

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

السبت 19 أفريل 2025

# نشاطات الوزير

## تكريسا للقيمة المحورية لمؤسسات التعليم العالي وزارة التعليم العالي تكرم الأساتذة المتميزين

ترقية مجموعة من الأساتذة الأطباء إلى هذه الدرجة "لا يعد تنويجا لمسيرة مهنية حافلة فحسب، بل مسؤولية مضاعفة تجاه الوطن ومؤسسته".

كما أشاد بهذه المبادرة التي أقرها رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، معتبرا إياها "خطوة تعكس الإرادة السياسية في دعم الجامعة الجزائرية، وتحفز على الابداع والتميز وخلق مناخ أكاديمي يرقى إلى المعايير الدولية".

بدوره، نوه رئيس الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيا، محمد قارة هشام، المتوج بدرجة أستاذ مميز، بهذا التكريم، مثنيا استحداث هذه الرتبة العلمية الجديدة التي تشكل - مثلما قال - "حافزا للكفاءات الصاعدة وتشجيعا لها على المضي قدما نحو التميز والنجاح في سبيل بناء جامعة عصرية منفتحة على العالمية".

للإشارة، بلغ عدد المتوجين 304 أستاذ بدرجة أستاذ مميز وأستاذ استثنائي جامعي مميز.

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، على تكريم الأساتذة المتوجين بدرجة أستاذ مميز وأستاذ استثنائي جامعي مميز، وذلك في إطار إحياء يوم العلم.

في كلمة له خلال هذا الحفل الذي احتضنته كلية علوم الإعلام والاتصال بجامعة الجزائر3، الأربعاء، أكد السيد بداري أن اعتماد القانون الخاص للأستاذ الجامعي المميز والأستاذ الجامعي الاستثنائي المميز يعد "دليلا على الأهمية القصوى التي توليها السلطات العليا للبلاد، وعلى رأسها رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للجامعة وللبحث العلمي".

وأضاف أن هذا التكريم يثبت أيضا "القيمة المحورية لمؤسسات التعليم العالي"، باعتبارها "المحرك الرئيسي للمجتمع وللإقتصاد الوطني". من جهته، اعتبر الأستاذ محمد بشير السويد، المتوج بدرجة أستاذ استثنائي جامعي مميز، أن

## بداري يشرف على توقيع اتفاقية بين جامعة التكوين المتواصل ووكالة "ناسدا" إطلاق أول مركز لتطوير المقاولاتية عن بعد في الجزائر

أشرف وزير التعليم العالي كمال بداري على مراسم التوقيع على اتفاقية لإطلاق مركز تطوير المقاولاتية عن بعد بين جامعة التكوين المتواصل وديدوش مراد والوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية "ناسدا"، ترمي إلى تعزيز ثقافة المقاولاتية ودعم رواد الأعمال ورقمنة خدمات التكوين ومواكبة التحول الرقمي، وتسمح بإطلاق أول مركز لتطوير المقاولاتية عن بعد في الجزائر.

### رشيدة دبوب

● مراسم التوقيع جرت، أول أمس، بمقر جامعة التكوين المتواصل بالعاصمة، حيث وقع الاتفاقية عن جامعة التكوين المتواصل مديرها الدكتور يحيى جعفري، وعن وكالة "ناسدا" المدير العام بلال عشايشة، وهو الحدث البارز في مسار دعم المقاولاتية والابتكار في الوسط الجامعي، وستشهد التدخلات العمومية في صالح حاملي المشاريع، سواء المتعلقة بالإنشاء أو التوسع، توفير مرافقة شاملة في صالح هؤلاء بفضل ما سيتم اقتراحه من تكوينات في المقاولاتية والدعم في تحصيل المساعدات الحكومية المرصودة في صالح المؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة.

وستمس الصيغة التكوينية الجديدة عن بعد، حاملي المشاريع من الجزائريين المقيمين وغير المقيمين، أي أنها ستكون موجهة أيضا للمهاجرين من بين حاملي المشاريع الذين يرغبون في توطئ مشاريعهم في الجزائر، حيث سيتم توفير مادة تكوينية تسمح بالاندماج في ظروف السوق الوطنية والاستفادة من الامتيازات الممنوحة في إطار تدخل وكالة "ناسدا".

وفي هذا الصدد، ألح وزير التعليم العالي



كمال بداري على أهمية بلوغ مستوى من الفعالية في عملية المرافقة من أجل التجسيد الفعلي للمشاريع المعنية بالتمويل العمومي، من خلال توفير منظومة اقتصادية متكاملة وخادمة لأصحاب المشاريع، خاصة ما تعلق بالطلبة خريجي الجامعات، الذين يأملون الحصول على ظروف مواتية للانطلاق في النشاط، ما من شأنه أن يسمح لقطاع التعليم العالي بدعم الجهود الوطني لإنشاء المؤسسات. كما لم يفوت بداري المناسبة ليؤكد على أهمية ترسيخ ثقافة الابتكار

والمبادرة في الجامعة الجزائرية، وعلى الدور المحوري الذي تضطلع به المؤسسات الجامعية في خلق الثروة ودفع عجلة التنمية الاقتصادية.

من جهته، ثمن رئيس اللجنة الوطنية لمتابعة الابتكار وحاضنات الأعمال الجامعية على مستوى الوزارة، أحمد مير، المبادرة واعتبرها خطوة نوعية نحو تعميم تجربة الحاضنات الرقمية وتوسيع نطاق التكوين والمرافقة ليشمل مختلف فئات الطلبة، خصوصا في سياق التحولات التكنولوجية المتسارعة.

ويعد المركز الجديد لتطوير المقاولاتية عن بعد، تجربة فريدة من نوعها وطنيا، إذ يتيح للطلبة تكوينات رقمية عن بعد، ومرافقة متخصصة وإرشادا في مجالات ريادة الأعمال وتأسيس المؤسسات المصغرة، مع التركيز على الابتكار كرافعة أساسية للمشاريع المستقبلية.

وقد أكد كل من مدير جامعة التكوين المتواصل والمدير العام لـ "ناسدا"، على التزام المؤسسات بتعزيز الشراكة والتعاون من أجل تحفيز روح المقاولاتية لدى الطلبة وتوفير بيئة ملائمة لتحويل أفكارهم إلى مشاريع قابلة للتجسيد على أرض الواقع.

د.د

# EL MOUDJAHID

## KAMEL BADDARI A PRÉSIDÉ LA CÉRÉMONIE DES FIGURES DE L'UNIVERSITÉ KASDI-MERBAH DISTINGUÉES

■ De notre correspondante :  
**CHAHINEZ GHELLAB**

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, M. Kamel Baddari, a présidé, dans la soirée du mercredi 16 avril 2025, une cérémonie solennelle de distinction à la faculté des sciences de l'information et de la communication à Ben Aknoun. Cet événement de haut niveau visait à honorer les enseignants promus au rang de professeur émérite et de professeur hospitalo-universitaire émérite.

L'université Kasdi-Merbah s'est distinguée par une présence remarquable à cette cérémonie, notamment en devenant la première université du pays à obtenir la certification internationale ISO 9001 : 2015.

À cette occasion, un hommage a été rendu à un groupe d'enseignants de cette institution ayant accédé aux rangs prestigieux de professeur émérite et de professeur hospitalo-universitaire émérite, parmi lesquels figurent les professeurs Mohamed Tahar Helilat, Ammar Messitfi, Noureddine Settou, Foudhil Dahoud et Brahim Bekhti.

Cette distinction vient saluer leur parcours scientifique et académique exceptionnel ainsi que leurs contributions significatives au développe-



ment de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique en Algérie. Elle reflète également leur rôle dans le rayonnement de leurs universités aux niveaux national et international.

Le ministre a salué les efforts considérables déployés par ces éminents enseignants au service du savoir et de la connaissance, soulignant le rôle central que joue l'enseignant-chercheur dans la formation des générations futures et la conduite du développement global du pays.

Pour sa part, la direction de l'UKMO a exprimé sa grande fierté suite à cette reconnaissance honorifique de ses enseignants, réaffirmant son engagement total à soutenir leur parcours scientifique

et à œuvrer continuellement pour l'excellence de l'enseignement supérieur à travers le pays.

La soirée a été marquée par une présence distinguée, notamment celle du général-major Mohamed El Bachir Souid, représentant du vice-ministre de la Défense nationale et chef d'état-major de l'Armée nationale populaire, du président de la Commission de la santé du Conseil de la nation, du président du Haut conseil de la langue arabe, du président de l'Académie algérienne des sciences et des technologies, ainsi que de plusieurs cadres du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, selon le communiqué de l'université.

