

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم الخميس 05 ديسمبر 2024

من أجل معالجة قضايا الطاقة .. السكن .. الصحة والتعليم العالي

## مجلس الأمة يعقد جلسة علنية لمناقشة أسئلة شفوية مع الوزراء

عمر خماياس، عبد الرحمن قنشوية، وعبد الكريم حدادي. وتأتي هذه الجلسة في إطار الدور الرقابي لمجلس الأمة على العمل الحكومي، حيث سيتم تناول قضايا تتعلق بتطوير قطاع الطاقة والمناجم، تحسين التعليم العالي والبحث العلمي، السياسات الإسكانية، تطوير البنية التحتية، وتعزيز النظام الصحي، بما يعكس حرص المجلس على تعزيز الحوار مع الحكومة لتحقيق تطلعات المواطنين ودعم التنمية المستدامة. **محمد بوسلامة**

سيتوجه محمد أمين ساحلي ومراد لكحل بأسئلتهم إلى وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بينما سي طرح كل من محمد العربي سليمانتي وعامري دحان أسئلة على وزير السكن والعمران والمدنية. وفيما يخص قطاع الأشغال العمومية والمنشآت القاعدية سي طرح الطاهر غزيل، عبد الحق براهيمي، ومحمد رباح استفساراتهم على الوزير المختص. أما وزير الصحة، فسيكون محورا لأسئلة موجهة من أعضاء المجلس

يعقد مجلس الأمة، صبيحة اليوم الخميس، جلسة علنية مخصصة لطرح مجموعة من الأسئلة الشفوية الموجهة إلى عدد من الوزراء بهدف مناقشة قضايا حيوية تمس قطاعات الطاقة، التعليم العالي، السكن، الصحة، والأشغال العمومية. ومن المنتظر أن تشمل الجلسة أسئلة موجهة إلى وزير الدولة للطاقة والمناجم والطاقات المتجددة من قبل أعضاء المجلس عبد الكريم قريشي، يوسف لعراب، ومحمد روماني. كما

بمشاركة أساتذة وباحثين من مختلف مؤسسات التعليم العالي

## الإطار القانوني للصحافة الإلكترونية محور ملتقى علمي بالجزائر العاصمة

الإلكترونية ولفت المتدخلون إلى تأكيد المشرع الجزائري على حرية ممارسة نشاط الإعلام في إطار أحكام الدستور والقانون وكذا التنظيمات المعمول بها ضمن أنشطة الإعلام والصحافة الإلكترونية. كما تم بالمناسبة، مناقشة عدة محاور من بينها الإطار القانوني للصحافة الإلكترونية في الجزائر، مسؤولية النشر الإلكتروني، بالإضافة إلى عرض بعض النماذج في العالم حول الأطر القانونية للصحافة الإلكترونية.

في ظل التطور التكنولوجي واستعمال تقنيات الذكاء الاصطناعي. بدورهم، أبرز المشاركون في جلسات وورشات هذا الملتقى الإصلاحات والتعديلات التي مست المنظومة القانونية الإعلامية في الجزائر وأهم المواد المتعلقة بالصحافة الإلكترونية في القانون 19-23 بالإضافة إلى مختلف الهيئات التي تنظم ممارسة الصحافة الإلكترونية، على غرار سلطة ضبط الصحافة المكتوبة والصحافة

على قوانين الاعلام، والتعرف على أهم انعكاسات تطور تكنولوجيا وسائل الإعلام على تغيير النصوص القانونية المنظمة لنشاطاتها وبالمناسبة، أوضحت رئيسة الملتقى وعميدة الكلية، مليكة عطوي، أن هذا اللقاء الأكاديمي، يتطرق بالدراسة والتحليل إلى القوانين المؤطرة للصحافة الإلكترونية وأخلاقيات المهنة ومسؤولية النشر في الصحافة الإلكترونية وصناعة المحتوى الرقمي

شكل موضوع "الإطار القانوني للصحافة الإلكترونية - القانون، أخلاقيات المهنة والمسؤولية"، محور ملتقى علمي وطني، نظم الأربعاء بالجزائر العاصمة، بمشاركة أساتذة وباحثين من مختلف مؤسسات التعليم العالي.

ويهدف هذا الملتقى، الذي نظم من قبل مخبر التشريعات الإعلامية وأخلاقيات المهنة بكلية علوم الإعلام والاتصال بجامعة الجزائر 3، إلى تسليط الضوء

من أجل تعزيز التعاون لتوسيع أفق التنسيق في المجالات البحثية والعلمية

## اتفاقية إطار بين مصالح الشرطة وجامعة "بلحاج بوشعيب" بعين تموشنت

ابرمت، أول أمس، اتفاقية إطار بين مصالح الشرطة بعين تموشنت وجامعة "بلحاج بوشعيب" لذات الولاية، في إطار تعزيز التعاون لتوسيع أفق التنسيق في المجالات البحثية والعلمية.

الأمنية الوطنية، وتعرف هذه الدورة التكوينية، المنظمة على مدار ثلاثة أيام من طرف المديرية العامة للأمن الوطني بالتنسيق مع جامعة "بلحاج بوشعيب"، حضور رئيس المصلحة المركزية لمكافحة الجرائم السيبرانية بمديرية الشرطة القضائية والمفتش الجهوي لشرطة الغرب بالنيابة، بالإضافة إلى والي عين تموشنت مبروك أولاد عبد النبي والمصالح الأمنية والسلطات القضائية بالولاية.

محمد. د

الجغرافية للدول، فإن المنظومة الأمنية بكل مؤسساتها وأجهزتها المختصة والأطر الجامعية والأكاديمية معنية على حد سواء بتنسيق الجهد وترشيد الوسائل لمواجهة الجريمة السيبرانية بكل أشكالها.

وتم بالمناسبة افتتاح بجامعة "بلحاج بوشعيب" لعين تموشنت دورة تكوينية جهوية لفائدة موظفي الأمن الوطني، في مجال اليقظة والجرائم السيبرانية موسومة بالأمن السيبراني المخاطر والتحديات

تربط المديرية العامة للأمن الوطني بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، والتي تترجم الأهمية التي توليها قيادة الأمن الوطني مركزيا ومحليا لتوسيع أفق التعاون في جميع المجالات البحثية والعلمية.

وأضاف ممثل المدير العام للأمن الوطني أنه في ظل التحول الرقمي غير المسبوق في مجال تدفق المعلومة عبر الوسائط التكنولوجية ووسائل التواصل الاجتماعي التي تتسارع نحو الجيل الخامس من الأنترنت مخترقة بذلك الحدود

وأبرز مدير التكوين بالمديرية العامة للأمن الوطني مراقب الشرطة فيصل حساني، خلال إشرافه على افتتاح دورة تكوينية جهوية في مجال اليقظة والجرائم السيبرانية، أن هذه الاتفاقية تندرج في إطار تعزيز أواصر التعاون، وتضاهر الجهود لتحقيق الغايات المشتركة التي تصبو إليها السلطات العليا في البلد، خاصة في مجال رقمنة التسيير في جميع القطاعات، وذكر أن هذه الاتفاقية كمبادرة محلية تشكل واحدة من عديد الاتفاقيات التي

يتعلق الأمر بمشروع جديد حمل عنوان "أعلمني"

## جامعة وهران 1 تتحصل على وسم رابع لمشروع مبتكر

وتندرج هذه المشاريع المبتكرة التي تحصلت على وسم ضمن مشاريع تخرج السنة الماضية 2023 - 2024، وفقا لذات المصدر، الذي أشار إلى أنه تم الشروع في التسجيلات على مستوى الحاضنة لهذه السنة التي وصلت منذ بداية السنة الجامعية الحالية إلى 100 مسجل من الطلبة الراغبين في المرافقة في إطار القرار الوزاري 12-75 والتي مازالت مفتوحة، استنادا للسيد روان.

القسم المحلي

والزجاج والبلاستيك والنحاس، والثاني مشروع "فوكوس سي أن سي"، وهو آلة ليزر "سي أن سي" تجمع بين الأداء العالي والتكلفة المعقولة، وهي متعددة الاستخدامات للنقش والتقطيع بالليزر على مختلف المواد منها الخشب والجلد. وأما المشروع الثالث فأعده باحثان من قسم الصيدلة تحت عنوان "ميراي سولوشن" يعني بتحسين فعالية الجسيمات النانوية، بهدف ضمان حماية المرضى وتقليل الالتهابات الناتجة عن تخثر الدم.

بين الصحفيين والمكلفين بالإعلام ويساهمان في توفير الوقت والجهد من خلال أدوات رقمية تساعد الإعلاميين على الوصول السريع والمنظم إلى المعلومات. وفيما يخص المشاريع الثلاثة الأخرى للجامعة التي تحصلت سابقا على وسم من ابتكار طلبة من معهد العلوم والتقنيات التطبيقية، فتم التذكير بأن الأول مشروع "سمارت سي أن سي" وهو جهاز تحكم رقمي صغير ومدمج، مصمم لعمليات التصنيع الدقيقة لمواد مختلفة مثل الخشب

تحصل، أول أمس، مشروع جديد ابتكره طالب من كلية العلوم الإنسانية والعلوم الإسلامية بجامعة وهران 1 تحت عنوان "أعلمني" ضمن المشاريع المميزة التي تحصلت على وسم مشروع مبتكر في إطار القرار الوزاري 12-75 المتعلق بـ "شهادة جامعية مؤسسة ناشئة / شهادة جامعية مشروع مبتكر". ويقترح مشروع "أعلمني"، حسب مدير حاضنة الأعمال بالجامعة، السيد روان حسن عمر، تطبيقاً ومنصة رقمية يسهلان عملية التواصل

لمعالجة ظاهرة التعرض لمخاطر «القاتل الصامت»،  
وتقديم الحلول الوقائية

## وزارة التعليم العالي تطلق حملة وطنية حول مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون

أطلقت وزارة التعليم الوطني والبحث العلمي، 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 بيان للوزارة، أنه خلال برنامج توعوي متكامل، يستهدف الجامعات الجزائرية، مشيراً إلى أن الهدف من هذه الحملة 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 التحليل 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.

هؤاد همال

لتحويل قدرات الطلبة المقاولين لمنتجات قابلة للتصنيع والتسويق

## توقيع اتفاقية إطار بين وزارة التعليم العالي وبورصة الجزائر

الطلبة حاملي المشاريع وتنظيم الملتقيات والأيام الدراسية حول تقنيات البورصة في مختلف المؤسسات الجامعية على المستوى الوطني». وفي نفس السياق أشار ذات المتحدث إلى «إمكانية إدراج القطاع البنكي وصناديق الاستثمار في مرافقة الطلبة المبتكرين وتمكينهم من الاستفادة من مختلف طرق التمويل»، وذلك في ظل «الحركية التي تشهدها البورصة حاليا». للإشارة فقد كرم وزير التعليم العالي والبحث العلمي، طالب الدكتوراه، المدير العام لمؤسسة «مستشير»، خير الدين بولفة كصاحب أول مؤسسة ناشئة طلابية تدخل البورصة، وهي شركة خدمة متخصصة في مجال الاستشارات و توفر منصة رقمية تربط المستشارين والخبراء بالشركات التي تبحث عن الاستشارات والحلول في مختلف المجالات.

