذا الملتقى الذي حضره رئيس المجلس الأعلى للغة العربية "صالح بلعيد"، وكان ناجحا من جميع جوانبه، حيث أشرف على تنظيمه المركز الجامعي "أحمد صالح" بالنعامة، وبشراكة مع المجلس الأعلى للغة العربية ومخبر التراث الثقافي للجنوب الغربي الجزائري، واستقطب العديد من الباحثين والطلبة، بحضور جميع السلطات الولائية، وأساتذة ودكاترة من جامعات الوطن يمثلون 12 ولاية، رافقهم حضور مميز للطلبة والمهتمين باللغة العربية، وعدد من المدراء التنفيذيين والمنتخبين المحليين.



البروفيسور ميخوت بودواية،

### اللغة العربية لها تاريخ مشرق في سائر الميادين

أكد البروفيسور ميخوت بودواية، في كلمته الترحيبية ونيابة عن مدير المركز، عن مكانة ومنزلة اللغة العربية التي لها تاريخ مشرق وفي سائر الميادين. كما تحدث عن دور المؤسسات ذات الاختصاص في النهوض بها، وأنها الأداة الناجحة التي تساهم في التعليم والتعلم والبحث، وأنه حان الوقت لإعادة الاعتبار للغتنا في المجتمع العربي ومجتمعنا الجزائري، خصوصا من خلال الدور المنوط الذي تسلمه المؤسسات ذات الصلة والعلاقة في النهوض باللغة العربية.

الدكتور أبا ياسر رئيس الملتقى،

### الوفاء للغة من أهم الحقوق على كل باحث

النعامة، إبراهيم سلامي هذا، وحمل الملتقى إشكالية تمحورت حول كيفية إعادة الاعتبار للغة العربية وعن دور المؤسسات ذات الاختصاص للنهوض باللغة العربية، وللإجابة عن هذه التساؤلات تم اعتماد خمسة محاور أساسية، منها المحور الأول حول جهود المجلس الأعلى الجزائري للغة العربية في خدمة لغة الأجداد والنهوض بها. أما المحور الثاني فقد خصص لإجماع اللغة العربية؛ مشاريعها وأهدافها الوظيفية للترقي باللغة العربية اصطلاحا واستعمالا، أما المحور الثالث فكان حول المراكز العلمية ودورها التثقي في تطوير البحث باللغة العربية، في حين خصص المحور الرابع للحديث عن المخابر العلمية والبحوث التي تخص اللغة العربية، والمحور الخامس فتم تخصيصه للحديث عن المؤسسات العالية ويراجعها في النهوض باللغة العربية.

التعليم المتخصص وأنظمة التعلم الإفرادية وتطبيقات الترجمة الآلية وغيرها، وكذا تعميم استعمالها في إنجاز الموسوعات والمعاجم والتعليم والتكوين وتنظيم الملتقيات.

هذا، وركزت مجمل المدخلات، التي فاق عددها 28 مداخلة، على مدار يومين، مؤطرة في خمسة (05) جلسات علمية، احتضنتها قاعة المحاضرات "الدكتور هاري بوعناني"، على حاجة اللغة العربية إلى تفضيل دور الجامع اللغوية ودعم المؤسسات ذات الاختصاص لإعداد براءات اختراع ونظريات لغوية وتكوين فرق بحث أكاديمية على شكل جامعات على شكل

حاضنات، وإنجاز مشاريع بحث علمية تكون محل متابعة وتنفيذ بأجال محددة. ومن بين التوصيات المهمة التي توج بها هذا الملتقى الوطني، هذا الدعوة إلى ترسيم الملتقى بهذا العنوان سنويا، مع إشراك المؤسسات القطاعية الولائية ذات الصلة بالموضوع، والعمل على تعميم استخدام اللغة العربية في العلوم الصلبة، مع تعزيز استثمار برامج وأدوات الذكاء الاصطناعي، مع تقليص المؤسسات العليا ذات الاختصاص في النهوض بالعربية وتوحيد مهامها وجعلها تحت مظلة المجلس الأعلى للغة العربية بصفته أعلى مؤسسة دستورية، توجيدا للجهود وتحقيق الهدف المنشود، انطلاقا من المشاريع المسطرة الخاصة بترقية اللغة العربية واستعمالها وتعميمها في الميادين العلمية والتكنولوجية والترجمة.

وترقيتها. رئيس المجلس الأعلى للغة العربية "صالح بلعيد"،

### الاعتماد على طرق البحث باستعمال التكنولوجيا الحديثة

تحدث رئيس المجلس الأعلى للغة



والنعامة "بوزقزة لونا"، يجب تعميم استعمال اللغة العربية في مختلف العلوم والتكنولوجيا. أثنى والي ولاية النعامة، على بوزقزة لونا، على تنظيم هذا الملتقى الذي يعد احتفالا مسبقا باليوم العالمي للغة العربية، المصادف 18 ديسمبر من كل سنة، وماهولا دليل على الاهتمام الواضح باللغة الأم اللغة الأولى وطنيا، هذا الملتقى الذي يهدف إلى تسليط الضوء على بعض استراتيجيات التعليم الحديثة ومدى فاعليتها في تعليم اللغة العربية في المراحل التربوية، على أن يتم تعميم استعمالها في مختلف العلوم والتكنولوجيا والترجمة. كما ثمن السيد والي جهود المجلس الأعلى للغة العربية في خدمة لغة الضاد والنهوض بها

العربية، صالح بلعيد، عن قضايا مستقبل اللغة العربية وموقعها وهي تعرف بعض المضايقات، خاصة المضايقات التقنية، وهو ما رسمه شعار اليوم العالمي للغة العربية بخصوص الذكاء الاصطناعي، حيث حمل شعار "اليونيسكو" هذا العام "استكشاف مستقبل اللغة العربية في ضوء الذكاء الاصطناعي".

جهده الفكري لإتقان العلم، لذا وجب عليه الاعتزاز بها والعمل على حمايتها والدفاع عنها والسعي إلى ترقيتها.