C. G.

## Enseignement supérieur

### Des professeurs promus au rang de professeur émérite

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, M. Kamel Baddari, a honoré, mercredi, les professeurs promus au rang de professeur émérite et de professeur Hospitalo-Universitaire émérite, dans le cadre de la célébration de la Journée du Savoir. Dans son allocution lors de cette cérémonie de distinction, organisée à la Faculté des Sciences de l'Information et de la Communication (Université d'Alger 3), M. Baddari a souligné que l'adoption du statut particulier du professeur émérite et du professeur Hospitalo-Universitaire émérite dénote «l'importance primordiale qu'accordent les plus hautes autorités du pays, à leur tête le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, à l'université et à la re-

cherche scientifique». Cette distinction témoigne également de «la valeur centrale des établissements d'enseignement supérieur», étant «le principal levier de la société et de l'économie nationale», a-t-il ajouté. Pour sa part, le professeur Mohammed El-Bachir Souid, promu au rang de professeur Hospitalo-Universitaire émérite considère que la promotion d'un groupe de professeurs médecins à ce grade ne constitue pas uniquement le couronnement d'un parcours professionnel riche, mais aussi une double responsabilité envers le pays et ses institutions.

Il a tenu à saluer cette initiative du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, estimant qu'elle traduit la volonté politique de promouvoir l'université algérienne, d'encou-

rager l'innovation et l'excellence, et de créer un environnement académique conforme aux standards internationaux».

De son côté, le président de l'Académie algérienne des Sciences et des Technologies (AAST), Mohamed Kara Hicham, promu au rang de professeur émérite, a salué cette distinction, valorisant la création de ce nouveau grade scientifique qui, a-t-il dit, constitue «un facteur de motivation pour les compétences montantes et un encouragement à aller de l'avant vers l'excellence et la réussite pour édifier une université moderne et ouverte sur le monde». 304 professeurs ont été promus aux grades de professeur émérite et de professeur Hospitalo-Universitaire émérite.

## ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

### Les professeurs promus au rang de professeur émérite

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a annoncé, mercredi, les professeurs promus au rang de professeur émérite et de professeur hospitalo-universitaire émérite, dans le cadre de la célébration de la Journée du savoir. Dans son allocution lors de cette cérémonie de distinction, organisée à la faculté des sciences de l'information et de la communication de l'Université Zouheir 3, M. Baddari a souligné que l'adoption du statut particulier du professeur émérite et du professeur hospitalo-universitaire émérite dénote *l'importance primordiale qu'accordent les plus hautes autorités du pays, à leur tête le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, à l'université et à la recherche scientifique*. Cette distinction témoigne également de *«la valeur intrinsèque des établissements d'enseignement supérieur»,* ajoutant *«le principal levier de développement de la société et de l'économie nationale»*, a-t-il ajouté. Pour sa part, le professeur Mohammed Bachir Souid, promu au rang de professeur hospitalo-universitaire émérite, considère que la promotion d'un groupe de professeurs médecins à ce grade constitue pas uniquement le couronnement d'un parcours professionnel riche, mais aussi une double responsabilité envers le pays et ses institutions. De son côté, le président de l'Académie algérienne des sciences et des technologies, Mohamed Karacham, promu au rang de professeur émérite, a salué cette distinction valorisant la création de ce nouveau grade scientifique. Il a-t-il dit, constitue *«un facteur de motivation pour les compétences montantes et un encouragement à aller de l'avant vers l'excellence et la réussite pour édifier une université moderne et ouverte sur le monde»*. 304 professeurs ont été promus aux grades de professeur émérite et de professeur hospitalo-universitaire émérite.

# متفرقات

## تزامنت وإحياء يوم العلم جائزة الباحث المبتكر مجور يومين تحسيسيين

احتضنت قاعة المحاضرات الكبرى صيد الحميد مهري بجامعة 20 أوت 55 نهاية الأسبوع المنتقضي، فعاليات يومين تحسيسيين حول جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر، التي تزامنت والاحتفال بيوم العلم المصادف 16 أفريل من كل سنة، أشرف عليها البروفيسور توفيق بوقندي مدير الجامعة، بمشاركة حاضنة الأعمال الجامعية، ومركز دعم التكنولوجيا والابتكار.

البروفيسور عبد الرزاق مطاطلة نائب مدير الجامعة المكلف بالبيداغوجيا، بعد أن تحدث عن أبعاد ومغزى الاحتفال السنوي بيوم العلم الذي يتدرج في إطار استذكار مآثر الشيخ العلامة عبد الحميد بن باديس ورفقائه الذين جعلوا من نشر العلم والمعرفة النافعة وسيلة للتحرر الفكري، ويعد أن أشاد بالجهودات الكبيرة التي تبذلها الدولة الجزائرية وعلى رأسهم السيد رئيس الجمهورية، وكذا سياسة الوزارة الوصية لإعطاء أهمية كبيرة للجامعة كقطاعة للمشاركة الفعلية والمفالة في الاقتصاد الوطني وكذا تحقيق التنمية المستدامة، قدم شرحا مشغلا للتعريف بالجائزة، وشروط المشاركة فيها، وآليات التسجيل بالنصبة الرقمية لجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر، والتي تستهدف أساتذة الجامعة، والطلبة، والباحثين المهتمين بمجال الابتكار والبحث التطبيقي، ليدعو الجميع إلى المشاركة والانخراط في هذا المسعى، ليتم بعدها عرض شريط فيديو يشرح مراحل التسجيل بالنصبة الرقمية المخصصة لجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر.

كما تطرق الأستاذ سيد أحمد ماسينيسا من خلال مداخلة، لموضوع التطبيقات الصناعية للجيل الرابع، بينما قدمت ممثلة الصندوق الوطني للتوفير والاحتياط فرع سكيكدة، مداخلة حول تنمية الثقافة المالية عند الطالب الجامعي، دضمتها يشرحات حول مخطط (pro-invest) الذي يسمح للطلبة بتكوين مدخرات تدريجية لتمويل مشاريعهم الاستثمارية، ليتم في اليوم الموالي وعلى مستوى حاضنة الأعمال، إطلاق عملية المرافقة والتسجيل في النصبة الرقمية.

وعلى هامش هذه الفعاليات التي شهدت إقبالا كبيرا، تم تنظيم معرض للتوادي العلمية بمشاركة كل من نادي ميدسول، ونادي (tech)، ونادي سينما الجامعة، إلى جانب عرض المنتجات والخدمات البتكية للصندوق الوطني للتوفير والاحتياط، وتوزيع مطويات على الطلبة، حول مخطط الادخار، وتمويل الطلبة مشاريعهم الاستثمارية.

مختصون يجمعون على أهمية استثمار "الثورة الرقمية" بالمشاريع الاقتصادية

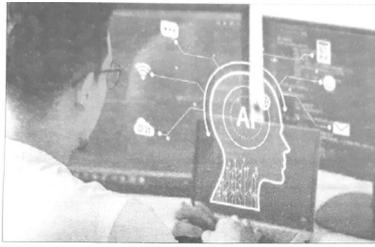
## الذكاء الاصطناعي في الجامعات الجزائرية تطويرا لبرامج البحث!

بلقاسم عدوان؛ مشاريع نموذجية لبناء الثقة بين الجامعات والمؤسسات

عبد المالك حسين؛ توجيه الطلبة لاستعمال أدوات العصر في بحوث الفقه

داليا لعفاري؛ توظيف التكنولوجيا في تخصصات العمران والتراث الإسلامي

يتجدد النقاش في كل مرة حول العلاقة المتشعبة بين الجامعة والواقع العيشي بالجزائر، خاصة في ما تعلق بربط البحث العلمي بمشاريع التنمية المحلية والاقتصادية رغم توفر كفاءات أكاديمية جزائرية عالية، والسياق من أجل استثمارها في هذه المشاريع مع ضرورة مواكبة الواقع المعاصر الذي يشهد ثورة علمية غير مسبوقه خاصة في الذكاء الاصطناعي وتطوير برامج البحث في مختلف المجالات.



مريم زكري

ويجمع مختصون على أن الجزائر تمتلك مقومات بشرية وعلمية تمكنها من بناء منظومة بحث علمي قوية، غير أنها تحتاج إلى استثمارها في مشاريع نموذجية، والعمل على المساهمة في ربط حقيقي بين الجامعات والمؤسسات ضمن رؤية تؤمن بالكفاءات الوطنية وكذا استعمال التكنولوجيات الحديثة لخلق النهوض بالتنمية.

وفي هذا السياق، أشار الباحث المتخصص في مجال الطاقة بلقاسم عدوان لـ الشروق إلى أن الذكاء الاصطناعي يمثل اليوم قفزة تقنية وعقلية تصاعف من إمكانات الإنسان والبرمجيات التي تستطع معالجة ملايين البيانات في أوقات قياسية. وشدد الدكتور عدوان على ضرورة مواكبة هذا التطور الكبير، من خلال تكيف البحث العلمي وتوجيهه ضمن رؤية واضحة، وليس بطريقة عشوائية. وتأسيس مراكز دراسات متخصصة، وتطوير أداء الجامعات بما يجعلها في قلب الحركة العلمية العالمية.