هؤاد همال

برنامج رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون حول دور الجامعة كرافد من روافد الاقتصاد المبتكر المعزز للاقتصاد الوطني». وأكد الوزير، أن هذا التعاون بين الوزارة وبورصة الجزائر يفتح للطلبة المقاولين أصحاب المشاريع المبتكرة والمؤسسات الناشئة والمصغرة «أفاقا 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 بين موهوب أنه بموجب هذه الاتفاقية سيتم «تكوين الطلبة أصحاب المؤسسات الناشئة المتواجدة على مستوى حاضنات الأعمال لمؤسسات التعليم العالي حتى تكون لهم فكرة حول التمويل عن طريق البورصة ومرافقة

وقعت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي اتفاقية إطار في مجال «تطوير التعاون» مع بورصة الجزائر، وذلك بحضور رؤساء وعمداء عديد مؤسسات التعليم العالي، رؤساء حاضنات الأعمال ومراكز تطوير المقاولاتية. وتم التوقيع على هذه الاتفاقية، أول أمس بالجزائر العاصمة من طرف كل من وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري والمدير العام لبورصة الجزائر، يزيد بن موهوب. وبالمناسبة، أوضح المسؤول الأول عن القطاع الوزير 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»، مشيرا إلى أن ذلك «يدخل في إطار الخطة العملية للقطاع 2024-2029، المستمد من

لربط العلاقات مع الجامعات وتعزيز حركية الطلبة والأساتذة

## اتفاقية تعاون وشراكة بين التكوين المتواصل وجامعة الشلف

الاعمال وكذا تعزيز حركية الطلبة والأساتذة بالإضافة إلى التريصات الميدانية لا سيما طلبية الاعلام والاتصال على مستوى المركز السمعي البصري لجامعة التكوين المتواصل. وحسب ذات المصدر، فقد تم على هامش هذه الاتفاقية تنظيم زيارة ميدانية للمركز السمعي البصري للجامعة أين تلقى كل من الأستاذ الدكتور العربي غويني والوفد المرافق له من طلبة وأساتذة شروحات وافية حول سير العمل الاذاعي والتلفزيوني لجامعة التكوين المتواصل .

فؤاد همال

الاقتصادي والاجتماعي، تم أول أمس على مستوى رئاسة جامعة التكوين المتواصل ديدوش مراد توقيع اتفاقية تعاون وشراكة بين كل من جامعة التكوين المتواصل ممثلة في مديرها الأستاذ الدكتور يحي جعفري وجامعة حسيبة بن بوعلي بشلف ممثلة في مديرها الأستاذ الدكتور العربي غويني، وهذا بحضور اطارات كلتا الجامعتين وكذا طلبية قسم الاعلام والاتصال لجامعة حسيبة بن بوعلي. وأكدت أن الهدف من هذه الاتفاقية هو ربط العلاقات مع المؤسسات الجامعية في مجال البحث العلمي، المقاولاتية وريادة الأعمال وكذا تعزيز حركية الطلبة والأساتذة بالإضافة الى التريصات الميدانية. وأوضحت إدارة جامعة التكوين المتواصل في منشور لها عبر صفحتها الرسمية بموقع التواصل الاجتماعي «فايسبوك»، أنه تنفيذاً لخطة الجامعة في توسيع الشراكة والتعاون مع المؤسسات الجامعية والانفتاح على المحيط

أبرمت جامعة التكوين المتواصل ديدوش مراد اتفاقية تعاون وشراكة وجامعة حسيبة بن بوعلي بشلف، تهدف هذه الاتفاقية لربط العلاقات مع المؤسسات الجامعية في مجال البحث العلمي، المقاولاتية وريادة الأعمال وكذا تعزيز حركية الطلبة والأساتذة بالإضافة الى التريصات الميدانية. وأوضحت إدارة جامعة التكوين المتواصل في منشور لها عبر صفحتها الرسمية بموقع التواصل الاجتماعي «فايسبوك»، أنه تنفيذاً لخطة الجامعة في توسيع الشراكة والتعاون مع المؤسسات الجامعية والانفتاح على المحيط



## جلسة علنية لطرح أسئلة شفوية بالسينا

يعقد مجلس الأمة، اليوم، جلسة علنية تخصص ل طرح أسئلة شفوية على عدد من أعضاء الحكومة. أوضح بيان للمجلس، أمس، أن الأسئلة الشفوية تخص قطاعات الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة، التعليم العالي والبحث العلمي، السكن والعمارة والمدينة، الأشغال العمومية والمنشآت القاعدية، والصحة.

## الأغواط

# الجامعة تحتضن ندوة حول معركة الأغواط 1852

احتضنت جامعة عمار ثلجي بالأغواط فعاليات ندوة موسومة بـ معركة الأغواط 04 ديسمبر 1852/ 2024 جريمة ضد الانسانية لا تسقط بالتقادم.

أكد المشاركون في ندوة تاريخية نظمت في إطار إحياء الذكرى الـ 172 لمحرقّة الأغواط (4 ديسمبر 1852)، أن الاستعمار الفرنسي اتخذ من الإبادة الجماعية عقيدة عسكرية.

وأبرز متدخلون من أساتذة وباحثين جامعيين من خلال هذه الندوة التاريخية فظاعة جرائم الاستعمار الفرنسي طيلة احتلاله للجزائر معتمدا في ذلك على حرب إبادة جماعية شاملة ضد السكان العزل.

وأوضح في هذا الجانب رئيس المرصد الوطني للمجتمع نور الدين بن براهيم معاناد سكان المنطقة جراء الإبادة الجماعية التي انتهكها الاحتلال الفرنسي، وأكد أن فرنسا اتخذت من الإبادة الجماعية، مشيرا إلى أن اعتماد هذه الجرائم البشعة من قبل أي محتل تؤدي إلى ذات الممارسات الاستعمارية الشنيعة.

وواجهت هذه العملية العسكرية البشعة حينها ردا شرسا من قبل رجال المقاومة بمدينة الأغواط الذين كبدوا الجيش الفرنسي خسائر فادحة في صفوف العسكريين.

## الوادي

جامعة الشهيد حمة لخضر

# فوز الطالبة آية سبع بالمرتبة الأولى في التنشيط



فازت أمس الاربعاء الطالبة آية سبع من جامعة الوادي بالمرتبة الأولى وطنيا في المسابقة الجامعية الوطنية للتنشيط على الركن في دورتها السادسة التي نظمتها المديرية الشرعية للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بجامعة الشهيد حمة لخضر بالوادي.

وحصلت الطالبة جمانة حلوي من جامعة أم البواقي بالمرتبة الثانية تليها الطالبة سندس زيقم من جامعة سطيف بالمرتبة الثالثة.

وقد تناهس في هذه المسابقة الثقافية الوطنية 11 مترشحا يمثلون تسع جامعات ومديريات خدمات جامعية بينهم لأول مرة مشاركة متنافس من ذوي الهمم العالية وهذا بعد تصفيات محلية شملت 48 جامعة ترشح فيها للمرحلة النهائية 158 طالبا اختارت لجنة التحكيم من بينهم 11 مترشحا تتوفر فيهم شروط المسابقة للتقدم للمنافسة في المرحلة النهائية.

وحسب رئيسة لجنة التحكيم البروفيسور فاطمة الزهره قبيلة، فقد اعتمدت لجنة التحكيم المكونة من 5 أعضاء جملة من المعايير هي الأداء الصوتي وسلامة اللغة والكاريزما والهندام والبصمة الابداعية ولغة الجسد والتفاعل مع الجمهور.

وقد نوه مدير الجامعة في كلمته بهذه المنافسة الثقافية الوطنية واعتبرها رافدا هاما وأساسيا لرفع مستوى الوعي الثقافي الطلابي وضرورة أن يسير جنباً إلى جنب مع التكوين البيداغوجي للطلبة. كما كشف عن تحول المهرجان الوطني الجامعي للمونولوج إلى تظاهرة عربية في طبيعتها القادمة في شهر أفريل ودعوة مشاركين للمنافسة من عدد جامعات عربية. وتميز حفل تكريم المتنافسين بحضور الأمين العام للولاية ومدير المدرسة العليا للفلاحة الصحراوية وعمداء الكليات وأساتذدة وجموع غفيرة من الطلبة غصت بهم قاعة المحاضرات أبو القاسم سعد الله بالجامعة جاؤوا لتشجيع المتنافسين والتعرف على المواهب الجديدة في عالم التنشيط.

## ملتقى وطني أول حول الدكتور محمد بن عبد الكريم الجزائري

المخطوطات، البروفيسور صالح  
فركوس، الدكتور محمد بوسماحة  
رئيس الكراسي العلمية بالجامع  
الكبير، الأستاذ الدكتور علال بن  
بيتور، من جهته مدير الجامعة وخلال  
الكلمة التي ألقاها رحب بجميع  
الحضور وخصَّ أسرة العلامة محمد  
بن عبد الكريم بالترحيب، معربا  
عن شكره للنخبة التي شاركت في  
هذه الفعالية، مذكرا بأهمية الملتقى  
داعيا الطلبة للاستفادة القصوى منه.

وليد رداوي

الجزائرورافدا من روافد النهضة  
العلمية، ابن منطقة برج زمورة  
الشيخ الدكتور محمد بن عبد الكريم،  
حيث تم الاستماع لشهادات حية  
عن مسيرته، اعماله ومؤلفاته تناول  
اعماله ومؤلفاته بالتحليل والدراسة  
من قبل ثلة من المفكرين والباحثين  
من داخل وخارج الجامعة. وأثرى  
هذه التظاهرة كوكبة من الأساتذة  
والمختصين جهابذة التاريخ والعلوم  
الانسانية على غرار البروفيسور  
حساني مختار رائد التحقيق في

افتتح مدير جامعة محمد البشير  
الابراهيمي البروفيسور بوضرساية  
بوعزة أشغال الملتقى الوطني الأول  
حول: «الدكتور محمد بن عبد الكريم  
الجزائري الزموري» المنظم من قبل  
قسم التاريخ بكلية العلوم الاجتماعية  
والانسانية على مستوى قاعة  
المحاضرات الكبرى وذلك بحضور  
أسرة المفكر شخصية الملتقى إلى  
جانب أسرة الجامعة.  
ويهدف هذا الملتقى إلى تسليط  
الضوء على أحد أهم أعلام

## جلسة علنية بمجلس الأمة اليوم لطرح أسئلة شفوية على أعضاء من الحكومة

قطاعات الطاقة والمناجم والطاقات  
المتجددة، التعليم العالي والبحث  
العلمي، السكن والعمارة والمدنية،  
الأشغال العمومية والمنشآت  
القاعدية، والصحة

يعقد مجلس الأمة، اليوم الخميس،  
جلسة علنية تخصص لطرح  
أسئلة شفوية على عدد من أعضاء  
الحكومة، حسب ما أورده أمس  
الأربعاء بيان للمجلس.  
وتخص الأسئلة الشفوية

مشروع ابتكره طالب بعنوان "أعلمني" ..