### الاعتماد على طرق البحث باستعمال التكنولوجيا الحديثة

تحدث رئيس المجلس الأعلى للغة العربية في مختلف العلوم والتكنولوجيا. أثنى والي ولاية النعامة، على بوزقزة لونا، على تنظيم هذا الملتقى الذي يعد احتفالا مسبقا باليوم العالمي للغة العربية، المصادف 18 ديسمبر من كل سنة، وماهولا دليل على الاهتمام الواضح باللغة الأم اللغة الأولى وطنيا، هذا الملتقى الذي يهدف إلى تسليط الضوء على بعض استراتيجيات التعليم الحديثة ومدى فاعليتها في تعليم اللغة العربية في المراحل التربوية، على أن يتم تعميم استعمالها في مختلف العلوم والتكنولوجيا والترجمة. كما ثمن السيد والي جهود المجلس الأعلى للغة العربية في خدمة لغة الضاد والنهوض بها



أشار الدكتور "أبا ياسر"، رئيس الملتقى الموسوم بـ "دور المؤسسات ذات الاختصاص في النهوض باللغة العربية"، إلى ضرورة إيلاء عناية خاصة باللغة العربية وترقيتها إلى مقام متقدم ومصاف متطور، وهو واجب علينا بل هو عبادة ترتقي بها في الحياة الدنيا قبل الآخرة، لأنها لغة اصطفاها الله عزوجل لكتابة القرآن الكريم، مؤكدا بأن الوفاء للغة من أهم الحقوق على كل باحث سخر

البروفيسور بوخال لخضر مدير مخبر التراث

### تداخل مهام المؤسسات ذات الاختصاص في النهوض باللغة العربية

ثمن البروفيسور بوخال لخضر، مدير مخبر التراث الثقافي للجنوب الغربي الجزائري، ومدير معهد اللغة والأدب العربي، انعقاد هذا الملتقى المهم احتفاء باليوم العالمي للغة العربية، المصادف 18 ديسمبر من كل سنة، والذي كان له حضور مميز من الضيوف، من بينهم رئيس المجلس الأعلى للغة العربية "صالح بلعيد"، حيث تحدث البروفيسور بوخال لخضر، عن دور المؤسسات ذات الاختصاص في النهوض باللغة العربية، وتداخل مهامها وصلحياتها باعتبار أنها تأخذ منحى واحدا، من أجل النهوض باللغة العربية، وأنها الوسيلة الفعالة والمساعدة على التقدم والإبداع في جميع الميادين.

# الفجر

في إطار تجسيد استراتيجية القطاع 2025-2030

## عنابة تفتتح أشغال الندوة الوطنية للتحول الرقمي في القطاع التربوي

وتجدر الإشارة أنه تم خلال أشغال الندوة التطرق للجهود المبذولة في رقمنة العمليات الإدارية والبيداغوجية في القطاع على المستوى الولائي، مع تحديد التحديات الراهنة واقتراح حلول عملية لها، الى جانب تنظيم مجموعة من الورشات التفاعلية التي قدمت ملاحظات مرتبطة برقمنة القطاع التربوي من أجل شمولية وفعالية النظام الرقمي الجديد بالقطاع، ما يعتبر محطة هامة لدعم مسار التحول الرقمي على مستوى القطاع التربوي في ولاية عنابة.

■ وهيبة.ع

بالانتقال الرقمي في كل القطاعات والتي من ضمنها قطاع التربية والتعليم، فعلى هذا الأساس تنعقد الندوة التقييمية وفق الضوابط الاستراتيجية الوطنية، للتحول الرقمي بهدف تحقيق رؤية متطورة لتحسين الأداء الإداري، لاسيما ما يمس الحياة المدرسية للتلميذ والمسارات المهنية لمستخدمي القطاع وتسيير الهياكل والمرافق المدرسية، كما ستسمح رقمنة القطاع من توفير حماية المعطيات والأمن المعلوماتي ناهيك عن الانتقال السلس من التسيير التقليدي الى التسيير الرقمي.

انطلقت أمس، بالقطب الجامعي «جوامع محمد» ببلدية البوني، أشغال الندوة الوطنية للتحول الرقمي في قطاع التربية الوطنية.

وقال والي الولاية «عبد القادر جلاوي»، خلال افتتاح اشغال الندوة أن هذه الأخيرة «تأتي تنفيذا لمخرجات مجلس الوزراء المنعقد نهاية السنة الفارطة، في إطار تجسيد الاستراتيجية الوطنية للتحول الرقمي في الجزائر 2025-2030 التي تشرف عليها المحافظة السامية للرقمنة، تنفيذا لتعليمات السلطات العليا في البلاد والقاضية

# الفجر

من خلال برنامج توعوي متكامل لفائدة الجامعات

## اطلاق حملة وطنية حول مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون

سونلغاز، وبانخراط عدة مراكز بحث وطنية ممثلة في كل من مركز تطوير التكنولوجيات المتطورة، مركز البحث العلمي والتقني في التحاليل الفيزيائية والكيميائية، مركز البحث العلمي في تكنولوجيا نصف النواقل الطاقوية. وتشمل محاور الحملة التوعوية داخل الجامعات عن غاز أحادي أكسيد الكربون، بتقديم معلومات شاملة حول الغاز ومصدره، مخاطره وطرق الوقاية منه. كما تنظم بالمناسبة فعاليات توعوية، تتضمن محاضرات علمية يقدمها خبراء في المجال بغرض تسليط الضوء على مخاطر تسرب الغاز وكذا ورشات عمل تفاعلية تستهدف تعريف الطلبة والأساتذة بأجهزة الكشف عن الغاز وكيفية استخدامها، إضافة إلى برمجة معارض توعوية تعرض فيها نماذج من أجهزة الكشف ومعلومات مرئية حول الوقاية.

■ ح.ن

أعلنت وزارة التعليم الوطني والبحث العلمي، في بيان لها أمس، عن إطلاق حملة توعوية وطنية تستهدف الجامعات الجزائرية، وذلك بالتعاون مع المديرية العامة للحماية المدنية والمخبر الوطني للتجارب ومجمع سونلغاز، بهدف تعزيز الوعي المجتمعي بمخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون.

وأوضح المصدر أن الوزارة، من خلال برنامج توعوي متكامل، تستهدف الجامعات الجزائرية، تطلق هذه الحملة بهدف «معالجة تنامي ظاهرة التعرض لمخاطر هذا الغاز القاتل الذي يعرف بالقاتل الصامت وتقديم الحلول الوقائية اللازمة».

وتنظم الوزارة هذه الحملة من خلال المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، بالتعاون مع كل من المديرية العامة للحماية المدنية والمخبر الوطني للتجارب ومجمع

«شنايدر إلكتروك الجزائر» توقع اتفاقية شراكة مع المدرسة الوطنية العليا للطاقات المتجددة

## مبادرة رائدة لتطوير التكوين في الطاقات المتجددة

فرص للمزيد من الطلاب الجزائريين للاستفادة من خبراتنا في مجال الطاقات المتجددة من خلال هذه الشراكة». ويمناسبة هذا اليوم الخاص بالخدمات والطلبة، منحت شنايدر إلكتروك الجزائر شهادات للعديد من الخريجين الشباب من عدة دول إفريقية ممن تلقوا تدريبهم في الجزائر. وتلتزم شركة شنايدر إلكتروك، بصفتها الشركة الرائدة عالمياً في مجال التحول الرقمي لإدارة الطاقة والأتمتة، التزاماً راسخاً بـ إيجاد حلول رقمية وتكنولوجية مبتكرة لمواجهة تحدي الطاقة الذي يفرضه تغير المناخ. وتعد شركة شنايدر إلكتروك رائدة في البحث عن حلول مبتكرة للجمع بين التحول في مجال الطاقة، مع الكهرباء 4.0، والثورة الصناعية، مع الصناعة 4.0 من أجل مستقبل أكثر كفاءة ومنخفض الانبعاثات الكربونية.