لعمري، لاسيما في تصميم المدن الذكية تحليل أنماط النمو الحضري، معتبرة إياها كيزة أساسية في مشاريع التنمية المستقبلية، ردفنا أن البحوث التي تقوم بها دار القرآن نالها بتخصص الهندسة لا تقتني بالجانب تقني فقط، بل يدمج العلوم الإسلامية الهندسية، لبناء فكر عمراني إسلامي معاصر.



بلقاسم عدوان

عبد المالك حسين

وعلى هامش ندوة علمية بجامع الجزائر بعنوان دور البحث العلمي في نهضة المجتمع والتنمية، تطرق متدخلون إلى دور البحث العلمي في ازدهار وتطور الدول التي تتسابق وتتفوق أحوالاً طائلة من أجل دعمه وترقيته، كما دعوا إلى ضرورة تعزيزه في الجامعات والمعاهد ومختلف المؤسسات الأكاديمية ومراكز البحوث الجزائرية، وتحفيز الطلبة والباحثين على إنجاز بحوث علمية دقيقة قائمة على التجديد والابتكار.

صياغة مقالات علمية عالية الجودة وفي وقت قياسي، مشدداً في ذات الوقت على أهمية الإشراف العلمي من قبل المختصين لأن الذكاء الاصطناعي- بحسبه، ليس بديلاً عن العقل البشري، بل مكمل له، على حد قوله. وأشار إلى أن الذكاء الاصطناعي لم يعد مقصوراً على العلوم التقنية فقط، بل أصبح أداة فعالة حتى في مجالات الفقه والاجتهاد، بفضل ما توفره قواعد البيانات من قدرة على الوصول السريع للمصادر المرجعية الكبرى، على غرار الموسوعات الفقهية المتخصصة. وفي سياق متصل، ثمن الدكتور عبد المالك ميسادات الجزائر نحو إحياء الوقف الإسلامي ضمن رؤية عصرية، وعبر عن تفاوته بما لاحظته من نشاطات جادة في البرلمان حول كيفية توظيف الوقف لخدمة المهمل، والتنمية، مشيراً إلى أن هذه الخطوة بحاجة إلى مواكبة ميدانية عبر مشاريع ملموسة.

استثمار التكنولوجيا لتصميم المدن الذكية وترميم المواقع الأثرية

من جهتها، أكدت طالبة بكثورة بالمدرسة الوطنية العليا للعلوم الإسلامية، تخصص الهندسة المعمارية، داليا لعفاري، أن الذكاء الاصطناعي بات أداة لا غنى عنها في البحث العلمي، خاصة في التخصصات المرتبطة بالتراث والعمران. وأوضحت المتحدثة أن هذه التكنولوجيات تمكن الباحثين من تحليل كميات ضخمة من البيانات في وقت قياسي، أو ما يعرف به البيع داتا، والمساهمة من خلال استعماله لتطبيق الأبحاث، مضيفة أن الذكاء الاصطناعي لا يقتصر فقط الزمن، بل يفتح للباحث أفقاً جديدة للطلبة ومختلف المشاريع التنموية. وفي ما يتعلق بمجال تخصصها، أكدت المتحدثة أن الذكاء الاصطناعي يستخدم حالياً في إعادة ترسيم المواقع الأثرية المندثرة، على غرار مدن العهد الوسيط في الجزائر، وكذلك المناطق المتضررة من الزلازل والكوارث الطبيعية، ليتحول إلى أداة ضرورية في البحث المعماري، مشيرة إلى دور هذه التقنيات الحديثة في التخطيط

الاتحاد على الخبرات الجزائرية

بدل الاستجداد بالأجانب

من جانب آخر، شدد المتحدث إلى أن الشراكة بين الجامعة الجزائرية ومراكز البحث العلمي والمؤسسات الاقتصادية لا تزال محدودة وبحاجة إلى تطويرها مستمرا. ويرى عدوان أن بناء الثقة بين الجامعات والمؤسسات الاقتصادية يجب أن تكون عبر مشاريع نموذجية صغيرة تبدأ بشكل فعلي ومبدئي وتعطي نتائج ملموسة، وضرب مثالا بتجربة فريقه البحثي في مجال الطاقة والمان، بتعلق بمشروع حديفة واد السمار التي تم إنجازها على مساحة كانت مخصصة لرحم النفايات، حيث تم تنفيذ دراسة شاملة أشرف عليها بالكامل من داخل الجامعة، وحقيقت نتائج جيدة، في انتظار افتتاح المشروع قريبا. بحسب ما كشفته ذات المتحدث، مشيراً إلى أن هذا المشروع بات نموذجا لتقنياته بين الجامعات والمجتمع، من خلال الاعتماد على الخبرات الجزائرية بدل الاستجداد بجراء أجانب، فإلا إن الجزائر تمتلك كفاءات حقيقية في الداخل، والمطلوب فقط هو الاعتراف بها وإعطائها الفرصة لتقديم الأضافة.

تطور مصروف في استعمال الطلبة

للتقنيات الحديثة

وبدوره، دعا أستاذ الهندسة المعمارية بجامعة بشار الدكتور عبد المالك حسين، إلى ضرورة بلورة المشاريع العلمية ضمن مشاريع عصرية تواكب تطورات العصر وتستجيب لاحتياجات المجتمع. وأكد المتحدث أن المدرسة الوطنية العليا للعلوم الإسلامية بجامع الجزائر، من بين المناهج التي توفر هذا الإطار العلمي المناسب، حيث يجسد الكفاءة الموثوقين والطلبة الباحثون خاصة منهم في شعبة الهندسة فرصة ثمينة لربط العمارة والعمران الإسلامي بالواقع المعيش. وعن تجربته الشخصية التي تمتد لأكثر من أربعة عقود في التعليم الجامعي، كشف الدكتور عبد المالك عن تطور بوعي في لبحر الطلبة، خاصة في توجههم لاستخدام أدوات العصر والتقنيات الحديثة، وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي، والاعتماد عليه في

## اتحادية التعليم العالي تلتقي بمسؤولي الوزارة فتح ورشات عدة ملفات وتثمين جهود الوزير

اللغة الانجليزية في القطاع، فضلا عن عرض رؤية تخص الارتقاء الأكبر بعلاقة الجامعة بمحيطها السوسيواقتصادي، مع الاتفاق على فتح ورشات بخصوص السكن، والخدمات الاجتماعية، وتحويل الأساتذة وملفات أخرى، وذلك بناء على ما تقدمه الاتحادية من اقتراحات.

وعبرت الاتحادية عن وقوفها المستمر مع مساعي القطاع لتطوير الجامعة الجزائرية؛ باعتبارها قاطرة وفضاء حيويا عرف جملة من الورشات التي تترجم الإرادة الحقيقية لإرساء ما يميز جودة التكوين ويخلق القيمة المضافة للغايات الاقتصادية، ويضمن التفتح الأكبر للمؤسسة الجامعية والبحثية على محيطها. وتشيد الاتحادية بجهود وزير التعليم العالي وإطارات الوزارة في إطار تجسيد الترابط الرقمي وتعزيز رقمنة المؤسسات الجامعية والبحثية للرفع من كفاءة التسيير، منوهة بإيجابية إرساء مشاريع المدارس الوطنية لتكوين النخب وتعزيز الامتياز العلمي، مؤكدة على المساهمة والانخراط في التوجه السديد الرامي إلى مواصلة تثبيت الآليات الكفيلة بتشجيع انفتاح الجامعة الجزائرية على محيطها الدولي والقاري. ب. وسيم

حركية الأساتذة الباحثين والتشجيع على الاحتكاك والتبادل العلمي وزيادة الانفتاح على الجامعات على المستوى الدولي وتعزيز مرثية الجامعة الجزائرية. كما طالبت بتوحيد تاريخ وتسريع فتح منصة الترشيح للتربص بالخارج وتمديد فترة الاستهلاك، وهو ما تم الاتفاق عليه.

وفي سياق آخر، تم الاتفاق، حسب الاتحادية، على الشروع في إحصاء الأساتذة حملة الماجستير بعلامة أقل من 12 بغرض تسجيلهم في الدكتوراه ومناقشتها. كما جددت الاتحادية برئاسة البروفيسور مسعود عمارنة التأكيد على ضرورة إعادة النظر في النصوص المسيرة للجان الخدمات الاجتماعية ورفقنتها.

ونظرا لأهمية جدول أعمال هذا الاجتماع، وثناء النقاش، اضطر الحاضرون - حسب الاتحادية - إلى برمجة لقاء آخر خلال الأسبوع القادم لاستكمال باقي الملفات الجدولة كالباحث العلمي، وأيضا المجالات، فضلا عن المطالبة بتحفيزات لمديري المخابر وأعضاء فرق البحث ورؤساء النشر. وكشف الأمين العام للاتحادية الوطنية للتعليم العالي، البروفيسور عمارنة، أن نقابته ستعرض مقترحات تتصل بتميز تعليمية

وتحفظ، مصداقيته وتعزز قوته حتى يكون بحق مبعثا للاستقرار والتماسك ومسمى ينخرط بشكل كامل في ديناميكية التطوير والازدهار والارتقاء في جزائر جديدة.