## جامعة وهران 1 تتحصل على وسم رابع لمشروع مبتكر

يعنى بتحسين فعالية الجسيمات النانوية بهدف ضمان حماية المرضى وتقليل الالتهابات الناتجة عن تخثر الدم. وتدرج هذه المشاريع المبتكرة التي تحصلت على وسم ضمن مشاريع تخرج السنة الماضية 2023-2024، وفقا لذات المصدر، الذي أشار إلى أنه تم الشروع في التسجيلات على مستوى الحاضنة لهذه السنة التي وصلت منذ بداية السنة الجامعية الحالية إلى 100 مسجل من الطلبة الراغبين في المرافقة في إطار القرار الوزاري 12-75 و التي لازالت مفتوحة. ق.م

التطبيقية، فتم التذكير بأن الأول مشروع "سمارت سي أن سي" و هو جهاز تحكم رقمي صغير و مدمج، مصمم لعمليات التصنيع الدقيقة لمواد مختلفة مثل الخشب و الزجاج و البلاستيك و النحاس، و الثاني مشروع "فوكوس سي أن سي" و هو آلة ليزر "سي ان سي" تجمع بين الأداء العالي و التكلفة المعقولة و هي متعددة الاستخدامات للنقش و التقطيع بالليزر على مختلف المواد منها الخشب و الجلد. و أما المشروع الثالث فأعدته باحثان من قسم الصيدلة تحت عنوان "ميراي سولوشن"

/ شهادة جامعية - مشروع مبتكر"، حسبما ذكره، لوكالة الأنباء الجزائرية، مدير حاضنة الأعمال بالجامعة، روان حسن عمر. و يقترح مشروع "أعلمني" تطبيقا و منصة رقمية يسهلان عملية التواصل بين الصحفيين و المكلفين بالإعلام و يساهمان في توفير الوقت و الجهد من خلال أدوات رقمية تساعد الإعلاميين على الوصول السريع و المنظم إلى المعلومات. وفيما يخص المشاريع الثلاثة الأخرى للجامعة التي تحصلت سابقا على وسم من ابتكار طلبة من معهد العلوم و التقنيات

تحصلت جامعة وهران 1 أحمد بن بلة على وسم لمشروع مبتكر من طرف وزارة اقتصاد المعرفة و المؤسسات الناشئة و المؤسسات المصغرة، حسبما علم من هذه المؤسسة للتعليم العالي. و يتعلق الأمر بمشروع جديد ابتكره طالب من كلية العلوم الإنسانية و العلوم الإسلامية بجامعة وهران 1 تحت عنوان "أعلمني" ضمن المشاريع المميزة التي تحصلت على وسم مشروع مبتكر في إطار القرار الوزاري 12-75 المتعلق ب "شهادة جامعية - مؤسسة ناشئة"

## حملة توعوية



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 للتجارة ومجمع سونلغاز، بهدف تعزيز الوعي المجتمعي بمخاطر غاز أكاسيد الكريون، 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 يعرّض بالقاتل الصامت وتقديم الحلول الوقائية اللازمة.

## مجلس الأمة جلسة علنية لطرح أسئلة شفوية على عدد من الوزراء

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

جامعة عبد الحميد بن باديس - مستغانم

## وسام عبد الحميد بن باديس للإعلام والثقافة 2024



شهدت جامعة عبد الحميد بن باديس بمستغانم حدثاً مميزاً تمثل في منح وسام عبد الحميد بن باديس للإعلام والثقافة للأستاذ محمد البشير بويجيرة، تقديراً لتميزه في العمل الأكاديمي والعلمي. جاء هذا التكريم خلال الملتقى الذي نظّمه مخبر الدراسات الاتصالية والإعلامية بالجامعة، تحت إشراف الأستاذ العربي بوعمامة، مؤسس هذا الوسام.

والعلمي، يُعد الأستاذ بويجيرة من الشخصيات الأكاديمية الرائدة، حيث ساهم في تعزيز الحوار الثقافي وترسيخ القيم الأخلاقية من خلال أبحاثه ومنتشوراته كما لعب دوراً محورياً في تطوير المناهج التعليمية وتدريب الأجيال الصاعدة من الإعلاميين والمثقفين.

أقيمت مراسم التقليد في قاعة المحاضرات الكبرى بجامعة عبد الحميد بن باديس، بحضور نخبة من الأكاديميين، الطلبة، والشخصيات الثقافية، قام بتقديم الوسام الأستاذ الدكتور بوندراج إبراهيم، مدير الجامعة، الذي أشاد بإسهامات الأستاذ بويجيرة في مجاله، معتبراً هذا التكريم اعترافاً مستحقاً لشخصية كرست حياتها للبحث العلمي وخدمة المجتمع.

في كلمته، أكد الدكتور بوندراج أن هذا التكريم يعكس رؤية الجامعة في دعم الإبداع وتشجيع النماذج التي تُحتذى بها من قبل الأجيال

من

يُعتبر وسام عبد الحميد بن باديس للإعلام والثقافة تكريماً رفيع المستوى يُمنح للشخصيات التي قدمت إسهامات بارزة في مجالي الإعلام والثقافة. يهدف الوسام إلى تعزيز القيم الثقافية الأصيلة وتشجيع التميز والإبداع العلمي، منذ تأسيسه، تم تكريم العديد من الشخصيات البارزة، منهم: العربي الزيري؛ أحد أعمدة البحث التاريخي والكتابة الإعلامية. أحمد العلوي؛ ساهم في تطوير الخطاب الديني والثقافي المتزن، عبد الحميد حاججات؛ أكاديمي معروف بإسهاماته الرائدة في البحث العلمي، وشخصيات علمية أخرى.

تكريم الأستاذ محمد البشير بويجيرة في نسخة هذا العام، تم تكريم الأستاذ محمد البشير بويجيرة نظير تميزه في العمل الأكاديمي

للاستمرار في الإبداع والعتاء. اختتم الحفل بأجواء احتفالية وتوزيع الشهادات التقديرية على المشاركين في الملتقى. وتقدم الأستاذ محمد البشير بويجيرة بكلمة شكر أكد فيها أن هذا التكريم يُمثل مسؤولية إضافية تدفعه لمواصلة العمل والإسهام في تطوير الإعلام وتعزيز الثقافة الوطنية.

بهذا، يواصل وسام عبد الحميد بن باديس للإعلام والثقافة رسالته النبيلة في تكريم الشخصيات التي تبني جسراً من الإبداع والتقدم نحو مستقبل مشرق للإعلام والثقافة في الجزائر.

القائمة، كما أشى على جهود مخبر الدراسات الاتصالية والإعلامية، بقيادة الأستاذ العربي بوعمامة، في تأسيس هذا الوسام والحفاظ على استمراريته كجزء من تقاليد الجامعة. يأتي هذا التكريم في إطار استراتيجية الجامعة لتعزيز القيم الثقافية والعلمية، والارتقاء بمكانة الإعلام والثقافة كعاملين أساسيين في بناء الهوية الوطنية. وقد أكد الأستاذ العربي بوعمامة، مدير المخبر ومؤسس الوسام، أن هذا التكريم لا يقتصر على الأفراد فقط، بل هو أيضاً تكريم للمجتمع العلمي والإعلامي ككل، ودعوة

## وزارة التعليم العالي

# حملة وطنية تستهدف الجامعات للتحسيس بمخاطر الغاز

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.

خ.ق

أعلنت وزارة التعليم الوطني والبحث العلمي 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 في بيان للوزارة، أمس، أنه 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 و مجمع سونلغاز، وبانخراط عدة مراكز

## بجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد بباتنة:

### «تكنولوجيات المعلومات المبتكرة والذكائية» .. محور مؤتمر دولي

الإعلام الآلي والرياضيات بجامعة باتنة 2, المنظمة للتظاهرة العلمية بالتعاون مع كلية العلوم بجامعة تونس المنار, أن ورشات عمل متخصصة وعروض أبحاث وتقنيات مبتكرة ستخلل جلسات المؤتمر العلمي الدولي الذي سيركز على الحلول الذكية التي تساهم في تطوير مختلف القطاعات العلمية والصناعية وتفتح آفاقا واعدة للبحث أمام الطلبة، واستقطبت المداخلة الافتتاحية للمؤتمر الدولي التي ألقاها ميشال رينال, من جامعة رين بفرنسا حول «تطور الإعلام الآلي والأنظمة الموزعة», (النظام الموزع عبارة عن مجموعة من أجهزة الكمبيوتر المستقلة التي تعمل معا لتظهر كنظام واحد متماسك للمستخدم), اهتمام الحضور وكانت متبوعة بمناقشة ثرية لاسيما من طرف طلبة الدكتوراه. ث. أ.

التي تم إمضاؤها منذ سنتين بين الجامعتين الجزائرية والتونسية . وأكد ذات المتحدثين بأنه سيتم اعتماد مخرجات هذا المؤتمر الدولي الهام لاختيار مشاريع بحث مشتركة بين الجامعتين لقائدة الباحثين سواء كانوا طلبية أو أساتذة مؤطرين بما يساهم في تعميق التعاون وإثراء التبادل العلمي والأكاديمي بين الطرفين, وتم , حسب رئيس الملتقى, مومن حمومة, اختيار عدة محاور لها علاقة وطيدة بتكنولوجيات المعلومات المبتكرة والذكائية لمناقشتها منها «الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة, و الأمن السبيرانتي وحماية البيانات, و معالجة البيانات الضخمة وتحليلها, وأيضا التطبيقات الذكية في المجالات الصناعية والطبية». وأضاف ذات الباحث وهو عميد كلية

شكل موضوع «تكنولوجيات المعلومات المبتكرة والذكائية», محور مؤتمر دولي انطلق أول أمس, بجامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد الكائنة ببلدية فسديس بولاية باتنة, بتنظيم مشترك مع جامعة تونس المنار التونسية . ويشارك في التظاهرة العلمية التي ستستمر إلى غاية 5 ديسمبر الجاري حضوريا وعبر تقنية التحاضر المرئي عن بعد, خبراء وباحثون وأكاديميون مختصون في الميدان من 17 دولة إضافة إلى باحثين ومختصين من مختلف جامعات الوطن, وجاءت هذه المبادرة الأولى من نوعها بين الجامعتين, حسبما أكده, لوكالة الأنباء الجزائرية, مدير جامعة الشهيد مصطفى بن بولعيد (باتنة 2), حسان صمادي وجامعة تونس المنار, معز شفرة, في إطار اتصاقية التعاون والشراكة

## تستهدف الجامعات الجزائرية

# حملة توعوية من مخاطر الغاز

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، مخاطرة 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.