■ لياؤ. ح

إلكتروك معدات تعليمية لتجهيز المختبر التقني للمدرسة وتمكين الطلاب من استكمال تعليمهم النظري بـ جلسات محاكاة عملية. وتلتزم الشركة أيضاً بدعم المبدعين الشباب من أصحاب الشركات الناشئة من خلال منحهم إمكانية الوصول إلى شبكة معارفها المهنية، بالإضافة إلى تقديم المساعدة عن طريق الرعاية لشراء منتجاتها. وقد صرح محمد أنور شارة، المدير العام لشركة شنايدر إلكتروك الجزائر «نحن فخورون بالتعاون مع المدرسة الوطنية العليا للطاقات المتجددة والبيئة والتنمية المستدامة للمساهمة في تطوير المهارات الجزائرية في مجال استراتيجي يُشكل محور تحديات التنمية المستدامة في الجزائر»، وأضاف قائلاً «مركزنا التدريبي في الجزائر معترف به في جميع أنحاء أفريقيا الناطقة باللغة الفرنسية لجودة التدريب الذي يقدمه، ونحن سعداء بأن نتمكن من تقديم

بمناسبة يوم الخدمات والطلبة، أبرمت شركة «شنايدر إلكتروك الجزائر» اتفاقية شراكة مع المدرسة الوطنية العليا للطاقات المتجددة والبيئة والتنمية المستدامة لدعم الطلاب والمبدعين الشباب من أصحاب الشركات الناشئة. وقد نظمت شركة شنايدر إلكتروك الجزائر أمس الأول، يوماً مخصصاً بالخدمات والطلبة بالجزائر العاصمة. حيث أكدت الشركة التزامها بتدريب المواهب الجزائرية في مجال الطاقات المتجددة، من خلال توقيع اتفاقية شراكة مع المدرسة الوطنية العليا للطاقات المتجددة والبيئة والتنمية المستدامة بجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد (باتنة 2). وستتيح هذه الاتفاقية لطلاب المدرسة الاستفادة من دعم خاص، لاسيما من خلال فرص التدريب العملي داخل أقسام شركة شنايدر إلكتروك وتوفير التوجيه لإتمام أطروحات السنة النهائية، كما ستوفر شنايدر

# EL MOUDJAHID

## SCHNEIDER ELECTRIC ALGÉRIE ET ENSEREDD POUR UNE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DURABLE

■ SAMIA BOUHLIB

Schneider Electric Algérie renforce son engagement pour la transition énergétique en signant un partenariat clé avec l'École nationale supérieure des énergies renouvelables, de l'environnement et du développement durable (Enseredd). Cet engagement visant le renforcement de la transition énergétique se veut aussi un partenariat stratégique avec l'École nationale supérieure des énergies renouvelables, de l'environnement et du développement durable (Enseredd). Cet accord ambitieux incarne une vision commune pour promouvoir les énergies propres et accompagner la nouvelle génération de talents dans la construction d'un avenir durable. Ce partenariat, officialisé mardi lors de la Journée Services et Étudiants à l'hôtel Holiday Inn d'Alger, marque une nouvelle étape dans l'engagement de l'entreprise pour soutenir la formation des futurs leaders dans le domaine des énergies renouvelables en Algérie. L'accord permet aux étudiants de l'Enseredd de bénéficier d'opportunités concrètes pour enrichir leur parcours académique. Ils auront accès à des stages pratiques au sein de Schneider Electric, pourront compter sur un mentorat personnalisé pour leurs projets de fin d'études et utiliseront du matériel didactique de dernière génération pour des simulations techniques. Un laboratoire dédié à l'enseignement théorique et pratique sera également mis en place pour permettre aux étudiants de se familiariser avec les tech-

nologies du futur. Ce partenariat ne se limite pas à la formation des étudiants. Schneider Electric Algérie soutient également les jeunes entrepreneurs locaux et startupeurs en leur offrant un accès privilégié à son réseau professionnel et des aides spécifiques, telles que des subventions pour l'achat de produits de marque. Cette initiative vise à encourager l'innovation et à faciliter l'accès des jeunes créateurs d'entreprises aux technologies avancées dans le secteur des énergies renouvelables.

Lors de son intervention, le directeur général de Schneider Electric Algérie, Mohamed Anouar Chara, a indiqué : « Nous sommes fiers de collaborer avec l'Enseredd pour soutenir le développement des compétences locales dans un secteur clé. Ce partenariat reflète notre engagement à promouvoir un avenir durable pour l'Algérie grâce à notre expertise en matière d'énergies renouvelables. » L'événement a aussi été marqué par la remise de certifications à des jeunes diplômés provenant de plusieurs pays africain, formés en Algérie, soulignant l'approche panafricaine de Schneider Electric. En tant que leader mondial dans la transformation numérique de la gestion de l'énergie et de l'automatisation, Schneider Electric s'engage à fournir des solutions innovantes pour relever les défis climatiques et promouvoir un avenir décarboné. Ce partenariat symbolise la fusion entre la transition énergétique et la révolution industrielle, portée par l'essor de l'électricité 4.0 et de l'industrie 4.0.

S. B.

MONOXYDE DE CARBONE

## Campagne de sensibilisation dans les universités

**L**e ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a annoncé, hier dans un communiqué, le lancement d'une campagne de sensibilisation nationale sur les dangers du monoxyde de carbone, ciblant les universités algériennes, et ce en collaboration avec la Direction générale de la Protection civile, le Laboratoire national d'essais (LNE) et le groupe Sonelgaz. Cette campagne, qui s'inscrit dans le cadre d'un programme de sensibilisation intégré, «abordera les risques liés à l'exposition au monoxyde de carbone, un tueur silencieux,

en apportant les solutions préventives nécessaires», précise la même source. Cette campagne est organisée par la Direction de développement technologique de la Direction générale de la recherche scientifique et du développement technologique (DGRSDT), en collaboration avec la Direction générale de la Protection civile, le LNE et le groupe Sonelgaz, avec la participation de plusieurs centres de recherche algériens, à savoir le Centre de développement des technologies avancées (CDTA), le Centre de recherche scientifique et technique en analyses physi-

co-chimiques (CRAPC) et le Centre de recherche en technologies des semi-conducteurs pour l'énergétique (CRTSE). Des conférences scientifiques animées par des experts dans le domaine sont prévues, ainsi que des ateliers interactifs visant à expliquer aux étudiants et aux enseignants le fonctionnement des dispositifs de détection du gaz. Le programme de la campagne prévoit également des expositions de sensibilisation pour présenter des modèles d'appareils de détection et des informations visuelles sur les mesures de prévention.