وخلال الاجتماع، نوقشت عدة ملفات ذات أهمية، أبرزها ملف السكن، حيث تم طرح أهمية تعزيز الآليات من أجل تمكين الأساتذة والباحثين من مختلف الصيغ السكنية المتاحة، فضلا عن تسهيل الاستفادة من برنامج السكن الترقوي المدعم والنظر في شروط الاستفادة بالنسبة للأساتذة، من خلال مراجعة سقف الأجر المحدد للاستفادة، أو تمكين الأساتذة من صيغ سكنات خاصة بهم. كما تم التطرق إلى مسألة التنازل عن السكنات الوظيفية ورفع التجميد عن المشاريع السكنية المجمدة. وفي السياق ذاته، طرحت الاتحادية ضرورة تحيين لجان السكن المحلية وكذلك الخاصة بالمدن الجامعية وفق ما تنص عليه النصوص المعمول بها. وفي موضوع آخر، قدمت الاتحادية اقتراحات تتعلق بملف التريصات بالخارج ترمي إلى توسيع فرص الاستفادة للأساتذة وتميزها، داعية إلى إعادة النظر في ميزانية التريصات بالخارج من أجل تعزيز

● اتفقت الاتحادية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي مع الأمين العام لوزارة التعليم العالي، على فتح ورشات بخصوص السكن والخدمات الاجتماعية، وكذلك تحويل الأساتذة وملفات أخرى، بناء على ما تقدمه الاتحادية من اقتراحات من أجل تطوير المؤسسة الجامعية والبحثية وتحقيق أهدافها المنشودة، مع لقاء آخر خلال الأسبوع القادم لاستكمال باقي الملفات الجدولة. كشفت اتحادية التعليم العالي والبحث العلمي أنه في أعقاب سلسلة اللقاءات الجهوية والمحلية التي نظمتها على مستوى المؤسسات الجامعية والبحثية، ولطرح ما خلصت إليه من خلال هذه اللقاءات، عقدت اجتماعا مع الأمين العام لوزارة التعليم العالي وإطارات الوزارة، سيعقبه لقاءات أخرى خلال الأسبوع القادم، تخص نقابة الباحثين الدائمين ومستخدمي دعم البحث. وأشارت الاتحادية أنها ركزت على ضرورة تطبيق القانون رقم 23-02 المتعلق بممارسة الحق النقابي؛ لاسيما ما تعلق منه بالتمثيل النقابي، من منطلق أن الممارسة النقابية الحقيقية لا تقوم بمعزل عن القوانين التي تنظمها، وهي التي تصوب العمل النقابي وتنظمه

## "الكناس" يفتك الموافقة على ملفات مصيرية معايير خاصة لتمكين الأساتذة الجامعيين من التحويل من مؤسسة جامعية إلى أخرى

### • تواريخ ثابتة لدورتي الترقية والتأهيل الجامعي

تذاكر الخطوط الجوية بنسبة تصل إلى 50 بالمائة، لأن قطاع التعليم العالي له خصوصية أن 90 بالمائة من الأساتذة لا يقيمون في ولايات إقامتهم، الأمر نفسه بالنسبة للعمل على إبرام اتفاقيات مع اتصالات الجزائر للحصول على تخفيضات في استعمال الأنترنت. وأبدت الوزارة موافقتها في تحقيق المطلبين، كما اهتكت التنظيم تمهيدات بإعادة بحث مشاريع البحث المتوقفة وإعادة النظر في قيمة المنحة للترخيص نحو الخارج وإعداد مشروع حول حركية داخل الوطن. أما عن ملف السكن الذي كان ضمن قائمة الملفات التي كان سيطرحها التنظيم قال ميلاط إنه لأهمية هذا الأخير تقرر تخصيص اجتماع خاص حوله، واكتفى "الكناس" خلال اللقاء بتقديم طلب للوزارة بوضع منصة خاصة لاسترجاع العقار الجامعي الذي سيسمح بتطهير هذا الوعاء ويحل الكثير من المشاكل العالقة منذ سنوات، وهي الفكرة التي لاقت ترحيبا من الوزارة وستعمل على تجسيدها مستقبلا.

رشيدة دبوب

الجانب الذي تملك الوزارة الخبرة الكافية لتجسيده، والشق الآخر يتعلق بالمعايير البيداغوجية والعلمية والاجتماعية للاستفادة. الفرض من وضع هذه المعايير، يضيف ميلاط، هو تحقيق الشفافية والعدالة والإنصاف بين الأساتذة. وتفاصيل هذه المعايير سينطلق الطرفان في تحديدها بداية من الأسبوع المقبل، ويأملون أن يتم بلوغ التوافق حولها للانطلاق في استغلالها قبل نهاية الموسم الجامعي الجاري. وخرج اللقاء أيضا بتعهد الوزارة بتسوية وضعية فئة من الأساتذة موضوعين في وضعية الوضع تحت التصرف، حيث سيتم قريبا منحهم مقررات التحويل النهائي للمؤسسات الجامعية التي وضعوا تحت التصرف فيها. كما تقدم "الكناس" بمطلب وضع تواريخ ثابتة لدورات الترقية والتأهيل الجامعي، وهو المطلب الذي وافقت عليه الوزارة. يضيف ميلاط، وستحدد التواريخ عبر تعليمية رسمية خلال الأيام المقبلة. كما تطرق اللقاء إلى المطلب الذي سبق وتقديمه به "الكناس" ووافق عليه الوزير بداري، وهي تخفيضات في

• أشاد مجلس أساتذة التعليم العالي "الكناس" بالنتائج التي حققتها مع الوزارة في أول لقاء له مع الوصاية منذ 13 أكتوبر 2024. بعد الاتفاق على الحوار المشترك دوريا وحل الملفات العالقة تدريجيا وإبلاغ رؤساء الجامعات بترسيخ مبدأ الحوار الدوري مع فروعه النقابية، وهو اللقاء الذي تمكن خلاله التنظيم من بحث ملفات مهمة، على غرار ملف تحويل الأساتذة الذي سيعالج بجدية وتعدد له معايير خاصة قريبا، كما ستحدد تواريخ ثابتة لدورتي الترقية والتأهيل الجامعي. وحسب تصريحات رئيس مجلس أساتذة التعليم العالي "كناس"، عبد الحفيظ ميلاط، لـ"الخبر"، فإن الاجتماع الذي جرى أول أمس بمقر الوزارة حضره التنظيم بأعضاء مكتبه الوطني وترأسه الأمين العام للوزارة بحضور المديرين المركزيين وأهم نتائج عودة الحوار بعد توقفه لسنة ونصف، ما تسبب في تراكم الملفات، حيث تم الاتفاق على الاجتماع دوريا كل 3 أشهر كأقصى تقدير. ومن بين الملفات التي طرحت ملف التحويلات الخاصة بالأساتذة، وهو مشروع يحمل شقين، جانب تقني وهو

## برنامج فكري وعلمي لصون وتثمين التراث الثقافي الجزائري في ظل التحولات التكنولوجية

### أشغال الملتقى الدولي حول الذكاء الاصطناعي . اليوم

تزخر به الجزائر من تاريخ حضاري ضارب في عمق التاريخ. وأشار المتحدث إلى أن الوزارة قد اعتمدت سياسة محكمة في إطار التوجهات الوطنية الرامية إلى تعزيز السيادة وترسيخ الهوية الثقافية والثقافة كقوة ناعمة تمثل الواجهة الحضارية للدولة الجزائرية في المحافل الإقليمية والدولية، مؤكدا أن التراث الثقافي يمثل عنصرا أساسيا في السياسة الثقافية الوطنية وأحد أولويات العمل الحكومي الهادف إلى صونه وتثمينه.

وفي حديثه عن الذكاء الاصطناعي قال السيد نوار أن شهر التراث يمثل محطة سنوية بارزة لمساعلة التحديات الراهنة التي تواجه الإرث المشترك للأمة في ظل التحولات التكنولوجية المتسارعة التي أبرزها الذكاء الاصطناعي باعتباره أداة تعيد رسم موازين التأثير في شتى المجالات ومنها حماية التراث الثقافي. ومن جانبها، أبرزت المنيرة المركزية للدراسات الإستراتيجية للتوثيق والإعلام الآلي بالوزارة، نوال حتمتي، إسهام دانتها في رسم برنامج شهر التراث لسنة 2025 بتحديد المحاور المتعلقة بالذكاء الاصطناعي والتي ستكون أيضا ضمن الملتقى الدولي حول الذكاء الاصطناعي المزمع افتتاحه اليوم.