• ي. تيشات

أعلنت وزارة التعليم الوطني والبحث العلمي في بيان لها أمس الأربعاء 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، وذكر ذات 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

## جامعة البليدة احتضنت طبعتها الخامسة مسابقة جزائرية بين الجامعات في مجال الطيران



احتضنت أمس الأربعاء جامعة البليدة المسابقة الجزائرية المشتركة بين الجامعات في مجال الطيران، " الصاروخ " 2024 في طبعتها الخامسة، والتي أشرف على تنظيمها معهد الطيران والدراسات الفضائية للجامعة. هذه المنافسة عرفت حسب ما أفاد به منشور إعلامي لجامعة البليدة 1 عبر صفحتها الرسمية مشاركة (14) جامعة ومدرسة وطنية إلى جانب مشاركة جامعة تونسية، وتجدر الإشارة أن المسابقة في الأصل هو صناعة صاروخ ولكن ما يميز هذه الطبعة هو إضافة بعض المعايير في اختيار أحسن مشروع كتصميم الصاروخ، المحرك، الإلكترونيك، والشيفر المهم هو إنشاء محرك هجين، وكل هذا تحت إشراف لجنة تحكيم تضم أساتذة ومختصين من الكفاءات الوطنية والدولية من بينهم السيد خراط عبد القادر مهندس بشركة (Bombardier) للطيران والكائن مقرها بكندا، إضافة إلى نخبة مختصين من الوكالة الفضائية الجزائرية. وفي ذات السياق فإن الحدث شهد أضاف البيان حضور مسؤولي وأساتذة معهد الطيران والدراسات الفضائية للجامعة وعلى رأسهم مديرة المعهد البروفيسور بن خدة أمينة، كما حضر ممثلا لمدير الجامعة نواب المدير، جمع من طلبة الجامعة من مختلف التخصصات والصحافة الوطنية. كما شهدت المناسبة حضور ممثلين عن الراغبين الرسميين للمسابقة وهم الشبكة العالمية للعلماء الجزائريين ودار النشر الجزائرية. clic édition. وتجدر الإشارة إلى أن المسابقة متواصلة إلى غاية نهار الخميس، على مستوى قاعة المؤتمرات الكبرى للجامعة لإكمال برنامج هذه التظاهرة ذكر البيان ذاته. \*ب. حنان

## حملة وطنية حول مخاطر غاز أحادي أكسيد الكربون بالجامعات الجزائرية



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

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 و مجمع سونلغاز، و بانخراط 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.

## مجلس الأمة جلسة اليوم لطرح أسئلة شفوية على عدد من الوزراء

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

## جامعة وهران 2 محمد بن أحمد

# ملتقى دولي حول الهجرة وتحديات مكافحة الظاهرة

### فرسان بحرية

لاتزال تمثل حلا رئيسيا للعديد من المجتمعات والأسر في جميع أنحاء العالم، فيحسب الشؤون الاقتصادية وإدارة الشؤون الاجتماعية للأمم المتحدة أن عدد المهاجرين الدوليين داخل كل بلد تغيّر في عام 2000 كان ما يقارب 150 مليون مهاجر دولي، أما بالنسبة لعام 2024 أصبح يقدر بـ 281 مليون أي 3.6% من سكان العالم، فالنازحون أصبحوا يمثلون 117 مليون نسمة 71.2 مليون شخص نازح داخليا و 35.3 مليون لاجئ أي ما يقرب بـ 41% منهم تحت سن 18 عاما ، في حين تم تسجيل 5.4 مليون طالب لجوء و 5.2 مليون شخص يتلقون الحماية الدولية.

في حين أشاد البروفيسور شعلال أحمد مدير جامعة 2 محمد بن أحمد أن الجزائر توفر الكثير من المبالغ المالية هامة ضمن إعانة الدولة أولا للحد من هذه الظاهرة وثانيا لتقديم مساعدات للمهاجرين، فلقاء مثل هذا يعتبر جسر تواصل بين الباحثين والعملاء المشاركين من مختلف ولايات الجزائر ومن خارجها فهو يعتبر فرصة للخروج بتوصيات ترفع دائما إلى الجهات المختصة حتى تساعد على منع القران.



وفي ذات السياق صرحت الأستاذة ورئيسة قسم علم السكان هدية ليلي أن موضوع الهجرة أصبح موضوع الساعة بكل أنواعه خاصة أن الظاهرة أصبحت تخلق خاصة دول الشمال وعلى وجه الخصوص دول المغرب العربي حيث تحولت من منطقة تقليدية للهجرة إلى منطقة العمور باتجاه أوروبا.

فحين أشارت الدكتورة كريستنا تيودوريسكو بجامعة العلوم الاجتماعية ليل بفرنسا أن الهجرة

والمساهمة في التكوين العلمي للباحثين الشباب وطلبة الدكتوراه وصناع القرار، تمكن من إنشاء روابط دائمة بين المشاركين وتسهيل دمج الباحثين الشباب وطلبة الدكتوراه في شبكات البحث القائمة، بالإضافة تعزيز نشوء شبكات علمية جديدة أورو متوسطية تؤدي فيما بعد إلى تحقيق تعاون ثنائي و متعدد الأطراف، بالإضافة إبراز سبل الحد من هجرة الشباب خاصة غير الشرعية.

نظم مخبر استراتيجية السكان والتنمية المستدامة بكلية العلوم الاجتماعية في جامعة وهران 2 محمد بن أحمد وبالتعاون مع وحدة البحث في علوم الإنسان والدراسات الفلسفية والاجتماعية والإنسانية بالتنسيق مع مخبر أوروبية من جامعة ليل وكذلك من جامعة رومانيا، ملتقى دوليا حول الفضاء الأورومتوسطي أمام تحدي الهجرة ، حيث تم التطرق في هذا المؤتمر الدولي إلى قضايا الهجرة داخل منطقة المغرب العربي أولا، وما هي التدابير الحازمة من أجل الحماية من تدفقات الهجرة، إضافة مراجعة قضايا الهجرة داخل منطقة المغرب العربي من خلال العديد من التدخلات، فهذا المؤتمر الدولي يضم حوالي أربعين مشاركا من مختلف دول العالم وهي ، رومانيا، فرنسا، الهند العراق ومصر ، تونس.

الملتقى يهدف إلى فهم وتحليل ظاهرة الهجرة في البحر الأبيض المتوسط ومحاولة تفسير الأسباب والآثار والحلول الممكنة خاصة فيما يتعلق بالهجرة غير الشرعية، تعزيز التعاون الأورو متوسطي

## بمشاركة أساتذة وباحثين

# الإطار القانوني للصحافة الإلكترونية محور ملتقى بالجزائر العاصمة

ومسؤولية النشر في الصحافة الإلكترونية وصناعة المحتوى الرقمي في ظل التطور التكنولوجي واستعمال تقنيات الذكاء الاصطناعي". بدورهم، أبرز المشاركون في جلسات وورشات هذا الملتقى "الإصلاحات والتعديلات التي مست المنظومة القانونية الإعلامية في الجزائر وأهم المواد المتعلقة بالصحافة الإلكترونية في القانون 19-23"، بالإضافة إلى "مختلف الهيئات التي تنظم ممارسة الصحافة الإلكترونية، على غرار سلطة ضبط الصحافة المكتوبة والصحافة الإلكترونية".

ولفت المتدخلون إلى تأكيد المشرع الجزائري على "حرية ممارسة نشاط الإعلام في إطار أحكام الدستور والقانون وكذا التنظيمات المعمول بها ضمن أنشطة الإعلام والصحافة الإلكترونية".

شكل موضوع "الإطار القانوني للصحافة الإلكترونية - القانون، أخلاقيات المهنة والمسؤولية"، محور ملتقى علمي وطني، نظم الأربعاء بالجزائر العاصمة، بمشاركة أساتذة وباحثين من مختلف مؤسسات التعليم العالي. ويهدف هذا الملتقى، الذي نظم من قبل مخبر التشريعات الإعلامية وأخلاقيات المهنة بكلية علوم الإعلام والاتصال بجامعة الجزائر3، إلى "تسليط الضوء على قوانين الإعلام، والتعرف على أهم انعكاسات تطور تكنولوجيا وسائل الإعلام على تغيير النصوص القانونية المنظمة لنشاطاتها".

وبالمناسبة، أوضحت رئيسة الملتقى وعميدة الكلية، مليكة عطوي، أن هذا اللقاء الأكاديمي، يتطرق بالدراسة والتحليل إلى "القوانين المؤطرة للصحافة الإلكترونية وأخلاقيات المهنة

## عين تموشنت

# إبرام اتفاقية بين مصالح الشرطة وجامعة "بلحاج بوشعيب"

### مصطفى ياسر

الجغرافية والسادية للدول فإن المنظومة الأمنية بكل مؤسساتها، وكذا الدوائر العلمية بما فيها الجامعية والأكاديمية هي معنية لتكثيف الجهود والتنسيق لمواجهة الجريمة السيبرانية بكل أشكالها، كما تعتبر أن الاتفاقية المبرمة بين جامعة عين تموشنت وأمن الولاية هي بادرة تربط المديرية العامة للأمن الوطني بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والتي تترجم الأهمية التي توليها قيادة الأمن الوطني مركزيا ومحليا لتوسيع أفق التعاون في جميع المجالات البحثية والعلمية، سعيا لتحسين الخدمات الأمنية.

وفي سياق التحديات والرهانات الأمنية الكبيرة التي تواجهها البلاد، أكدت رئيسة أمن ولاية عين تموشنت أن الاستثمار في التدريب والتكوين من خلال تطوير ورفع المؤهلات العلمية لمتمنسي أمن ولاية عين تموشنت ومختلف المصالح الأمنية هو أساس كسب التحديات الأمنية التي تتطلب مجهودات كبيرة، كما اعتبرت أن التهديدات السيبرانية والتي تزداد تعقيدا، مع الاعتماد على تكنولوجيا متطورة تتطلب ضرورة تعزيز البنية التحتية السيبرانية مع مراعاة تطوير القوانين والتنظيمات السيبرانية لتحقيق النصر.