ROCKETRY ÉDITION 2024 À L'UNIVERSITÉ DE BLIDA 1

## De la compétition vers l'innovation

La cinquième édition de la manifestation scientifique inter-universitaires en aéronautique «Rocketry» 2024 a ouvert ses portes, hier, au niveau de la bibliothèque centrale de l'Université Saâd-Dahleb de Blida 1, sous le slogan «De la compétition vers l'innovation». Seize équipes prennent part à cette compétition scientifique, représentant quatorze universités algériennes, ainsi qu'une école tunisienne d'ingénieurs. Durant deux jours, hier et aujourd'hui, ces équipes testent leurs compétences en matière de conception d'engins volants afin de prouver leur savoir-faire en défiant l'attraction terrestre par la concrétisation de leurs projets de fabrication de fusées capables de se projeter le plus loin possible dans l'atmosphère cosmique et sous le défi d'ingénierie proclamé «Une fusée avec design de moteur hybride, test et charge utile». Selon les organisateurs, la compétition a pour objectif principal la «conception d'une fusée de compétition à aileron fixe avec un système de récupération à double déploiement de parachute propulsé avec un moteur commercial». A signaler que l'édition précédente, par contre, avait ciblé trois volets, conception et réalisation d'une fusée propulsée avec moteur commercial à un système de récupération à double déploiement de parachute, une charge utile de dimension de 10x10x30 cm avec une masse totale de 4 kg, conception, réalisation et test d'un moteur hybride. Il faut dire aussi que notre élite intellectuelle établie au Canada, en collaboration avec des professeurs des universités algériennes et de l'Université de Blida, a instauré cette compétition scientifique annuellement en Algérie depuis 2017. Nos étudiants ont acquis, à travers les trois éditions précédentes de la compétition inter-universitaires algériennes d'aéronautique, une



expérience extraordinaire et enrichissante en ingénierie aérospatiale. Afin d'augmenter le niveau d'expertise dans le développement de la technologie spatiale, cette année, la compétition a ajouté un autre défi. Celui-ci entre dans l'objectif qu'une fois les autorisations de lancement obtenues, les équipes de la CIAA seront en mesure de concevoir et de fabriquer un moteur hybride et de procéder à une première expérience d'un lancement local en Algérie. Des stands ont été organisés à cette occasion permettant aux participants d'exposer leurs prototypes de fusées. Les membres du jury auront à choisir, au premier tour, les 8 meilleures équipes pour participer à la finale qui aura lieu aujourd'hui, pour désigner les trois premières équipes, le meilleur design, le meilleur rapport, le meilleur Payload et les meilleures équipes ayant participé à toutes les éditions.

■ M. Benkeddada

# Comprendre les inquiétudes des étudiants en médecine

**BOUHIKHI NOURREDINE**



# ■ Comprendre les inquiétudes des étudiants en Médecine

Par Bouchikhi Nourredine\*

**B**eaucoup de turbulences semblent jalonner le parcours des études médicales outre une durée longue de sept années pour les médecins généralistes et quatre à cinq ans supplémentaires pour les études de spécialité au bout de laquelle la délivrance n'est pas assurée source d'inquiétude et primum movens de la grève des étudiants dont des aspirations légitimes commencent à trouver écho auprès des responsables du secteur comme le rétablissement au camet d'interna dans sa nouvelle mouture gage d'une formation qui répond aux objectifs pédagogiques, la promesse de revalorisation de l'indemnité salariale qui n'a pas été revue depuis des décennies, la possible instauration du numerus clausus dont l'absence est source d'une pléthore de diplômés, sans garantie de décrocher un poste de travail et surtout d'une dégradation de la qualité de la formation, enfin la levée du gel de l'authentification des diplômés ; une exigence de beaucoup de pays étrangers pour autoriser l'exercice médical ; cette dernière revendication qui au-delà d'une satisfaction acquise cache, hélas, une volonté d'un grand nombre d'étudiants d'aller voir ailleurs et c'est là que le bât blesse et c'est à cette situation qu'il va falloir réfléchir et trouver rapidement des solutions pour endiguer la saignée qui grève le pays financièrement et humaine-ment, sans compter les conséquences désastreuses sur la santé de la population de plus en plus vieillissante et dont les besoins en soins augmentent inexorablement.

La santé ne peut être assimilée à une activité commerciale qui obéit aux lois de l'offre et de la demande ni être comptable d'une quelconque rentabilité pour juger de son efficacité ; dans tous les pays, la jauge est l'intervention de l'Etat qui est décisive pour déterminer la qualité des soins ; plus les pouvoirs publics sont impliqués et

meilleure est la prise en charge sanitaire ; ceci est particulièrement vrai même pour les pays classiquement capitalistes où l'Etat n'est pas, par principe, interventionniste selon la doctrine : «laisser faire laisser aller».

Et au contraire là où l'Etat est absent ou bien son intervention est minimaliste il en découle une médecine à plusieurs vitesses ; celle des pauvres et celle des nantis ; une situation qu'il faudrait éviter au risque d'aggraver les disparités et de fragiliser la société.

L'Algérie a consenti d'énormes moyens depuis l'indépendance au secteur de la Santé ; dans les infrastructures, la formation et dans l'équipement, des programmes nationaux coûteux ont été élaborés et mis en exécution comme, par exemple, celui de la vaccination, le programme anti-cancer ou de néonatalogie ; il serait vraiment insensé que tous ces sacrifices s'évaporent car on n'a pas su ou pas cru devoir se remettre en question et voir ce qui ne va pas ! La plupart des observateurs du secteur s'accordent à dire qu'il s'agit, surtout, de l'absence d'une stratégie concertée et par conséquent d'une gestion qui ne répond plus aux nouvelles réalités démographiques et économiques de la société qui aspire toujours à un meilleur statut.

Trouver des solutions implique la compréhension de l'évolution du secteur de la Santé depuis l'indépendance jusqu'à nos jours.

Au lendemain de l'indépendance choix fait d'un régime social inspiré de l'idéologie socialiste a permis à la population d'accéder aux structures publiques de façon totalement gracieuse ; cette décision politique a été renforcée par l'instauration de «la médecine gratuite» aux objectifs louables mais dont l'application sur le terrain, au fil du temps, a rapidement mis en évidence ses effets pervers et parmi lesquels on peut constater, par exemple, que les plus nantis et les mieux introduits étaient les plus avantagés, les assurés et les non assurés, indépendamment de leur rang social, étaient au même pied d'égalité ; une injustice flagrante, la notion de «gratuité» a fait

dévaloriser l'acte de gestion et de contrôle, aggravé le gaspillage et surtout fait marginaliser le secteur libéral qui ne faisait alors plus bon ménage avec les slogans du Socialisme.

Malheureusement toute tentative d'aborder cette question est vite contrariée par des réflexes hérités du temps du Parti unique qui divisa les activités de service, y compris la santé en secteur public dépeint comme étant éthique, social, désintéressé et un secteur libéral accusé de tous les maux ; avide de gain, inhumain, anti social et tous les adjectifs du lexique socialiste et bien qu'il soit vrai dans certains cas, ceci est la conséquence d'absence souvent de mécanismes régulateurs efficaces.