ق. ث/ وأج



دولي حول الذكاء الاصطناعي، بمشاركة خبراء جزائريين وأجانب.

كما يتضمن البرنامج على المستوى المركزي ندوات علمية حول استخدامات الذكاء الاصطناعي في الهندسة المعمارية وترميم التراث، إلى جانب محاضرات ونشاطات علمية متخصصة لكل من المركز الوطني للبحث في علم الآثار ومركز البحوث في عصور ما قبل التاريخ علم الإنسان والتاريخ، والتي سيتم من خلالها تسليط الضوء على نتائج البحوث العلمية والاكتشافات في مجال التراث الثقافي. وفي هذا الإطار، أكد مدير الحماية القانونية للممتلكات الثقافية وتثمين التراث الثقافي بالوزارة، عمار نوار، أن شهر التراث فرصة لتسليط الضوء على الرصيد التراثي الوطني في شقيه المادي وغير المادي ومناسبة للاحتفاء بما

سطرت وزارة الثقافة والفنون برنامجا فكريا وعلميا شاملا يضم نشاطات ثقافية ومعارض وندوات علمية على مستوى المؤسسات الثقافية تحت الوصاية عبر كامل الولايات بمناسبة إحياء شهر التراث 18 أبريل- 18 ماي، والذي يحمل هذه السنة شعار التراث الثقافي في عصر الذكاء الاصطناعي، حسب ما كشف عنه مديرين مركزيون بالوزارة، أول أمس، بالجزائر العاصمة.

وبرمجت الوزارة، في هذا الإطار، إقامة قرابة 1592 نشاطا ثقافيا عبر مختلف مديريات الثقافة والفنون والمؤسسات الثقافية تحت الوصاية والمتاحف العمومية، وتنظيم أكثر من 400 معرض، إلى جانب ملتقيات وندوات علمية حول التراث المادي وغير المادي، فضلا عن النشاطات الجوارية وفعاليات أخرى. وإلى جانب النشاطات الثقافية والندوات والمعارض عبر الولايات، سطرت الوزارة كذلك على المستوى المركزي برنامجا متنوعا ستحتضنه مختلف المؤسسات الثقافية المختصة والمتاحف العمومية ويشارك عدة قطاعات وزارية. وبالمناصفة، سيرشرف وزير الثقافة والفنون، زهير بللو، اليوم، بالمدرسة الوطنية العليا للذكاء الاصطناعي بسبيدي عبد الله، على الانطلاق الرسمي لفعاليات شهر التراث من خلال ملتقى

## نشطه أساتذة مختصون يوم دراسي بمستغانم حول "اليوم العربي للحد من مخاطر الكوارث"



احتضنت قاعة المحاضرات بجامعة "عبد الحميد بن باديس" بخروية بمستغانم، يوما دراسيا حول الاحتفال باليوم العربي للحد من مخاطر الكوارث.

وعرف هذا اليوم مشاركة مجموعة من الأساتذة والمختصين في مجال الوقاية من الكوارث، ويهدف هذا الأخير إلى تذكير المجتمعات بالأخطار

الكبرى وزيادة الوعي الجماهيري

بخصوص الحد من مخاطر الكوارث وأهميته، وكذا التعرف على النصوص التنظيمية والأطر القانونية المجابهة للكوارث والأخطار الكبرى.

تجدر الإشارة إلى أنه تم اعتماد اليوم العربي للحد من مخاطر الكوارث سنة 2023 بدولة مصر من قبل جامعة الدول العربية، معلنة عن الاحتفال باليوم العربي للحد من الكوارث، تحت شعار: "مجتمع عربي صامد ومرن في ظل الكوارث"، المصادف ليوم 21 مارس من كل سنة، وباعتبار الجزائر دولة عربية هي الأخرى شهدت كوارث طبيعية كبيرة كالزلازل والفيضانات وحرائق الغابات وانتشار بعض الأمراض والأوبئة وعملية جفاف شملت ربوع الوطن كلفتها خسائر كبيرة استطاعت مجابهتها، بفضل تضافر الجهود بين المنظمات الحكومية وغير الحكومية ومشاركة المنظمات وفعاليات المجتمع المدني وسن مجموعة من النصوص التنظيمية لإدارة الأخطار الكبرى.

## اللقاء الجهوي الاول للصحفيين والاعلاميين الجزائريين بوهران توصيات لدعم مهنة الصحافة والارتقاء بها

قطاعية مشتركة بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الاتصال لاستشراف مهن المستقبل.

وفي كلمته الختامية لأشغال هذا اللقاء دعا وزير الاتصال السيد محمد ميزان الأسرة الإعلامية الى العمل من أجل تطوير الأداء المهني مشيراً الى انه سيتم «إعداد تقرير مرحلي للقاء وهران على أن تتبعه لقاءات جهوية مماثلة بقسنطينة وورقلة والجزائر العاصمة ويتم صياغة جميع المقترحات في تقرير نهائي يرفع إلى رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون لاتخاذ القرارات التي يراها مناسبة يوم 3 مايو القادم بمناسبة اليوم العالمي لحرية الصحافة».

وشارك في هذا اللقاء الهام الذي نظّمته وزارة الاتصال بالتنسيق مع ولاية وهران وحضره ممثل المديرية العامة للاتصال برئاسة الجمهورية ومسؤولو العديد من المؤسسات الإعلامية صحفيون وإعلاميون من 17 ولاية من الغرب والجنوب الغربي الوطن وممثلو المكاتب الولائية للجمعيات والنقابات الوطنية.

الجديدة للذكاء الاصطناعي وتقنيات الجيل الخامس» على ضرورة تكوين الصحفيين في مجال الذكاء الاصطناعي فضلاً عن شراكة ما بين وزارة الاتصال والمؤسسات الناشئة كأحد الحلول لتطوير الصحافة الرقمية.

ودعت إلى تنصيب مجلس أخلاقيات المهنة إضافة إلى الإسراع في بعث صندوق دعم الصحافة وتعزيز التعاون بين وسائل الاعلام والجامعات. أما الورشة الخاصة بـ«الاتصال المؤسسي ودوره في الترويج لصورة الجزائر» فقد ركزت على ضرورة انشاء هيئة وطنية عليا خاصة بالاتصال المؤسسي وتخصيص ميزانية تتماشى مع التحول الرقمي في مجال الاتصال المؤسسي.

وأشارت توصيات الورشة الخاصة بـ«التكوين المتخصص والمتواصل واستشراف مهن المستقبل» الى التكوين المتخصص والمتواصل وإعادة النظر في السياسة العامة للتكوين خاصة من ناحية التخصص ومواءمة التكوين مع احتياجات سوق العمل إضافة إلى تحديث برامج التكوين الجامعي بشكل مستمر. كما شددت على ضرورة انشاء لجنة

توج اللقاء الجهوي الاول للصحفيين والاعلاميين الجزائريين بالعديد من التوصيات والمقترحات التي طرحها المشاركون من مختلف المؤسسات الإعلامية في الورشات المنظمة بالمناسبة بهدف دعم مهنة الصحافة والارتقاء بها.

وقد ركزت توصيات الورشة الأولى حول «الترسانة القانونية الجديدة لقطاع الاتصال وأخلاقيات المهنة» على ضرورة تعزيز الحماية القانونية والحماية الاجتماعية للصحفيين وإصدار النص المنظم للقانون الأساسي للصحفي.

كما شملت الدعوة الى إعداد النصوص التطبيقية الخاصة بإنشاء صندوق دعم الصحافة المكتوبة والسمعية البصرية والالكترونية. افترحت توصيات هذه الورشة أيضا إدراج مهنة الصحافة ضمن المهن الشاقة للاستفادة من الامتيازات المقررة في هذا الشأن.

من جهتها ركزت التوصيات الخاصة بورشة «واقع الصحافة السمعية البصرية والصحافة المكتوبة والالكترونية في ظل التحديات

توصيات لاستشراف مهن المستقبل

## دعوة للتكوين في الذكاء الاصطناعي وتطوير الصحافة الرقمية

أن أشغال اللقاء بما فيها الورشات عرفت حضوراً كبيراً للطلبة الجامعيين خاصة من تخصص الإعلام والاتصال. ويجدر التذكير، أن الورشة الأولى كانت موسومة بـ «الترسانة القانونية الجديدة المنظمة لقطاع الاتصال وأخلاقيات المهنة» بينما كان موضوع «واقع الصحافة السمعية البصرية والصحافة المكتوبة والالكترونية في ظل التحديات الجديدة للذكاء الاصطناعي وتقنيات الجيل الخامس» محور الورشة الثانية، أما الورشة الثالثة فركزت على «الاتصال المؤسساتي ودوره في الترويج لصورة الجزائر» فيما تناولت الورشة الرابعة مسألة «التكوين المتخصص والمتواصل واستشراف مهن المستقبل».