من جهته اعتبر الدكتور مساعد ساعد أن هذه الدورة التكوينية لها فائدة لتعزيز اليقظة في مجال الأمن السيبراني، مشيرا إلى أن الدورة ستشمل عدة ورشات منها الثقافة الأمنية والأمن السيبراني إضافة إلى ورشات متخصصة مغلقة لفائدة إطارات مصالح الأمن السيبراني الحاضرين في هذه الدورة التكوينية.

أشرف أول أمس مدير التكوين بالمديرية العامة للأمن الوطني ممثلا عن السيد المدير العام للأمن الوطني على افتتاح الدورة التكوينية لفائدة رؤساء فرق الجرائم السيبرانية والمصلحة الجهوية لمكافحة الجريمة المنظمة للناحية الغربية، وهذا بحضور رئيس المصلحة المركزية لمكافحة الجرائم السيبرانية بمديرية الشرطة القضائية، وكذا المفتش الجهوي لشرطة الغرب بالنيابة والسيدة رئيسة أمن ولاية عين تموشنت، ووالي الولاية ومدير جامعة بلحاج بوشعيب التي احتضنت هذا الحث المهم، وساهمت فيه من خلال مشاركة دكاترة في المحاضرات والورشات التكوينية، الدورة التكوينية الجهوية هذه كانت في مجال اليقظة والجرائم السيبرانية الموسومة بعنوان "الأمن السيبراني، المخاطر والتحديات الأمنية الوطنية"، وفي هذا الشأن تم إبرام اتفاقية بين أمن ولاية عين تموشنت وجامعة بلحاج بوشعيب في مجال التكوين، كما شهدت مراسم الافتتاح حضور كل من السلطات المحلية وأعضاء اللجنة الأمنية والنائب العام لدى مجلس قضاء عين تموشنت والمعنيين بالتكوين، حيث ستمتد فترة التكوين من 3 إلى 5 ديسمبر 2024 بجامعة بلحاج بوشعيب، وبهذه المناسبة ألقى مدير التكوين بالمديرية العامة للأمن الوطني كلمة جاء فيها أنه في ظل التحول الرقمي غير المسبوق في مجال تدفق المعلومة بوسائل تكنولوجية حديثة ووسائل التواصل الاجتماعي من الجيل الخامس من الإنترنت مخترفة الحدود



## فوز الطالبة آية سبع من جامعة الوادي بالمرتبة الأولى وطنية بالمرتبة الأولى في التنشيط

فازت امس الاربعا الطالبة آية سبع من جامعة الوادي بالمرتبة الأولى وطنية في المسابقة الجامعية الوطنية للتنشيط على الركن في دورتها السادسة التي نظمتها المديرية الفرعية للأنشطة الثقافية والعلمية والرياضية بجامعة الشهيد حمه لخضر بالوادي .



الله بالجامعة جازوا لتشجيع المتنافسين والتعرف على المواهب الجديد في عالم التنشيط.

ق و

ومدير المدرسة العليا للفلاحة الصحراوية وعمداء الكليات وأساتذة وجموع غفيرة من الطلبة غصت بهم قاعة المحاضرات أبو القاسم سعد

التحكيم المكونة من 5 أعضاء جملة من المعايير هي الأداء الصوتي وسلامة اللغة والكاريزما والهندام والبصمة الإبداعية ولغة الجسد والتفاعل مع الجمهور. وقد نوه مدير الجامعة في كلمته بهذه المنافسة الثقافية الوطنية واعتبرها راقدا هاما وأساسيا لرفع مستوى الوعي الثقافي الطلابي وضرورة أن يسير جنبا إلى جنب مع التكوين البيداغوجي للطلبة. كما كشف عن تحول المهرجان الوطني الجامعي للمونولوج إلى تظاهرة عربية في طبيعتها القادمة في شهر أفريل ودعوة مشاركين للمنافسة من عدة جامعات عربية. وتميز حفل تكريم المتنافسين بحضور الأمين العام للولاية

كما حصلت الطالبة جمانة حلوي من جامعة أم البواقي بالمرتبة الثانية تليها الطالبة سندس زيقم من جامعة سطيف 2 بالمرتبة الثالثة. وقد تنافس في هذه المسابقة الثقافية الوطنية 11 مترشحا يمثلون تسع جامعات ومديريات خدمات جامعية بينهم لأول مرة مشاركة متنافس من ذوي الهمم العالية وهذا بعد تصفيات محلية شملت 48 جامعة ترشح فيها للمرحلة النهائية 158 طالبا اختارت لجنة التحكيم من بينهم 11 مترشحا تتوفر فيهم شروط المسابقة للتقدم للمنافسة في المرحلة النهائية. وحسب رئيسة لجنة التحكيم البروفيسور فاطمة الزهرة قبطة، فقد اعتمدت لجنة

مساهمتها تتمثل في إنشاء مؤسسات ناشئة ومصغرة مبتكرة  
تخلق مناصب الشغل

## اتفاقية بين التعليم العالي وبورصة الجزائر لدعم ريادة الأعمال في الجامعات



وبيئة اقتصادية محفزة  
لأجل تطوير وتحويل  
قدراتهم الفكرية إلى  
منتجات قابلة للتصنيع  
والتسويق كشرركات ".  
وأضاف في السياق،  
بأنه يمكن "تداول أسهم  
شركاتهم في الأسواق  
المالية ليصبحوا رواد  
أعمال ومساهمين في  
الاقتصاد الوطني".

بدوره كشف بن موهوب،  
أنه سيتم " تكوين الطلبة  
أصحاب المؤسسات  
الناشئة المتواجدة على  
مستوى حاضنات الأعمال  
لمؤسسات التعليم العالي  
حتى تكون لهم فكرة  
حول التمويل عن طريق  
البورصة ومرافقة الطلبة  
حاملي المشاريع و تنظيم  
الملتقيات و الأيام الدراسية  
حول تقنيات البورصة  
في مختلف المؤسسات  
الجامعية على المستوى  
الوطني".

وأشار إلى إمكانية إدراج  
القطاع البنكي وصناديق  
الاستثمار في مرافقة  
الطلبة المبتكرين وتكبيرهم  
من الاستفادة من مختلف  
طرق التمويل " و ذلك في  
ظل "الحركية التي تشهدها  
البورصة حاليا".

وتجدر الإشارة إلى أنه تم  
تكريم، طالب الدكتوراه،  
المدير العام لمؤسسة  
"مستشير"، خير الدين  
بولفاعة كصاحب أول  
مؤسسة ناشئة طلابية  
تدخل البورصة، إذ هي  
شركة خدمية متخصصة  
في مجال الاستشارات،  
تعنى بربط المستشارين  
و الخبراء بالشركات التي  
تبحث عن الاستشارات و  
الحلول في مختلف المجالات  
عبر منصة رقمية.

لؤي اي

وقعت وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي وبورصة  
الجزائر، اتفاقية إطار في  
مجال "تطوير التعاون"  
وتعزيز البنية التحتية  
لدعم ريادة الأعمال في  
الجامعات، وتوفير البيئة  
المناسبة للطلبة من  
أجل تحويل أفكارهم إلى  
مشاريع واقعية.

و كشف بيان من الوزارة،  
أن الاتفاقية وقعها كل من  
الوزير كمال بداري والمدير  
العام لبورصة الجزائر،  
يزيد بن موهوب، بحضور  
رؤساء وعمداء عديد  
مؤسسات التعليم العالي،  
ورؤساء المؤسسات.

وقال بداري في كلمته،  
بأن الاتفاقية ترمي إلى  
تحسين جودة التعليم العالي  
والتركيز على التعليم القائم  
على المشاريع والابتكار،  
كما يحسن جودة الخريجين  
وقدرتهم على المنافسة  
في سوق العمل. و أوضح  
بأنها تمثل مساهمة التعليم  
العالي والبحث العلمي في  
"إنشاء مؤسسات ناشئة  
ومصغرة مبتكرة تخلق  
مناصب الشغل ومدرة  
للثروة".

كما أكد أنها "انطلاقة  
الجامعة الجزائرية المبتكرة  
ودورها الاقتصادي"، في  
إطار الخطة العملية للقطاع  
خلال الخمس سنوات  
المقبلة، والتي تستند على  
برنامج رئيس الجمهورية،  
عبد المجيد تبون(2024-2029)،  
حول دور الجامعة  
كرافد من روافد الاقتصاد  
المبتكر المعزز للاقتصاد  
الوطني".

و أوضح بأن التعاون بين  
الوزارة و بورصة الجزائر،  
"يفتح للطلبة المبتكرين  
أصحاب المشاريع المبتكرة  
والمؤسسات الناشئة  
والمصغرة "أفقا جديدة

مبادرة أطلقها مخبر الدراسات الاتصالية والإعلامية

## جامعة مستغانم تمنح وسام التميز 2024 للأستاذ محمد البشير بويجرة

شهدت قاعة المحاضرات الكبرى بجامعة عبد الحميد بن باديس في مستغانم حفلاً استثنائياً تم خلاله تكريم الأستاذ محمد البشير بويجرة بمنحه وسام "عبد الحميد بن باديس للإعلام والثقافة" لعام 2024. يأتي هذا الوسام كتقليد رمزي يُمنح للشخصيات التي تميزت بإسهامات بارزة في مجالي الإعلام والثقافة، وهو مبادرة أطلقها مخبر الدراسات الاتصالية والإعلامية بقيادة الأستاذ العربي بوعمامة بهدف الاحتفاء بالإنجازات العلمية والثقافية التي تسهم في بناء مجتمع واع ومسؤول.

فيها إلى أن الوسام يمثل تجسيداً لروح الابتكار والتقدير للإنجازات الأكاديمية والإعلامية التي تسهم في تشكيل وعي المجتمع. وقد عبّر الأستاذ بويجرة عن شكره العميق لجامعة عبد الحميد بن باديس، معتبراً أن هذا التكريم يشكل دافعاً لمزيد من العطاء والإبداع.

اختتمت الحفل بتوزيع الشهادات التقديرية على المشاركين في المنتدى وسط أجواء احتفالية عكست الروح الثقافية والعلمية التي تسعى الجامعة إلى تعزيزها. وبهذا التكريم، يستمر وسام عبد الحميد بن باديس في تحقيق رسالته النبيلة المتمثلة في دعم الشخصيات المؤثرة، وترسيخ مكانة الإعلام والثقافة كركيزتين أساسيتين في بناء مجتمع جزائري واع ومسؤول.