Et ce qui a renforcé la perception de cette image ce sont les différentes politiques qui ont sciemment ignoré ce secteur en l'excluant carrément de la carte sanitaire et en le désignant comme un secteur concurrent et érigé comme tel et non complémentaire comme c'est le cas dans les pays où la médecine et la couverture médicale font envier tous les Algériens qui en rêvent de pouvoir en bénéficier, un jour, ou qui en profitent déjà pour les plus chanceux ; beaucoup de nos concitoyens pensent faussement car souvent induits en erreur que dans ces pays la médecine est payante et sans le sous on crève ! Ceci est absolument faux ! Exception faite des États-Unis où ce problème est malheureusement assez véridique et constitue une bataille entre Démocrates et Républicains pour pallier à cette situation indigne d'un grand et riche pays ; Sinon en Europe et dans la plupart des pays comme l'Espagne ou la France par exemple nous pouvons affirmer que la médecine pour le malade est vraiment perçue comme gratuite ! Au point qu'on ne fait pas de différence entre praticien public et praticien privé, dès lors qu'on dispose d'une protection sociale ; certes la Sécurité sociale traîne un lourd fardeau de déficit mais comme cité précédemment la santé n'est pas une dentée comptable ! Dans ces pays l'Etat consacre un budget

conséquent par le biais des assurances maladie pour maintenir une qualité de soins et une justice face à la maladie au point que nous pouvons affirmer, sans être démenti, qu'un président est soigné de la même façon qu'un SDF !

Ceci n'a pas été possible sans l'exploitation de toutes les ressources humaines et matérielles disponibles sans distinction entre public et privé et sans une politique qui fait de l'excellence en matière de soins son principal et unique objectif. Alors il n'est pas honteux de s'inspirer d'un système qui a fait ses preuves et compte parmi les meilleurs au monde ; bien que nous ne disposions pas des mêmes moyens cependant nous pouvons rationaliser au mieux les nôtres et surtout revoir notre stratégie et façon de gérer.

J'insiste sur le secteur libéral parce que j'estime qu'il représente un puissant levier qui regorge de potentialités sûres pour pouvoir relever le défi, pour peu qu'il soit considéré à sa juste valeur et intégré, de plein droit dans la stratégie globale de prise en charge du malade loin des stéréotypes qui lui collent et qui ont la peau dure pour pouvoir disparaître.

Ce secteur jadis florissant est en train d'agoniser et il ne faut pas se faire d'illusions quant à sa vitalité prétendue qui sans apporter les correctifs nécessaires à sa survie, disparaîtra plus vite qu'on n'y pense ; ceux qui continuent à le fustiger sont en train de se tirer une balle dans les pieds ! Car à devoir analyser la situation actuelle, il devient évident qu'il est de moins en moins attractif et ne représente plus une alternative pour les futures générations de médecins qui aspirent, dans la grande majorité, à opter pour l'exil qu'ils soient de jeunes diplômés ou même exerçant de longue date.

Il est urgent d'organiser de vraies Assises sur la Santé où les principaux acteurs devront apporter chacun son eau au moulin loin de tout populisme ou manipulation quelconque afin de sauvegarder ce secteur vital et améliorer la prise en charge de la santé des citoyens.

\*Docteur

## Université d'Oran 1

### Un quatrième label pour un projet innovant

L'Université d'Oran 1 «Ahmed Ben Bella» a obtenu un label pour un projet innovant attribué par le ministère de l'Economie de la connaissance, des Startups et des Micro-entreprises, a-t-on appris de cet établissement d'enseignement supérieur. Il s'agit d'un nouveau projet intitulé «Aalimni» (informemoi), développé par un étudiant de la faculté des sciences humaines et des sciences islamiques de l'Université d'Oran 1.

Ce projet figure parmi les initiatives distinguées ayant reçu le label de «Projet innovant» dans le cadre du décret ministériel 12-75 relatif au programme «Diplôme-Startup/Diplôme-Projet innovant», a indiqué le professeur Hassan Omar Rouane, directeur de l'incubateur de l'université. Le projet «Aalimni»

propose une application et une plateforme numérique visant à faciliter la communication entre les journalistes et les responsables de communication, a-t-il expliqué.

Cette solution numérique contribue à économiser du temps et des efforts grâce à des outils permettant aux professionnels des médias d'accéder rapidement et de manière organisée aux informations, a expliqué la même source.

Deux autres projets parmi les trois précédemment labellisés par l'université ont été créés par des étudiants de l'Institut des sciences et des technologies appliquées. Le premier, intitulé «Smart CNC», est un dispositif compact de commande numérique intégré, conçu pour des opérations de fabrication précises sur divers ma-

tériaux comme le bois, le verre, le plastique et le cuivre. Le deuxième, «Focus CNC», est une machine laser CNC qui allie haute performance et coût abordable, offrant des usages polyvalents pour la gravure et la découpe laser sur différents matériaux, notamment le bois et le cuir, a-t-on ajouté de même source.

Le troisième projet, intitulé «Mirai Solution», a été élaboré par deux chercheurs du département de pharmacie. Il vise à améliorer l'efficacité des nanoparticules pour protéger les patients et réduire les inflammations causées par la thrombose. Ces projets innovants, ayant obtenu un label, s'inscrivent dans le cadre des projets de fin d'études de l'année universitaire précédente (2023-2024).

## Aïn Témouchent **Convention entre la sûreté de wilaya et l'université**

Une convention-cadre a été signée, mardi, entre les services de la sûreté de la wilaya d'Aïn Témouchent et l'université "Belhadj Bouchaïb", dans le cadre du renforcement de la coopération pour élargir les perspectives de coordination dans les domaines de la recherche et des sciences.

Lors de l'ouverture d'un cycle de formation régionale sur la veille et les crimes cybernétiques, le Directeur de la formation à la direction générale de la sûreté nationale (DGSN), le Contrôleur de police Fayçal Hassani, a souligné que cette convention "vise à renforcer les liens de coopération et à conjuguer les efforts pour atteindre les objectifs communs définis par les autorités supérieures du pays, notamment en matière de numérisation de la gestion dans tous les secteurs".

Il a rappelé que "cette initiative locale s'inscrit dans le cadre de nombreuses conventions établies entre la DGSN et le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, reflétant l'importance que la direction générale de la sûreté nationale accorde, à tous les niveaux, à l'élargissement de la coopération dans tous les domaines scientifiques et de recherche".

Le représentant du direc-

teur général de la sûreté nationale a également souligné qu'"avec la transformation numérique sans précédent caractérisée par l'accélération du flux d'informations via les technologies et les réseaux sociaux, qui tendent vers la cinquième génération d'internet, franchissant ainsi les frontières géographiques des Etats, les institutions de sécurité, leurs organes spécialisés et les cadres universitaires et académiques doivent unir leurs efforts et optimiser leurs moyens pour lutter contre la cybercriminalité sous toutes ses formes".

A cette occasion, une formation régionale intitulée "Cybersécurité : risques et défis pour la sécurité nationale" a été lancée à l'université "Belhadj Bouchaïb" d'Aïn Témouchent au profit des fonctionnaires de la Sûreté nationale.

Cette session de trois jours, organisée par la DGSN en coordination avec l'université "Belhadj Bouchaïb", a vu la participation du chef du service central de lutte contre la cybercriminalité à la direction de la police judiciaire, de l'inspecteur régional de la police de l'ouest par intérim, ainsi que du wali d'Aïn Témouchent, M. Mabrouk Ould Abdennabi, des services de sécurité et des autorités judiciaires de la wilaya.