بن ودان خيرة

وإصدار النص المنظم للقانون الأساسي للصحفي، و الدعوة لإعداد النصوص التطبيقية الخاصة بإنشاء صندوق دعم الصحافة المكتوبة والسمعية البصرية والالكترونية، وأيضاً إدراج مهنة الصحافة ضمن المهن الشاقة للاستفادة من الامتيازات المقررة في هذا الشأن، ودعا الجميع لضرورة التكوين المتخصص والمتواصل وإعادة النظر في السياسة العامة للتكوين، خاصة من ناحية التخصص ومواكبة التكوين مع احتياجات سوق العمل، كما أكدوا على ضرورة إنشاء لجنة قطاعية مشتركة بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي و وزارة الاتصال لاستشراف مهن المستقبل، و تعزيز التعاون بين وسائل الإعلام والجامعات، وتحديث برامج التكوين الجامعي بشكل مستمر، علماً

تضمنت التوصيات التي توجت أشغال الورشات التكوينية الأربعة التي نظمت على هامش اللقاء الأول للصحفيين والإعلاميين الجزائريين بفندق الميريدان بوهران، ضرورة تكوين الصحفيين في مجال الذكاء الاصطناعي والعمل على إبرام شراكة ما بين وزارة الاتصال والمؤسسات الناشئة كأحد الحلول لتطوير الصحافة الرقمية، وضرورة إنشاء هيئة وطنية عليا خاصة بالاتصال المؤسساتي وتخصيص ميزانية تتماشى مع التحول الرقمي في مجال الاتصال المؤسساتي، و تنصيب مجلس أخلاقيات المهنة. كما أجمعت أسرة الصحافة والإعلام المشاركة في أشغال الورشات، على ضرورة تعزيز الحماية القانونية والحماية الاجتماعية للصحفيين

## خنشلة

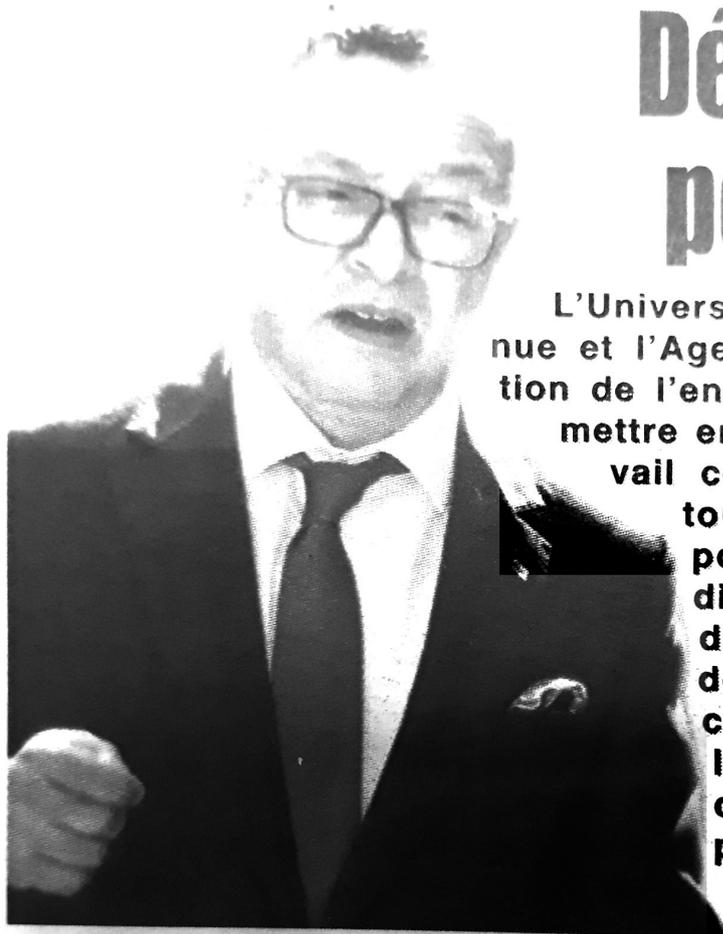
# جامعة عباس لغرور تودع 124 طلبا لبراءات اختراع



المشاريع الممولة لمدار المغالانية، كمشاريع مؤسسات مصغرة، بعدد 19 مشروعا، فيما قدمت الجامعة أعلى معدل طلب براءة اختراع لهذه السنة والمقدر عددها بـ 124 براءة اختراع، باعتبارها أول جامعة لهذه السنة على المستوى الوطني، أودعت أزيد من مائة طلب لدى المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية وكان آخر رسم لاجل مشروع مبتكر لفائدة الجامعة الأسبوع الماضي، بعد أن تحصلت الطالبتان «هاجر مهمام» واسمهان مسراوي، من كلية الحقوق والعلوم السياسية، على الموسم المقبل من طرف وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات الصغيرة، عن مشروعها المشترك في تصميم منصة متخصصة في التقييمات. حيث أن النتائج الإيجابية المحققة، جعلت المنهل الدائم للمنظمة العالمية للملكية الفكرية، محمد سالك عثمان، ونياية عن المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية ومثقلة المؤسسات بخنشلة، يقدم تكريما خاصا لمدير جامعة، عباس لغرور، البروفيسور، عبد الواحد شالة، نظير الجهود المبذولة في الارتقاء بالجامعة. وشهدت الظاهرة العلمية الموسومة ببراءات الاختراع والذكاء الاصطناعي، ابتكارات المستقبل، إبرام اتفاقيات شراكة وعمل بين جامعة، عباس لغرور، بخنشلة وكل من جامعة قسنطينة 3، مركز دعم التكنولوجيا والابتكار لجامعة قسنطينة 2 وكذلك الوكالة الوطنية لتتبع نتائج البحث والتنمية التكنولوجية، إضافة إلى إضفاء اتفاقية تعاون بين الشريكين الاقتصاديين لجامعة خنشلة وشركة سرفامالك وعبادة الهيسم الشافي مع الوكالة الوطنية لتتبع نتائج البحث والتنمية التكنولوجية، كما تم بالمشية، تنصيب المجلس التنسيقي لجامعة، عباس لغرور، من طرف مدير الوكالة الوطنية لتتبع نتائج البحث والتنمية التكنولوجية وذلك بحضور كل من مديري جامعة قسنطينة 3 وجامعة قسنطينة 2، إضافة إلى تكريمات للطلبة المبرزين بالراتب الأول في الطبعة الأولى للبرنامج المسمى «هاكاتون»، تونس - الجزائر - ليبيا، حول موضوع «طردو رغبة لانتصاه ذاتي» وكذلك المساهمة الوطنية في مجال البرمجة والذكاء الاصطناعي، في إطار المؤسسات الناشئة، بجامعة الوادي.

تقوم رابية

قدمت جامعة، عباس لغرور، بولاية خنشلة، 124 طلبا لبراءات اختراع هذه السنة، لدى المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، تحسبا بابتكارات في عديد المجالات، في إطار إستراتيجية وزارة التعليم العالي، المتعلقة بفرس روح المغالانية في الوسط الجامعي، لتمكين الطلبة من إنشاء مؤسساتهم الخاصة، للمساهمة في خلق ديناميكية اقتصادية واجتماعية. واحتضن القطب الجامعي، عبد الحق رفيق برارحي، أقيمت، التظاهرة العلمية الموسومة ببراءات الاختراع والذكاء الاصطناعي، ابتكارات المستقبل، المنظمة من طرف جامعة، عباس لغرور. بالتنسيق مع المعهد الوطني للملكية الصناعية ومثقلة المؤسسات بخنشلة، بمناسبة اليوم العالمي للابتكار وعيد العلم، وضمت ورشات عمل مخصصة للطلبة حاملي المشاريع المبتكرة، في إطار القرار الوزاري 1975 وشملت عدة محاور ومواضيع هامة، منها ما يخص ورشة تحرير براءة اختراع من تقديم المدير العام المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، بلهمدي عبد الحفيظ وكذلك تسجيل العلامة التجارية الكرونا بتأطير من مدير مشقة المؤسسات وكذا استغلال تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتحرير براءات الاختراع من تقديم مدير مركز دعم التكنولوجيا والابتكار لجامعة خنشلة إضافة إلى محاور أخرى تحت إشراف نخبة من الأساتذة ومثلي الهيئات المعنية، وسط حضور واسع للمصين. لأهمية هذه الورشات باعتبارها مساحة فعالة للنقاش والتوجيه، بهدف دعم الأفكار المبدعة وتمكين الطلبة من تطوير مشاريعهم نحو قابلية التسجيل. وأكد المشاركون في التظاهرة، التطور الكبير الذي تشهده جامعة خنشلة في الأبحاث العلمية والأفكار الابتكارية والمشاريع المتعددة ضمن القرار الوزاري الجديد 1275 الخاص بتهيئة نخرج، براءة اختراع مؤسسة ناشئة، بعد أن وصل عدد المشاريع المقبولة لمتروحة مؤسسة ناجحة السنة الماضية إلى 50، منها 14 بكلية العلوم الاقتصادية التجارية وعلوم التسيير و12 بالعلوم والتكنولوجيا و11 بكلية العلوم الطبيعية والحياتية، 7 بالمحقوق والعلوم السياسية و2 بالآداب واللغات، إضافة إلى 3 بكلية مختلطة ومشروع واحد بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية وكذا



## Débouchés pour l'UFC

L'Université de la formation continue et l'Agence nationale de promotion de l'entrepreneuriat viennent de mettre en place un groupe de travail conjoint chargé de traiter toutes les difficultés que pourraient rencontrer les diplômés de l'UFC désireux de se lancer dans le monde de l'entrepreneuriat. Une coopération entre l'UFC et la Nesda en vertu de l'accord-cadre qui lie les deux parties.