إبراهيم، مدير الجامعة، الذي أكد التزام الجامعة بتقدير دور النخب ودعم الهوية الوطنية. كما ألقى في كلمته أن هذا التكريم يعكس العلمية والثقافية في بناء الوطن الأستاذ العربي بوعمامة كلمة أشار

### بجثة بلرامضة

وقد أصبح الوسام، منذ تأسيسه، علامة مرموقة في الأوساط الأكاديمية والثقافية، حيث سبق أن مُنح لعدد من الشخصيات البارزة مثل المؤرخ والإعلامي العربي الزبيري، والمفكر أحمد العلوي، والأكاديمي عبد الحميد حاجيات. وجاء اختيار الأستاذ بويجرة هذا العام تقديراً لإسهاماته الرائدة في مجالات الإعلام والثقافة، سواء من خلال أبحاثه الأكاديمية أو جهوده في تعزيز النقاش العلمي وترسيخ قيم الثقافة الوطنية، إضافة إلى دوره الكبير في تطوير التعليم الإعلامي في الجزائر. أقيم حفل التكريم بحضور شخصيات أكاديمية وثقافية بارزة، يتقدمهم الأستاذ الدكتور بودراح

## Intelligence artificielle: miser sur la formation pour bâtir une économie Compétitive



**ALGER - L'Algérie oeuvre, ces dernières années, à renforcer la formation dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA), en tant qu'investissement stratégique permettant de bâtir une économie nationale compétitive basée sur l'innovation.**

Pour préparer l'économie de demain, l'Algérie compte plus de 50 institutions universitaires offrant une formation en IA et 20 laboratoires de recherche spécialisés dans ce domaine ainsi que 117 maisons d'intelligence artificielle (au niveau des universités). Une école supérieure d'intelligence artificielle a également été créée, la première du genre en Afrique et dans le monde arabe. La première promotion d'ingénieurs en IA et en sciences des données sortira de l'Ecole nationale supérieure d'intelligence artificielle (ENSIA) au cours de la prochaine année universitaire. Ces diplômés seront capables de développer et de déployer des solutions pratiques et innovantes aux problèmes des secteurs socio-économiques (santé, énergie, agriculture, transport...). Dans des déclarations à l'APS, Mohammed Brahimi, maître de conférences à l'ENSIA, a souligné que les étudiants, soigneusement sélectionnés parmi les meilleurs bacheliers, bénéficient de programmes actualisés alignés sur ceux des universités internationales. Ils profitent également d'une importante formation pratique leur permettant de comprendre les besoins du marché, à travers des stages au sein de différentes entreprises économiques. Il leur est également demandé régulièrement de réaliser des projets concrets, selon M. Brahimi, soulignant que l'école veille à ce que ses étudiants restent connectés à la réalité économique nationale tout au long de leur formation de cinq ans. "Nos étudiants apprennent à résoudre des problèmes concrets à travers des projets pratiques basés sur le contexte algérien, en utilisant des données réelles d'entreprises existantes", a expliqué M. Brahimi, ajoutant que les premiers résultats de cette formation commencent déjà à apparaître, avec plusieurs étudiants ayant déposé des demandes pour obtenir le label "Projet innovant" afin de créer de futures start-up. Par ailleurs, un Conseil scientifique de l'intelligence artificielle a également été créé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et le ministère de l'Economie de la Connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises. Il s'agit d'un organe consultatif scientifique, chargé d'évaluer les ressources humaines et matérielles disponibles dans ce domaine, de proposer des plans de formation et d'identifier des opportunités de coopération internationale. Outre l'Enseignement supérieur, les start-up jouent un rôle croissant dans la formation en IA, touchant divers catégories. Parmi ces entreprises figure "Tarik Education Center", spécialisée dans l'enseignement des bases de l'IA aux enfants. En 2023, cette plateforme a remporté la première place parmi plus de 1.200 startups au concours arabe de l'intelligence artificielle "Arab AI & IoT Challenge" lors du salon mondial Gitex. Le fondateur de cette plateforme, Tarik Gueham, a souligné l'importance de cette initiative, affirmant que l'enseignement de la programmation et de l'IA est devenu indispensable dans le contexte des transformations actuelles, soulignant que "65 % des enfants exerceront, une fois adultes, des métiers qui n'existent pas encore, créés par l'intelligence artificielle. Et 60 % des emplois actuels seront remplacés par des robots ou des programmes d'IA dans les vingt prochaines années". "Former une nouvelle génération d'enfants maîtrisant l'IA ouvre d'immenses perspectives pour renforcer le développement économique et social du pays, permettant à l'Algérie de se placer dans une position de leader en technologie et innovation", a estimé M. Gueham. De plus, plusieurs experts s'accordent à dire, dans des déclarations à l'APS, que l'investissement dans la formation en intelligence artificielle ne vise pas à former "des employés ordinaires", mais plutôt des porteurs de nouvelles idées et de solutions concrètes aux défis économiques du pays. Selon l'économiste Ishak Kherchi, la formation dans ce domaine incarne la volonté politique des autorités visant à intégrer l'IA dans divers secteurs, en réalisant des infrastructures universitaires et des unités de recherche et développement, tout en développant les compétences humaines. Quant au consultant en nouvelles technologies, Selim Bedja, il estime que les efforts de l'Etat doivent être accompagnés d'une plus grande ouverture des entreprises, notamment dans le secteur privé, pour intégrer ces outils dans la modernisation de leur gestion.

## Coopération bilatérale

# La Bourse d'Alger et le ministère de l'Enseignement supérieur signent une convention-cadre

Une convention-cadre portant sur le développement de la coopération a été signée, mardi à Alger, entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et la Bourse d'Alger, en présence de recteurs de plusieurs établissements universitaires, de présidents d'incubateurs d'affaires et de centres de développement d'entrepreneuriat. La convention a été signée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, M. Kamel Baddari et le directeur général de la Bourse d'Alger, M. Yazid Benmouhoub. A cette occasion, M. Baddari a affirmé que cette coopération favorise «l'élan de l'université algérienne innovante et son rôle économique», à travers la contribution de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique à «la création de startups et de micro-entreprises innovantes pour générer l'emploi et la richesse. «Cette initiative s'inscrit dans le cadre du plan d'action quinquennal du secteur (2024-2029), issu du

programme du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, qui met en avant le rôle de l'université en tant que levier de l'économie innovante et un moteur de l'économie nationale». Ce partenariat entre le ministère et la Bourse d'Alger ouvre de nouvelles perspectives et offre un environnement économique stimulant pour les étudiants entrepreneurs porteurs de projets innovants ainsi que pour les startups et les micro-entreprises. Il s'agit, notamment de transformer leurs capacités intellectuelles en produits commercialisables», et de leur permettre de coter les actions de leurs entreprises sur les marchés financiers, devenant ainsi des hommes d'affaires et des contributeurs actifs à l'économie nationale». De son côté, M. Benmouhoub a précisé que cette convention prévoit «la formation des étudiants entrepreneurs dont les startups sont hébergés dans les incubateurs des établissements de l'enseignement supérieur afin de les initier au finance-

ment via la Bourse». Elle inclut «l'accompagnement des étudiants porteurs de projets, et l'organisation de séminaires et de journées d'étude sur les techniques boursières au niveau des universités nationales». Dans le même sillage, l'intervenant a évoqué «la possibilité d'intégrer le secteur bancaire et les fonds d'investissement dans l'accompagnement des étudiants innovants leur permettant de bénéficier des différents moyens de financement», à la lumière de la «dynamique que connaît la bourse actuellement». Le ministre de l'Enseignement supérieur a distingué Kheireddine Boulefaa, doctorant et directeur général de l'entreprise «Moustachir», qui est la première startup cotée en bourse. Cette entreprise de services, spécialisée dans le domaine de consulting, propose une plateforme numérique mettant en relation des consultants et experts avec des entreprises en quête de solutions et d'expertises dans différents domaines.

Aïn Témouchent

## **Signature d'une convention-cadre entre la Sûreté de wilaya et l'Université Belhadj-Bouchaïb**

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 directeur 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.

Blida

## Plus de 20 wilayas aux Journées des innovations des personnes aux besoins spécifiques

Plus de 20 wilayas prennent part aux Journées nationales culturelles des innovations des personnes aux besoins spécifiques, ouvertes mardi à Blida, à l'occasion de la célébration de la Journée internationale de personnes aux besoins spécifiques (3 décembre). Plus d'une quarantaine de personnes aux besoins spécifiques, à raison de deux représentants pour chaque wilaya, participent à cette manifestation célébrant la Journée organisée cette année sous le thème : « Ensemble pour un monde meilleur pour tous », a indiqué Leïla Belboula, présidente de l'association culturelle « Attahadi », organisatrice de cet événement en coordination avec la Direction de la culture. Ce type de manifestation est une occasion pour les personnes aux besoins spécifiques pour « la mise en valeur de leurs talents et aptitudes et la commercialisation de leurs produits artisanaux afin d'assurer la pérennité de leur activité », a-t-elle ajouté. Les participants à cette manifestation de trois jours, abritée par la maison de l'artisanat d'Ouled Yaïch et notamment issus des wilayas de Constantine, Ghardaïa, Annaba, Tizi-Ouzou, Boumerdès et Alger, ont exposé diverses réalisations et œuvres de leur propre invention. C'est notamment le cas de Nassima Yessaad de Constantine, dont le stand joliment apprêté avec des bijoux traditionnels et des peintures, a attiré de nombreux visiteurs. L'étudiante Ikram Khellassi d'Alger a présenté plusieurs titres d'ouvrages, constituant « un exutoire » pour surmonter son handicap moteur. Cette universitaire, poursuivant actuellement des études en master, avec cinq

ouvrages littéraires à son actif, a révélé avoir trouvé dans l'écriture « une sorte de dérivatif » pour s'exprimer pleinement et se faire une place dans la société et sur la scène littéraire et culturelle. Des journées de formation prévoyant des conférences et communications, et une session dans les premiers secours sous le slogan : « Handicapé et capable de contribuer », sont également portées au programme de cette manifestation, selon Mme Belboula. La Journée internationale des personnes aux besoins spécifiques a également, donné lieu à l'organisation, par les services de la wilaya, d'une cérémonie de distribution d'équipements et appareils auditifs et visuels au profit de 35 personnes handicapées de différentes communes de la wilaya de Blida.