## ***Quatrième label pour un projet innovant à l'Université d'Oran***

L'Université Oran 1 «Ahmed Ben Bella» a récemment été honorée par un quatrième label pour l'un de ses projets innovants. Le projet, intitulé «*Aalimni*» (informe-moi), a été développé par un étudiant de la faculté des sciences humaines et des sciences islamiques. Ce projet se présente sous la forme d'une plateforme numérique et d'une application mobile visant à faciliter les échanges entre journalistes et responsables de communication, en permettant un accès plus rapide et organisé aux informations. Cette innovation, labellisée dans le cadre du programme «*Diplôme-start-up/Diplôme-projet innovant*», s'ajoute à d'autres projets remarquables de l'université, comme «*Smart CNC*», une machine compacte de commande numérique, et «*Focus CNC*», une machine laser CNC permettant la gravure et découpe de matériaux divers. Un troisième projet, «*Mirai Solution*», développé par des chercheurs en pharmacie, s'intéresse à l'amélioration des nanoparticules pour lutter contre les inflammations liées à la thrombose.

## **Schneider Electric accompagne les universitaires**

**SCHNEIDER** Electric Algérie a signé un partenariat avec l'École nationale supérieure des énergies renouvelables, de l'environnement et du développement durable pour accompagner les étudiants et les jeunes créateurs de start up. Cet accord permettra aux étudiants de l'École de profiter d'un accompagnement privilégié, notamment grâce à des opportunités de stages pratiques au sein des services de Schneider Electric et de mentorat pour la réalisation des mémoires de fin d'études. Schneider Electric fournira également du matériel didactique pour équiper le laboratoire technique de l'École et permettre aux étudiants de compléter leurs enseignements théoriques avec des sessions pratiques de simulation. Schneider Electric s'engage, par ailleurs, à accompagner les jeunes créateurs de start-up en leur faisant notamment bénéficier d'un accès à son réseau de contacts professionnels, mais aussi à des aides sous forme de sponsoring sur les achats de ses produits.

# إعلانات التوظيف والصفقات

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
الديوان الوطني للخدمات الجامعية  
مديرية الخدمات الجامعية / سكيكدة /  
رقم التعريف المهني: 53 90127 2101 004 0

**إعلان عن منح مؤقت لصفة طالب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم 02/م.خ.ج.س/2024**

يحظى أحكام المواد 46، 53 و 56 من القانون رقم 12/23 المؤرخ في 2023/08/05 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية و طبقا لأحكام المواد 65، 72 و 82 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام ، تنهي مديرية الخدمات الجامعية لولاية سكيكدة إلى علم جميع المتقدين المشاركين في الإعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم: 02/م.خ.ج.س/ 2024 المعلن عنه في الجرائد : المساء بتاريخ 2024/11/04 و L'HORIZONS بتاريخ 2024/11/04 و المتعلق بتمويل الإقامات الجامعية التابعة لمديرية الخدمات الجامعية سكيكدة بالمواد الغذائية الحصة رقم 01: مياه معدنية 0.5 لتر: الموقع 01، الحصة رقم 02: مياه معدنية 0.5 لتر: الموقع 02 خلال سنة 2025، أنه بعد تقييم و تحليل ملفات الترشيحات ، العروض التقنية و المالية تم المنح المؤقت للصفقات كما هو مبين في الجدول أدناه .

رقم الحصة	رقم الحصة	الموقع	المتقده الفاز	النقطة التقنية/100	المبلغ الأقصى المقترح بكل الرسوم /دج)	رقم التعريف الجبائي	مدة التنفيذ	معايير الإنهاء
1	مياه معدنية 0,5 لتر	1	صالح وويد	60	48 886 152.00 دج	180040300565181	سنة 2025	عرض واحد مؤهل تقنيا
2	مياه معدنية 0,5 لتر	2	صالح وويد	70	45 696 000.00 دج	180040300565181	سنة 2025	عرض واحد مؤهل تقنيا

يمكن للمتقدين المحتجين أن يرفعوا طعنا أمام اللجنة القطاعية للصفقات لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي التكاليف مفرها بـ : 11 طريق دودو مختار - بن مكنون - الجزائر العاصمة، في أجل شهر ( 10 ) أيام ابتداء من تاريخ نشر هذا الإعلان بالصحافة الوطنية.  
يمكن للمعارضين الراغبين في الإطلاع على النتائج المفصلة لتقييم ملفات ترشيحاتهم و عروضهم التقنية و المالية، الإتصال بمصالح مديرية الخدمات الجامعية سكيكدة في أجل أقصاه ثلاثة (03) أيام ابتداء من اليوم الأول لنشر هذا الإعلان لتبليغهم هذه النتائج كتابيا.

ANEP 2425009871

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**  
**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.**  
**المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي**  
**الوكالة الموضوعاتية للبحث في العلوم والتكنولوجيا.**

**دعوة للمشاركة في إنجاز دروس مرجعية خاصة بالمواد والمقاييس الأساسية  
للسنة الثانية جامعي 2024.**

**1. أهداف الدعوة:**

تعد الدروس المرجعية أداة أساسية في المسار التعليمي والتكويني، ويقدر ما هي وسيلة لتوحيد محتويات التعليم الأساسية على المستوى الوطني في مختلف التخصصات، فهي توفر إطارا مرجعيا هاما للأسرة الجامعية لا سيما ما يتعلق بتطوير معارف الطلبة، تهدف هذه الدعوة الوطنية التي أطلقتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إلى تتمين جهود الأسرة الجامعية والباحثين وتعزيزها، من أجل الاستفادة من خبراتهم ضمن مشاريع تشاركية تعاونية لإنجاز مؤلفات مرجعية لدروس المواد والمقاييس الأساسية للسنة الثانية جامعي في الميادين المعنية وهي: الرياضيات والإعلام الآلي، علوم المادة، الطوم والتكنولوجيا.

**2. شروط المشاركة:**

- الأساتذة الباحثون، والأساتذة الباحثون الاستثنائيون الجامعيون، والباحثون الدائمون، والذين هم في حالة نشاط أو المحالون على التقاعد، داخل الوطن وخارجه.
- يجب أن تكون العروض مقترحة من طرف أساتذة باحثين، أو باحثين دائمين لهم 08 سنوات خبرة على الأقل في ممارسة مهام التعليم في الميدان، منها 05 سنوات خبرة على الأقل في تدريس المادة أو المقياس المعني، سواء كان ذلك بالجزائر أو بالخارج، (مع إرفاق الوثائق الثبوتية).
- لا يمكن أن يشترك في المشروع الواحد أكثر من ثلاثة (03) مؤلفين.
- يمكن الترشيح بمشروع تأليف واحد في السنة.