BÉCHAR

## Les défis de l'eau, thème d'un colloque international

Cinq jours de débats fructueux sur la gestion des ressources en eau, c'est qu'ont eu les participants au colloque international à l'Université de Béchar et à l'issue desquels les efforts de l'Algérie ont été mis en relief. Ces efforts, en effet, ont été salués notamment en matière de maîtrise et contrôle de l'eau dans plusieurs régions du pays. Les participants ont ainsi cité des exemples concrets, notamment le développement des usines et techniques de dessalement d'eau de mer ainsi que les projets de transfert de l'eau à l'instar de ceux des champs de captage des eaux albiennes de Boussir et Gatrani dans la région de Béni Ounif. «C'est une

*parfaite illustration de l'engagement des pouvoirs publics à prendre en charge les préoccupations des populations auxquelles sont destinés ces transferts d'eau»,* ont-ils souligné avec force. L'eau, cette substance vitale, est un des éléments essentiels pour garantir la stabilité la sécurité et le développement socioéconomique du pays», ont-ils poursuivi au cours de leurs interventions. Tout en soulignant les compétences scientifiques du pays pour trouver des solutions adéquates, les travaux de la conférence internationale sur l'eau et les changements climatiques ont été aussi marqués par la présentation de plusieurs communications liées à la situation

hydrique dans la Saoura et aux expériences de dessalement de l'eau de mer à travers plusieurs pays arabes, dont l'Algérie. A la fin de la conférence, à laquelle ont participé plusieurs délégations étrangères (Tunisie, Arabie Saoudite, Koweït,) les participants ont effectué une visite au barrage de Djorf Ettorba (à l'extrême sud ouest du pays) et dans la commune d'Igli (Wilaya de Béni Abbès), point de jonction de oued Saoura pour leur permettre de constater sur place les efforts déployés jusqu'ici par le pays en matière de stockage des eaux superficielles. D'autres recommandations ont été prises à l'issue du colloque qui seront remises aux autorités du pays. **M. Nadjah**

## **NOUVELLES DE RELIZANE**

### **CLÔTURE DES JOURNÉES DÉDIÉES À L'INNOVATION**

Le concours national de l'innovation, tenu dans l'enceinte de l'université Ahmed Zabana, et placé sous le signe «*Journées de Relizane pour l'innovation et l'intelligence artificielles*», a pris fin 16 avril dernier, date coïncidant avec la journée de la science, et cela après quatre d'exposition. Cette opportunité a été saisie par les 50 participants, venus de 15 universités du pays, pour dévoiler les contours et les portées de leurs projets innovateurs.

*«Nous sommes satisfaits par le niveau de participations des exposants»*, a souligné un membre organisateur en ajoutant : *«nous avons réunis tous les moyens pour un bon accueil de nos invités et leur avons aussi accordés toutes les facilitations pour une meilleure présentation de leurs projets»*. En effet, les étudiants porteurs de projets n'ont pas caché leurs satisfactions devant les conditions dans lesquelles se sont déroulées les expositions.

Au sujet des idées avancées, elles se sont généralement axées sur les domaines de l'agroalimentaire, de l'environnement et des nouvelles technologies. Ainsi, et à titre d'exemple, un groupe a présenté un projet ambitieux portant sur la détection des fuites d'eau, un autre a détaillé une innovation consistant en l'éclairage des autoroutes au moyen de l'énergie solaire et un autre a expliqué son expérience concernant l'exploitation et la valorisation des produits bios et locaux pour la fabrication d'un chocolat à la base du caroube et la spiruline alimentaire. **Issac B.**

## Science, technologie, progrès technique et bien-être social

Par R. Y. Bouacida

Expert en économie



**A**u siècle dernier, la science et la technologie ont propulsé les pays industrialisés vers le stade post-industriel (quaternaire), où les éléments matériels ont été remplacés par des éléments immatériels (informations, connaissances...) dans l'organisation sociale. En effet, les pays industrialisés ont connu à cette époque une évolution qui a été favorisée par l'essor de la connaissance, caractérisée par la construction de liens étroits et d'interaction «en triple hélice» entre le secteur industriel, les pouvoirs publics et les milieux universitaires. Ceci a constitué l'élément-clé du développement de l'économie de la connaissance. La science, la technologie et l'innovation représentent des enjeux majeurs pour le progrès technique et le développement économique et social. En

effet, le progrès technique est la principale source de croissance économique et d'inclusion sociale, car il améliore les technologies existantes et développe de nouvelles. Ainsi, le progrès technique accroît la production économique et le bien-être social des populations en améliorant la productivité, c'est-à-dire, en permettant de produire plus avec les mêmes ressources, et en favorisant l'innovation et le développement (CNUCED, 2017). A ce titre, l'agenda des Objectifs de développement durable 2015-2023 (ODD) ne pourra réaliser des résultats que lorsque tous les pays, notamment les pays en développement (PED), seront en mesure d'utiliser plus largement les connaissances scientifiques et technologiques ainsi que l'innovation dans leurs processus sociaux et économiques. Pour ce faire, on a besoin de compétences humaines et capacités pour la production et l'absorption de connaissances nouvelles. Les capacités consistent en personnes qualifiées pour le savoir tacite, en connaissances incorporées en particulier dans les biens de production et en connaissance non incorporée, le plus souvent de caractère formel. Ces savoirs et ces capacités peuvent être produits en interne ou importés de l'extérieur. Les deux modalités coexistent en proportions variables dans toutes les économies comme dans toutes les entreprises. Contrairement aux pays avancés, dans les PED en retard sur le plan scientifique et technologique, la partie d'origine externe (l'absorption de connaissances externes) est clairement dominante car

# “

*En comparaison avec d'autres pays de même niveau, l'Algérie est assez favorisée en ce qui concerne les conditions de décollage économique. «Plus grand pays d'Afrique et troisième économie arabe, l'Algérie est revenue dans la catégorie des pays à revenu intermédiaire supérieur selon la classification de la Banque mondiale en juillet 2024.*

le niveau des compétences humaines et les efforts en matière de R&D sont moyens, ce qui limite l'augmentation du stock de connaissances. En effet, les compétences scientifiques et technologiques sont indispensables pour les activités d'innovation et le progrès technique. Dès lors, la construction de compétences et capacités constitue l'un des éléments majeurs et décisifs pour les performances économiques, à la fois les performances des entreprises et les performances macroéconomiques. Cette tendance est liée au rôle du développement de l'économie de la connaissance, où les institutions et les organisations en faveur l'éducation et la formation de compétences, le financement de la recherche et l'innovation, la réglementation et les régimes de propriété intellectuelle, etc. constituent des éléments stratégiques pour promouvoir l'innovation et créer de la richesse. Cela a affecté les domaines d'intervention des pouvoirs publics au sein des pays et le besoin d'instaurer des politiques scientifiques et technologiques et d'innovation pour la construction d'une économie fondée sur la connaissance. Au plan micro-économique, ces bouleversements ont concerné les entreprises et leur mode de fonctionnement, avec le développement d'entreprises technologiques et innovantes pour la compétitivité économique. Ainsi, le développement économique est lié à l'amélioration des compétences de la main d'œuvre, à la production et la diffusion des connaissances au sein des entreprises et l'économie en général, à la reproduction des pratiques efficaces, enfin, à l'amélioration de la qualité des produits et des processus de production. Leur mise en œuvre nécessite des capitaux importants destinés à l'investissement, à la formation, à la recherche. Ils résultent d'un véritable processus d'investissement, au même titre que celui qui permet la mise en valeur des ressources naturelles. Seul l'objet est différent, dans un cas, il s'agit de mise en valeur de ressources naturelles, dans l'autre, la mise en valeur des capacités humaines. Enfin, le développement économique est attaché à la culture de développement et les valeurs collectives au sein de la société. En effet, il semble désormais dans les pays en développement, de plus en plus formellement que le développement ne dépend plus uniquement de paramètres économiques ou politiques, mais aussi des valeurs collectives et de la culture de développement de la population et de la société en général. L'expérience des quatre dragons asiatiques (Corée du Sud, Hong Kong, Singapour et Taïwan), qui ont pu sortir durablement du sous-développement, a montré que, malgré qu'ils étaient dépourvus, certains d'espace et tous de ressources naturelles, ils n'ont pu arriver à ce