### Convention de coopération entre l'Université et le CRTI

Une convention de coopération a été signée, mardi, entre l'Université de Blida 1 et le Centre de recherche en technologies industrielles (CRTI) de Chéraga (Alger), portant sur l'activation du rôle de la recherche scientifique dans le développement des industries nationales, a-t-on appris auprès de cet établissement de l'enseignement. Inscrit dans le cadre de l'ouverture de l'université sur son environnement économique, cet accord a été signé par le recteur de l'Université de Blida 1, le Pr Bezzina Mohamed, et le directeur du CRTI, Badji Riad. Cette convention a pour objectif

de « passer de la recherche théorique à la recherche appliquée pour la mettre au service de l'économie nationale », a indiqué le recteur de l'université, notant qu'une majorité des cadres et experts du CRTI sont des diplômés et enseignants de l'Université de Blida 1. Il a ajouté que la « vocation de l'université, représentée principalement par la recherche, implique une coopération avec les établissements industriels. Un fait qui nécessite le rapprochement du monde industriel et son exploration pour faire profiter étudiants et chercheurs des technologies et expertises du centre, notamment dans la préparation de leurs mémoires de fin d'études ». Cet accord s'inscrit dans le cadre du renforcement de la coopération entre les établissements de recherche scientifique et les partenaires sociaux et économiques, notamment dans le secteur industriel, a souligné le directeur du CRTI. L'objectif commun est de « soutenir la recherche et le développement technologique, les valoriser et les mettre au service de l'économie nationale pour consacrer le développement durable », a-t-il ajouté. La convention stipule que le CRTI fasse bénéficier les étudiants de son expertise, tout en encourageant l'innovation et en développant de nouvelles technologies de nature à améliorer leurs aptitudes et compétences. Ce partenariat offre également l'opportunité aux étudiants et aux chercheurs d'effectuer des visites de terrain, pour communiquer avec les experts du centre et collaborer avec eux pour constituer des réseaux et réaliser des projets de recherche.

SIGNÉE ENTRE LE MESRS ET LA BOURSE D'ALGER

## Une convention à l'avantage des étudiants

Une convention-cadre portant sur le développement de la coopération a été signée à Alger, entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique (MESRS) et la Bourse d'Alger, en présence de recteurs de plusieurs établissements universitaires, de présidents d'incubateurs d'affaires et de centres de développement d'entrepreneuriat. En effet, la convention a été signée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari et le directeur général de la Bourse d'Alger, Yazid Benmouhoub. À cette occasion, Baddari a affirmé que «cette coopération favorise l'élan de l'université algérienne innovante et son rôle économique, à travers la contribution de l'enseignement

supérieur et de la recherche scientifique à la création de startups et de microentreprises innovantes pour générer l'emploi et la richesse». Ajoutant que, «cette initiative s'inscrit dans le cadre du plan d'action quinquennal du secteur (2024-2029), issu du programme du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, qui met en avant le rôle de l'université en tant que levier de l'économie innovante et un moteur de l'économie nationale». Selon la même source, «ce partenariat entre le ministère et la Bourse d'Alger ouvre de nouvelles perspectives et offre un environnement économique stimulant pour les étudiants entrepreneurs porteurs de projets innovants ainsi que pour les startups et les micro-entreprises. Il s'agit notamment de

transformer leurs capacités intellectuelles en produits commercialisables», et de leur permettre de «coter les actions de leurs entreprises sur les marchés financiers, devenant ainsi des hommes d'affaires et des contributeurs actifs à l'économie nationale», a-t-il ajouté. Pour sa part, Benmouhoub a précisé que «cette convention prévoit la formation des étudiants entrepreneurs dont les startups sont hébergés dans les incubateurs des établissements de l'enseignement supérieur afin de les initier au financement via la Bourse». Elle inclut «l'accompagnement des étudiants porteurs de projets, et l'organisation de séminaires et de journées d'étude sur les techniques boursières au niveau des universités nationales». Dans le même sillage,

l'intervenant a évoqué «la possibilité d'intégrer le secteur bancaire et les fonds d'investissement dans l'accompagnement des étudiants innovants leur permettant de bénéficier des différents moyens de financement, à la lumière de la dynamique que connaît la bourse actuellement». Le ministre de l'Enseignement supérieur a distingué Kheireddine Boulefaa, doctorant et directeur général de l'entreprise «Moustachir», qui est la première startup cotée en bourse. Cette entreprise de services, spécialisée dans le domaine de consulting, propose une plateforme numérique mettant en relation des consultants et experts avec des entreprises en quête de solutions et d'expertises dans différents domaines.

L. Zeggane

ORAN. UNIVERSITÉ "AHMED BEN BELLA"

## Un quatrième label pour un projet innovant décroché

*L'université d'Oran 1 "Ahmed Ben Bella" a obtenu un label pour un projet innovant attribué par le ministère de l'Économie 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" (informe-moi), 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 matériaux 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). Selon la même source, les inscriptions à l'incubateur pour cette année universitaire sont en cours. Depuis le début de l'année, l'incubateur a enregistré 100 inscriptions d'étudiants souhaitant bénéficier d'un accompagnement dans le cadre du décret ministériel 12-75, a indiqué le professeur Rouane, ajoutant que les inscriptions restent ouvertes.

PH: DR

**BATNA.** UNIVERSITÉ MOSTEFA BEN BOULAIID

## Les "technologies de l'information innovantes et intelligentes" au centre d'une conférence internationale

**L**es "technologies de l'information innovantes et intelligentes" constituent le thème d'une conférence internationale, dont le coup d'envoi a été donné mardi à l'Université Mostefa Ben Boulaïd de Fesdis (Batna 2). Organisée conjointement par l'université hôte et l'Université tunisienne de Tunis Manar, la rencontre réunit jusqu'au 5 décembre des experts, des chercheurs et des universitaires de 17 pays, ainsi que des chercheurs et des spécialistes de nombreuses universités algériennes, qui interviendront

en présentiel ou par visioconférence, selon les organisateurs. L'initiative, "première du genre entre les deux universités", intervient dans le cadre de la convention de coopération et de partenariat signée il y a deux ans entre les universités algérienne et tunisienne, ont indiqué Hassan Samadi, directeur de l'université Batna 2, et Moez Chafra, directeur de l'université Tunis Manar. Les résultats de cette importante conférence internationale serviront à sélectionner des projets de recherche conjoints entre les deux universités, au profit des chercheurs, qu'ils soient étudiants ou professeurs, afin d'approfondir la coopération et d'enrichir les échanges scientifiques et académiques entre les deux parties. Selon le président de la conférence, Moumen Hamouma, plusieurs thèmes étroitement liés aux technologies de l'information innovantes et intelligentes ont été sélectionnés pour être débattus, notamment "l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique", "la cybersécurité et la protection des données", "le traitement et l'analyse des données massives" et "les applications d'intelligentes dans les domaines industriel et

médical". Le chercheur, également doyen de la Faculté d'informatique et de mathématiques de l'université Batna 2, organisatrice de la manifestation scientifique en coopération avec la Faculté des sciences de l'université de Tunis Manar, a ajouté que des ateliers spécialisés, des présentations de recherches et de technologies innovantes sont inclus dans les sessions de la conférence scientifique internationale, qui s'axera sur "les solutions intelligentes contribuant au développement des différents secteurs scientifiques et industriels" et "ouvrant des perspectives de recherche prometteuses pour les étudiants".

Une intervention de M. Michel Raynal, de l'Université de Rennes (France), à l'ouverture de cette conférence internationale, ayant pour thème "L'évolution de l'informatique et des systèmes distribués" (un système distribué est un groupe d'ordinateurs indépendants fonctionnant ensemble pour apparaître comme un système cohérent à l'utilisateur), a attiré l'attention de l'auditoire et a été suivie d'un riche débat animé, notamment, par des étudiants inscrits en doctorat.

**AÏN-TÉMOUCHENT.** UNIVERSITÉ "BELHADJ BOUCHAÏB"

## Signature d'une convention-cadre avec la Sûreté de wilaya

**U**ne 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 Directeur

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.

## UNIVERSITÉ 20 AOÛT 1955 DE SKIKDA

### ***Un club pour accompagner les étudiants vers l'emploi***

*Le recteur de l'université du 20 août 1955 de Skikda, le Pr Toufik Boufendi, a officiellement lancé avant-hier, mardi 3 décembre, un club de recherche d'emploi, marquant une étape significative dans l'accompagnement des étudiants.*

■ **Hanine Boucenna**

**C**ette initiative innovante vise à rapprocher le monde universitaire du marché du travail et à outiller les futurs diplômés pour leur intégration professionnelle. Les objectifs du club sont multiples et ambitieux. Il s'agit principalement de développer et renforcer les capacités des étudiants pour qu'ils comprennent parfaitement le fonctionnement du marché du travail et réussissent leur entrée dans la vie active. Le dispositif

entend également doter les étudiants et demandeurs d'emplois de compétences spécifiques leur permettant de relever les défis contemporains de l'embauche. Concrètement, il proposera des ateliers et colloques axés sur des compétences pratiques. Les apprenants pourront notamment apprendre les techniques de conception de Curriculum Vitae (CV), les stratégies de candidature, et développer leurs aptitudes en prospection de carrière. Au-delà de la recherche de débouchés, le club poursuit des ob-

jectifs plus larges. Il vise à promouvoir la culture entrepreneuriale, encourager et accompagner les initiatives d'innovation, et transformer les idées créatives en projets concrets. Des programmes d'encadrement spécialisés seront développés pour soutenir les étudiants désireux de créer leur propre startup. Un autre enjeu majeur est le renforcement des liens entre l'université et le monde économique. Le club servira de plateforme pour mettre en œuvre des accords et développer des partenariats avec tous les ac-



teurs concernés par l'employabilité, créant ainsi des passerelles essentielles entre formation académique et tissu économique. La cérémonie d'inauguration a été marquée par la présence d'un

large parterre d'invités, dont le directeur de l'agence locale de l'emploi, Abdelaziz Lachkhab, les membres du comité du club et plusieurs cadres administratifs.