**3. تواريخ مهمة:**

- الإعلان عن بداية الدعوة : **جانفي 2025.**
- آخر أجل لإيداع المشاريع المقترحة كاملة: **31 ماي 2025.**

**4. للتواصل:**

الهاتف: 023676470, 023676419  
البريد الإلكتروني: [cours.atrst@gmail.com](mailto:cours.atrst@gmail.com)  
الموقع: [www.atrst.dz](http://www.atrst.dz)

**الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**  
**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.**  
**المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي**  
**الوكالة الموضوعاتية للبحث في العلوم والتكنولوجيا.**

**دعوة للمشاركة في إنجاز دروس مرجعية خاصة بالمواد والمقاييس الأساسية  
للسنة الأولى جامعي 2024.**

**1. أهداف الدعوة:**

تعد الدروس المرجعية أداة أساسية في المسار التعليمي والتكويني، وبقدر ما هي وسيلة لتوحيد محتويات التعليم الأساسية على المستوى الوطني في مختلف التخصصات، فهي توفر إطارا مرجعيا هاما للأسرة الجامعية لا سيما ما يتعلق بتطوير معارف الطلبة، تهدف هذه الدعوة الوطنية التي أطلقتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إلى تلمين جهود الأسرة الجامعية والباحثين وتعزيزها، من أجل الاستفادة من خبراتهم ضمن مشاريع تشاركية تعاونية لإنجاز مؤلفات مرجعية لدروس المواد والمقاييس الأساسية للسنة الأولى جامعي في الميادين المعنية وهي: الرياضيات والإعلام الآلي، علوم المادة، العلوم والتكنولوجيا.

**2. شروط المشاركة:**

- الأساتذة الباحثون، والأساتذة الباحثون الاستثنائيون الجامعيون، والباحثون الدائمون، والذين هم في حالة نشاط أو المحالون على التقاعد، داخل الوطن وخارجه.
- يجب أن تكون العروض مقترحة من طرف أساتذة باحثين، أو باحثين دائمين لهم 08 سنوات خبرة على الأقل في ممارسة مهام التعليم في الميدان، منها 05 سنوات خبرة على الأقل في تدريس المادة أو المقياس المعني، سواء كان ذلك بالجزائر أو بالخارج، (مع إرفاق الوثائق الثبوتية).
- لا يمكن أن يشترك في المشروع الواحد أكثر من ثلاثة (03) مؤلفين.
- يمكن الترشح بمشروع تأليف واحد في السنة.

**3. تواريخ مهمة:**

- الإعلان عن بداية الدعوة : **جانفي 2025.**
- آخر أجل لإيداع المشاريع المقترحة كاملة: **31 ماي 2025.**

**4. للتواصل:**

الهاتف: 023676470, 023676419  
البريد الإلكتروني: [cours.atrst@gmail.com](mailto:cours.atrst@gmail.com)  
الموقع: [www.atrst.dz](http://www.atrst.dz)

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

## وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

### المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي

### الوكالة الموضوعاتية للبحث في العلوم والتكنولوجيا.

دعوة للمشاركة في إنجاز دروس مرجعية خاصة بالمواد والمقاييس الأساسية  
للسنة الثالثة جامعي 2024.

#### 1. أهداف الدعوة:

تعد الدروس المرجعية أداة أساسية في المسار التعليمي والتكويني، وبقدر ما هي وسيلة لتوحيد محتويات التعليم الأساسية على المستوى الوطني في مختلف التخصصات، فهي توفر إطارا مرجعيا هاما للأسرة الجامعية لا سيما ما يتعلق بتطوير معارف الطلبة، تهدف هذه الدعوة الوطنية التي أطلقتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إلى تلمين جهود الأسرة الجامعية والباحثين وتعزيزها، من أجل الاستفادة من خبراتهم ضمن مشاريع تشاركية تعاونية لإنجاز مؤلفات مرجعية لدروس المواد والمقاييس الأساسية للسنة الثالثة جامعي في الميادين المعنية وهي: الرياضيات والإعلام الآلي، علوم المادة، العلوم والتكنولوجيا.

#### 2. شروط المشاركة:

- الأساتذة الباحثون، والأساتذة الباحثون الاستشفائيون الجامعيون، والباحثون الدائمون، والذين هم في حالة نشاط أو المحالون على التقاعد، داخل الوطن وخارجه.
- يجب أن تكون العروض مقترحة من طرف أساتذة باحثين، أو باحثين دائمين لهم 08 سنوات خبرة على الأقل في ممارسة مهام التعليم في الميدان، منها 05 سنوات خبرة على الأقل في تدريس المادة أو المقياس المعني، سواء كان ذلك بالجزائر أو بالخارج، (مع إرفاق الوثائق الثبوتية).
- لا يمكن أن يشترك في المشروع الواحد أكثر من ثلاثة (03) مؤلفين.
- يمكن الترشح بمشروع تأليف واحد في السنة.

#### 3. تواريخ مهمة:

- الإعلان عن بداية الدعوة : جانفي 2025.
- آخر أجل لإيداع المشاريع المقترحة كاملة: 31 ماي 2025.

#### 4. للتواصل:

الهاتف: 023676470, 023676419  
البريد الإلكتروني: [cours.atrst@gmail.com](mailto:cours.atrst@gmail.com)  
الموقع: [www.atrst.dz](http://www.atrst.dz)

# الفجر



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
المركز الجامعي الشريف بوشوشة بأقلو  
رقم التعريف الجبائي : 001603199000941



## إعلان عن منح مؤقتة لصفحة رقم: 2024/01

طبقا للأحكام المادتين 65 و 82 من المرسوم الرئاسي رقم 15- 247 مؤرخ في نو الحجة عام 1436 الموافق 16 سبتمبر 2015 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و تفويضات المرفق العام.  
يعلن السيد مدير المركز الجامعي الشريف بوشوشة بأقلو كافة المتعهدين الاقتصاديين المشاركين في طلب العروض المفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم: 2024/01 المتعلق بعملية :

" انجاز مجمع 05 مخابر بحث لفائدة المركز الجامعي بأقلو "

أن نتائج تقييم العروض كانت كالآتي:

رقم طلب العروض	رقم الحصة	المؤسسة الحائزة	مبلغ العرض بكل الرسوم (دج)	نقطة العرض التقني	أجل الإنجاز	ملاحظات
2024/01	/	مؤسسة: تجمع البناء لأنشغال البناء / الاغواط رقم التعريف الجبائي: 186172000160124	156.121.093,36	68.78	08 أشهر	العروض الأقل ثمنا

كما يمكن للمتعهدين تقديم طعون في أجل أقصاه عشرة (10 أيام) من تاريخ نشر هذا الإعلان في الجرائد العمومية الوطنية او النشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي BOMOP ، واذا تصادف نهاية الاجل مع يوم عطلة او راحة ققونية يؤجل ليوم العمل المفتوح الذي يليه.  
يتم تقديم الطعون الى امانة لجنة الصفقات العمومية للمركز الجامعي الشريف بوشوشة بأقلو، أي طعن يقدم بعد هذه المدة لا يؤخذ بعين الاعتبار، كما يمكن لباقي المتعهدين الراغبين في الإطلاع على النتائج المنفصلة لتقييم عروضهم للتقرب من المصالح الإدارية للمركز الجامعي الشريف بوشوشة في أجل أقصاه ثلاثة (03 أيام) ابتداء من اليوم الأول من تاريخ نشر هذا الإعلان.