résultat qu'avec la seule capacité de travail de leur population. Ces populations étaient disciplinées et animées d'un sens de l'intérêt national. Les traits culturels de ces sociétés étaient l'optimisme envers l'avenir et l'enthousiasme pour le développement. Comme le souligne l'économiste Casson (1993), les valeurs collectives influent aussi sur les performances économiques d'une société parce qu'elles créent une cohésion morale. Cela suppose donc le travail, le sérieux dans le travail, le respect de la dignité de la personne humaine qui permet une plus grande harmonie dans la société, et enfin, le respect des lois et des règles en vigueur et l'action pour l'intérêt général. Ainsi, ceux-ci constituent des éléments-clés pour qu'un pays puisse se positionner dans la trajectoire qui conduit vers le développement économique et social. L'exemple des pays du Sud-est asiatique dans le passé, ou de la Chine dans un passé récent, illustre à juste titre ce phénomène. Ces pays ont su adapter les variables formation de compétences et capacités, innovation et progrès à leur contexte et ont réussi à assurer une bonne politique de développement. Favoriser par la culture de développement et les valeurs collectives de leurs populations et l'ensemble de la société, ces pays ont pu remonter sur quelques décennies le chemin qui les séparait des frontières technologiques et s'y positionner durablement au même titre que les pays développés. Ces exemples permettent ainsi de dégager des règles universellement valables pour passer du sous-développement au développement économique et durable. En comparaison avec d'autres pays de même niveau, l'Algérie est assez favorisée en ce qui concerne les conditions de décollage économique. «Plus grand pays d'Afrique et troisième économie arabe, l'Algérie est revenue dans la catégorie des pays à revenu intermédiaire supérieur selon la classification de la Banque mondiale en juillet 2024. Au cours des deux dernières décennies, l'Algérie a réalisé des avancées en matière de développement économique et humain, en investissant dans des projets d'infrastructure et en introduisant des politiques sociales redistributives qui ont réduit la pauvreté et amélioré significativement les indicateurs de développement humain». (Banque mondiale, 2024). Avec des ressources naturelles abondantes, une population jeune, un formidable réservoir de compétences scientifiques et technologiques et de bon marché, la promotion de l'université entrepreneuriale et l'innovation, la proximité du marché européen et africain, l'Algérie possède un énorme potentiel pour devenir, dans un futur très proche, un grand pays émergent afin de rejoindre rapidement le rang des pays développés.

R. Y. Bouacida

### BIBLIOGRAPHIE

- Banque mondiale, 2024, Algérie : Investir dans les données pour une croissance diversifiée, in <https://www.banquemondiale.org/fr/news/press-release/2024/05/22/algérie-investing-in-data-key-for-diversified-growth>.
- Banque Mondiale, 2024, Algérie présentation, in <https://www.banquemondiale.org/fr/country/algérie/overview>.
- Conférence des Nations unies sur le commerce et le développement, 2017, La science, la technologie et l'innovation en tant que moyens de favoriser la réalisation des objectifs de développement durable, in [https://unctad.org/system/files/official-document/ciid36\\_FR.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/ciid36_FR.pdf).
- Casson Mark, 1993, Cultural Determinants of Economic Performance, Journal of Comparative Economics, Elsevier, vol. 17(2).

## KHENCHELA COOPÉRATION ENTRE L'UNIVERSITÉ ET L'ANVREDET

Une convention de partenariat et de coopération a été signée, jeudi, entre l'université Abbas Laghrour de

Khenchela et l'Agence nationale de valorisation des résultats de la recherche et du développement technologique (Anvredet). Cette convention, destinée à valoriser les résultats de la recherche et du développement technologique et à apporter un soutien par le biais de l'études et de consultations, ainsi que la formation et l'échange d'expériences, a été signée par le Pr Abdelouahad Chala, directeur de l'université

Abbas-Laghrour, et Nadir Azizi, directeur général de l'Anvredet. Les principaux axes de cet accord, signé au pôle universitaire Rafik-Abdelhak Bererhi dans le cadre d'une journée d'étude intitulée «Brevets et intelligence artificielle» prévoient l'organisation d'ateliers et de sessions de formation en matière d'innovation, le renforcement du rôle de l'incubateur dans l'accompagnement des porteurs de projets innovants, et une contribution à la valorisation des produits de la recherche, par l'apport de solutions innovantes en vue du transfert des idées vers la sphère économique.

S'agissant de la coopération, les deux parties s'engagent, aux termes de la convention, à échanger des connaissances, des expériences et des compétences administratives, scientifiques et techniques, à établir la faisabilité technique et économique des projets et à aider les inventeurs et les jeunes entrepreneurs et les start-ups en matière de propriété intellectuelle et de brevets. Aux termes de la convention, les personnels des deux parties bénéficieront de formations et d'une étude conjointe des projets susceptibles de participer au développement économique grâce à la création de nouvelles start-ups ou à la cession de licences, et au soutien et l'accompagnement des projets innovants au sein des pépinières universitaires. Le directeur de l'université a souligné, à ce propos, que le but poursuivi à travers la signature de la convention consiste aussi à «permettre aux étudiants et aux chercheurs de mener à bien leurs projets et de renforcer leur esprit entrepreneurial», eu égard au fait, a-t-il ajouté, que l'Anvredet constitue une «passerelle entre la recherche scientifique et le secteur économique».

## UNIVERSITÉ DE TIZI OUZOU

# Jean El Mouhouv Amrouche revisité

■ La rencontre culturelle a eu pour thème «Lecture et écriture et leur enrichissement mutuel».

■ AOMAR MOHELLEBI

La journée du Savoir a été l'occasion, pour le club de littérature du département de français de l'université Mouloud-Mammeri de Tizi Ouzou, d'organiser une conférence-débat animée par l'écrivain Lounès Ghezali auteur de quatre romans et d'un essai dont *Une si longue nuit* paru il y a moins d'une année, et qui a obtenu des échos très favorables de la part des auteurs et des lecteurs.

La rencontre culturelle a eu pour thème «Lecture et écriture et leur enrichissement mutuel». Une rencontre qui a permis d'évoquer le grand intellectuel algérien Jean El Mouhouv Amrouche. L'universitaire Malika Boukhelou, enseignante à l'université Mouloud-Mammeri a dépeint l'écriture de Jean El Mouhouv Amrouche où s'impose, a-t-elle souligné, toujours l'image de la mère.

La mère tout court et la mère patrie. Une manière de rendre hommage à Fathma Ath Mansour Amrouche, sa mère.

L'exclusion, les souffrances, l'exil, l'intermittence a évoqué l'acharnement du destin sur cette famille qui à la fin, malgré tout, n'a jamais cessé d'être kabyle et algérienne. Malika Boukhelou est revenue, également ; sur l'engagement anticolonial de Jean El Mouhouv Amrouche et ses prises de position courageuses bien avant que l'Histoire ne condamne la colonisation.

La figure de Jugurtha (*L'Éternel Jugurtha*), reste le miroir symbolique de la résistance malgré les invasions subies, aux yeux de Jean El Mouhouv Amrouche, a indiqué l'oratrice. Avant que la parole ne soit donnée à Lounès Ghezali,



Les étudiants ont déclamé des poèmes et des hommages rendus à Amrouche par des personnalités célèbres de la culture et de la politique. Après quoi, l'universitaire et écrivain Hacène Halouane, modérateur de la rencontre, tend le micro à l'auteur de *La dernière escale*. Ce dernier a fait une brève rétrospection sur l'histoire du Mouvement national algérien. Mais l'essentiel de son intervention a porté sur le thème du jour «Lecture et écriture et leur enrichissement mutuel».

La passion pour la lecture apporte toujours, dit-il, un jour ou

l'autre, l'écriture. Un grand lecteur finit toujours par créer son monde imaginaire basé sur ses lectures et sa vie personnelle. Devant une assistance attentive, Lounès Ghezali a évoqué son propre parcours personnel d'écrivain, fait de passion pour la littérature, de doute et de satisfaction. Rythmé par les questions enrichissantes de l'assistance, Lounès Ghezali a élargi son propos à ses livres et notamment, ses deux derniers, à savoir *La dernière escale* et *Une si longue nuit*, publiés par les éditions

Franz-fanon. Il a, également, insisté sur l'omniprésence de la mort dans ses livres et l'influence de la littérature russe dans son écriture. Damia Massout, l'animatrice de la rencontre a clos l'événement en récitant un poème qui, à l'instar de Baudelaire avec ses fleurs délétères, (*Les Fleurs du Mal*), chante la mort qu'elle fait abstraire dans un joli hymne à la vie. Ce genre de rencontres littéraires de haut niveau devrait devenir plus régulier dans les enceintes universitaires et ne pas se limiter à la célébration des journées officielles.

A. M.