## UNIVERSITÉ MOHAMED KHIDER

### Le conflit linguistique en débat

■ H. Moussaoui

Le département de littérature et de langue arabe de l'Université Mohamed Khider (UMK) de Biskra a organisé avant-hier, mardi 3 décembre, une conférence académique axée sur le thème du conflit des langues dans le domaine culturel et dans les établissements étatiques de différentes natures. A travers dix communications présentées par

des professeurs et des linguistes, les étudiants ont pu se faire une idée de la dichotomie entre langue nationale et langue dialectale, de l'importance de la généralisation, de la maîtrise et de l'utilisation de l'arabe dans les échanges et les rapports administratifs et de la nécessaire adoption des langues étrangères imposée par le microcosme et les impératifs économiques. La notion de « glottophagie » a aussi été abordée avec un long chapitre sur l'origine, les formes, la manifestation et les tenants et aboutissants du conflit et de la guerre linguistique que se mènent les États « parfois dans la transparence et souvent en catimini », a-t-il été souligné. « Nous

avons voulu mettre en avant les causes anthropologiques, politiques, économiques, sociales et historiques qui attisent le conflit des langues à travers le monde. La langue dialectale ou populaire qui est un mélange d'idiomes en frottement est antimonique et inappropriée pour les lois, les documents administratifs et les discours et les manifestations officielles. Le recours aux langues nationales - l'arabe et le Tamazigh - s'impose comme le plus idoine des pratiques linguistiques. Une langue indépendante, purifiée des scories, des emprunts et des barbarismes signifie l'autonomie d'une nation et s'inscrit dans le cadre de l'indépendance nationale », a confié

Aboubaker Zerrouki, directeur de l'unité de recherches et de formation en théories et méthodologies littéraires au département universitaire cité ci-dessus. Interrogé à propos de l'introduction et de la généralisation de l'anglais dans la majorité des filières universitaires, notre interlocuteur valorise cette mesure en apportant, toutefois, quelques réserves quant à sa rapidité. « Il faut du temps pour arriver à recourir uniquement à l'anglais. Nous avons besoin d'adapter nos documents, d'acquiescer des livres et apprendre et nous imprégner de la terminologie savante et surtout former les enseignants à la langue de Shakespeare. La politique linguistique nécessite un

travail de longue haleine et ne peut se suffire de mois ou d'années mais s'évalue en termes de générations. Les jeunes universitaires trouvent beaucoup plus de facilité à utiliser l'anglais que leurs aînés », a-t-il ajouté. A noter que la prochaine conférence planifiée par le département de littérature et de la langue arabe sera consacrée à l'analyse académique du livre de Jean Louis Calvet « La guerre des langues et des planifications linguistiques ». Toutes ces conférences portant sur les langues serviront de base de travail à un colloque national planifié pour la fin de l'année universitaire 2024-2025, a-t-on appris.

## **Forum sur les migrations internationales à l'université d'Oran 2 – 72% des demandes d'asile acceptées par les pays européens**



Dans son intervention lors du forum international sur « L'espace euro-méditerranéen pour le défi des migrations : gouvernance, défis et perspectives », le Pr Emily, de l'université de Lille, a révélé que les pays d'Europe reçoivent les trois quarts des demandes d'asile, soit 72% des demandes d'asile pour la première fois dans l'Union européenne durant l'année dernière. Selon la conférencière, les dernières statistiques ont enregistré le plus grand nombre de nouvelles demandes en Allemagne avec 329.035 dossiers pour la première fois, soit près d'un tiers du nombre total de nouvelles demandes dans l'UE en 2023 (31%). L'Espagne arrive en deuxième position, avec 160.460 nouveaux demandeurs (15%), puis la France avec 145.095 soit 14%, et l'Italie 130.565 soit 12%. Selon l'oratrice, les statistiques en France indiquent que plus de 25% des médecins actifs ne sont pas citoyens français, « 7,2% des médecins titulaires d'un diplôme étranger exercent régulièrement en France en 2010 et 14% en 2024 », a-t-elle souligné.

### **40 conférenciers de différents pays invités au Forum**

La présidente du forum a annoncé, pour sa part, que la conférence sera couronnée par la publication d'un recueil contenant les interventions scientifiques les plus importantes faites au cours de cette manifestation. Outre la participation des laboratoires européens et diverses universités européenne telles que l'Université de Roumanie et de France, la conférence a vu également la participation de quelques 40 spécialistes provenant de différentes parties du monde telles que l'Inde, l'Irak, l'Egypte et la Tunisie, afin d'aborder l'un des problèmes les plus importants de l'espace euro-méditerranéen à partir d'une perspective globale et multidimensionnelle. Le forum a été aussi une occasion précieuse pour les chercheurs et les spécialistes, non seulement d'approfondir la compréhension des questions de migration mais aussi de promouvoir la collaboration universitaire et de la recherche entre les institutions et les chercheurs. Le Pr Hachem Amel, enseignante au département des sciences de la population et coordinatrice scientifique de la conférence, a expliqué, pour sa part, que l'idée d'organiser ce forum a commencé il y a un an et demi, où un groupe de réflexion a commencé à la développer afin qu'elle corresponde à la réalité des migrations dans la société algérienne. Selon elle, le nombre d'interventions effectuées par les organisateurs était de 70 alors qu'il était programmé seulement 41 interventions, dont certaines en présentiel et d'autres à distance. « On ne s'attendait pas à ce que les organisateurs reçoivent un si grand nombre d'interventions, en particulier de la part de chercheurs étrangers, à l'exception de certaines universités françaises avec lesquelles la coopération a déjà eu lieu, a confié la présidente et d'ajouter, « cela reflète l'importance du thème pour mettre en lumière la réalité de la migration illégale, un phénomène qui se généralise chez les jeunes algériens, mais pas seulement en Algérie mais aussi dans tous les pays du Maghreb » a-t-elle rappelé, soulignant dans le même ordre d'idées que l'Algérie est confrontée à des défis liés aux migrants africains qui considèrent l'Algérie comme un point de transit vers l'Europe. « Certains ont décidé de rester ici ou de rentrer chez eux en raison des conditions de vie difficiles », a-t-elle rappelé. Un sujet qu'elle a cherché à discuter dans son intervention en vue de promouvoir une compréhension commune et de trouver des solutions académiques et pratiques à ce phénomène où elle a tenté de mettre en évidence la situation des femmes migrantes vivant en Algérie, de manière illégale ou autre.

MONOXYDE DE CARBONE:

## **Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique lance une campagne de sensibilisation nationale ciblant les universités**

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a annoncé, mercredi 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 nationaux, à savoir le Centre de développement des technologies avancées (CDTA), le Centre de recherche scientifique et technique en analyses physico-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.

**R.N.**

ACADÉMIE ALGÉRIENNE DE LA LANGUE ARABE - UNIVERSITÉ BLIDA 2

## Signature d'un accord de partenariat

**A L'OCCASION** de la Journée internationale de la langue arabe, célébrée le 18 décembre de chaque année, la faculté des arts et des langues de l'université Ali Lounici et l'Académie algérienne de la langue arabe ont organisé le 2e symposium national sous le thème «Le statut de la langue arabe parmi les langues internationales et ses enjeux futurs à l'ère de la mondialisation». A l'occasion de cette rencontre, le directeur de l'Université de Blida 2 et le président de l'Académie algérienne de la langue arabe ont signé un accord de partenariat et de coopération scellant leur volonté commune de développer les relations de coopération scientifique et culturelle et d'échange académique.

Cet échange comprend l'incarnation de la coopération et du partenariat entre les deux parties à travers l'échange de recherches conjointes, l'échange de publications et la tenue de cours scientifiques et de formation, l'échange d'expériences et d'expertise dans les domaines de la gestion et de la formation académique, entre suivi et mise en œuvre.

Le président de l'Académie algérienne de la langue arabe, Cherif Maribi, a souligné, lors de son allocution d'ouverture, que la langue arabe représente l'identité et la culture de la nation algérienne dans sa dimension historique et civilisationnelle, et qu'elle est capable d'absorber toutes les transformations urgentes, y compris celles

qui accompagnent la dynamique de la mondialisation et les transformations technologiques et numériques, telles que l'intelligence artificielle, en y ajoutant sa propre marque distinctive. Il a affirmé : «Je suis optimiste quant au présent et à l'avenir de la langue arabe, car elle est capable de transmettre les sciences modernes et d'exploiter de nouvelles applications et outils technologiques, contrairement aux langues actuellement répandues.» Dans le même contexte, le directeur de l'Université de Blida 2, Prof Adel Mazoug, a souligné que la langue arabe a occupé une place prépondérante dans les civilisations humaines, laissant sa marque évidente dans sa littérature, sa

pensée et son patrimoine. Par ailleurs, le doyen de la faculté des arts et des langues, le docteur Khalifa Karti, a déclaré que le thème du symposium est d'actualité et répond aux exigences de l'étape qui appelle au renforcement de la position de la langue arabe parmi les langues mondiales, et la pousser vers des niveaux plus élevés. Il a assuré à l'auditoire que la langue arabe constitue un réservoir de vocabulaire et qu'elle a su préserver son identité lexicale, grammaticale, morphologique et syntaxique avec la capacité de répondre et de s'adapter aux changements urgents grâce à la dérivation linguistique dont elle regorge».

**T. Bouhamidi**

Bourse d'Alger

## Signature d'une convention-cadre avec le ministère de l'Enseignement supérieur

Une convention-cadre portant sur le développement de la coopération a été signée, mardi à Alger, entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et la Bourse d'Alger, en présence de recteurs de plusieurs établissements universitaires, de présidents d'incubateurs d'affaires et de centres de développement d'entrepreneuriat.

La convention a été signée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari et le directeur général de la Bourse d'Alger, Yazid Benmouhoub.

A cette occasion, M. Baddari a affirmé que cette coopération favorise «*l'élan de l'université algérienne innovante et son rôle économique*», à travers la contribution de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique à la création de start-up et de micro-entreprises innovantes pour générer l'emploi et la richesse. «*Cette initiative s'inscrit dans le cadre du plan d'action quinquennal du secteur (2024-2029), issu du programme du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, qui met en avant le rôle de l'université en tant que levier de l'économie innovante et un moteur de l'économie nationale*».

Ce partenariat entre le ministère et la Bourse d'Alger ouvre de nouvelles perspectives et offre un environnement économique stimulant pour les étudiants entrepreneurs porteurs de projets innovants ainsi que pour les start-up et les micro-entreprises. Il s'agit notamment de «*transformer leurs capacités intellectuelles en produits commercialisables, et de leur permettre de coter les actions de leurs entreprises sur les marchés financiers, devenant ainsi des hommes d'affaires et des contributeurs actifs à l'économie nationale*». De son côté, M. Benmouhoub a précisé que cette convention prévoit «*la formation*

*des étudiants entrepreneurs dont les start-ups sont hébergées dans les incubateurs des établissements de l'enseignement supérieur, afin de les initier au financement via la Bourse*». Elle inclut «*l'accompagnement des étudiants porteurs de projets, et l'organisation de séminaires et de journées d'étude sur les techniques boursières au niveau des universités nationales*».

Dans le même sillage, l'intervenant a évoqué «*la possibilité d'intégrer le secteur bancaire et les fonds d'investissement dans l'accompagnement des étudiants innovants leur permettant de bénéficier des différents moyens*

*de financement*», à la lumière de la «*dynamique que connaît la Bourse actuellement*».

Le ministre de l'Enseignement supérieur a distingué Kheireddine Boulefaa, doctorant et directeur général de l'entreprise «Moustachir», qui est la première start-up cotée en bourse. Cette entreprise de services, spécialisée dans le domaine de consulting, propose une plateforme numérique mettant en relation des consultants et experts avec des entreprises en quête de solutions et d'expertises dans différents domaines.

Hani Y.