ANEP 2416038433

EL FADJR 05/12/2024

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**

Ministère De L'Enseignement Supérieur  
Et De La Recherche Scientifique

Office National Des Œuvres Universitaires

Direction Des Œuvres Universitaires Tizi-Ouzou HASNAOUA

N° d'identification fiscale: 0004 1501 50790 54

**APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT  
AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES  
N° 02/DOU Tizi-Ouzou-HASNAOUA/2024**

La direction des œuvres universitaires Tizi-Ouzou Hasnaoua lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales ayant pour objet l'approvisionnement des résidences universitaires qui lui sont rattachées en denrées alimentaires durant l'année 2025 renouvelable quatre années.

Les Résidences à approvisionner sont les suivantes :

- Résidence Universitaires Hasnaoua 1 Tizi-Ouzou
- Résidence Universitaires Hasnaoua 2 Tizi-Ouzou
- Résidence Universitaires Hasnaoua3 Tizi-Ouzou
- Résidence Universitaires Hasnaoua 4 Tizi-Ouzou
- Résidence Universitaires Ex Habitat Tizi-Ouzou

Le lot est défini comme suit :

- Lot n° 09 : Pain courant 250 grs & Gâteaux et viennoiseries

**I Conditions de participation à l'appel d'offres :**

Peut participer à l'appel d'offres ouvert national avec exigence de capacités minimales faisant l'objet du présent cahier des charges, toute personne physique ou morale régulièrement inscrite au registre de commerce électronique, ayant la qualité requise pour chaque lot et disposant de moyens nécessaires pour pouvoir honorer ses engagements et ce, conformément aux dispositions du présent cahier des charges.

À ce titre, ne sont admis à présenter des offres, pour chacun des lots faisant l'objet du présent cahier des charges, que les personnes physiques ou morales remplissant les conditions suivantes.

Lot	Intitulé du lot	Exigences minimales
09	Pain courant 250grs & Gâteaux et viennoiseries	<ul style="list-style-type: none"> <li>- capacités techniques : titulaire d'un véhicule adaptés et d'un âge inférieur ou égal à 20 ans au 31.12.2023</li> <li>- moyens humains : avoir au minimum 02 salariés déclarés à la CNAS avant la date de la première publication de l'avis d'appel d'offres.</li> <li>- moyens de production: avoir au minimum un four</li> <li>- capacités financières : avoir une moyenne en chiffre d'affaire supérieur ou égale à 6 250 000.00 aux trois meilleurs chiffres d'affaires durant les 05 dernières années</li> <li>- capacités professionnelles : Boulangerie, boulangerie industrielle, Pâtisserie, boulangerie et pâtisserie artisanale</li> </ul>

**II Lieu de Retrait du Cahier des Charges :**

Les candidats intéressés peuvent, directement ou par le biais de représentants dûment mandatés par leurs soins, retirer le présent cahier des charges à l'adresse figurant ci-dessous, contre remise d'un récépissé de versement, au régisseur de la Direction des Œuvres Universitaires de Tizi-Ouzou-Hasnaoua de la somme de trois mille Dinars Algériens (3 000,00 DA), non remboursable, représentant les frais de documentation et de reprographie :

Direction des Œuvres Universitaires de Tizi-Ouzou - Hasnaoua  
Adresse : Résidence Universitaire Hasnaoua 2 - Tizi-Ouzou

**III - Documents constitutifs de l'offre :**

Conformément à l'article 47 de la loi N° 23-12 du 05 Août 2023 fixant les règles générales relatives aux marchés publics, et les articles 67 et 69 du Décret présidentiel n° 15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public.

Les offres doivent être établies en un seul exemplaire.

Les offres doivent comporter un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière.

Les trois enveloppes comportant le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière, doivent être insérées dans une enveloppe cachetée (celé) et anonyme, comportant la mention :

**« À 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  
n° 02/DOU TIZI-OUZOU-HASNAOUA/2025  
Ayant pour objet l'approvisionnement des résidences universitaires en  
denrées alimentaires durant l'année 2025**

**IV Durée de préparation des offres :**

La durée de préparation des offres est fixée à vingt et un (21) jours par référence à la date de la première publication de l'avis d'appel d'offre, lorsqu'elle est requise, dans le bulletin officiel des marchés de l'opérateur public (BOMOP), la presse ou le portail des marchés publics.

**V Date et heure limite de dépôt des offres :**

La date de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la durée de préparation des offres de 9 H 00 à 12 H 00, heure limite. Si ce jour coïncide avec un jour férié ou avec des jours de repos légal (vendredi et samedi), la date de dépôt des offres est prorogée au jour ouvrable suivant.

**VI Lieu de dépôt des offres :**

Les offres doivent être déposées à l'adresse suivante :

Direction des Œuvres Universitaires de Tizi-Ouzou - Hasnaoua  
Adresse : Résidence Universitaire Hasnaoua2 Tizi-Ouzou

**VII - Ouverture des plis :**

Conformément aux articles 48 et 96 de la loi N° 23-12 du 05 Août 2023 fixant les règles générales relatives aux marchés publics, et aux articles 71 et 72 du Décret présidentiel n° 15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public. L'ouverture des plis aura lieu le jour correspondant à la date de dépôt des offres à 13H00 elle sera assurée par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres du service contractant en séance publique, en présence des soumissionnaires intéressés ou de leurs représentants dûment mandatés par leurs soins.

**VIII - Durée de validité des offres :**

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant un délai égal à la durée de préparation des offres, augmentée de trois (03) mois et ce, à compter de la date de leur dépôt.

P 15

People's Democratic Republic of Algeria  
Ministry of Higher Education and Scientific Research  
Frères Mentouri-Constantine 1 University



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الإخوة منتوري قسنطينة 1  
رئاسة الجامعة

Rectorat

قسنطينة في 05-12-2024

رقم: 3.19/2024

## Avis d'annulation de l'attribution de l'appel d'offre n° 01/UC1FM/BF/2024

Conformément à l'article n°49 de la loi 23/12 du 05 aout 2023, et l'article n°82 du décret présidentiel n° 15-247 du 16 septembre 2015, portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public ; l'Université Constantine1 Frères Mentouri, informe l'ensemble des soumissionnaires ayant participé à l'appel d'offre ouvert avec exigence de capacités minimales n°01/UC1FM/BF/2024, « Surveillance, Gardiennage et Sécurité des campus de l'Université Constantine1 Frères Mentouri », en lot unique, que l'avis d'attribution provisoire publier le 22 septembre 2024, est annulée.

LE RECTEUR

E-mail:umcrgc@umc.edu.com Site Web: www.Umc.edu.dz TEL 213(0)81.81.12.71 FAX 213(0)81.81.12.70

L'Expression le 05/12/2024 ANEP 2425 009 835