

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع
الثلاثاء 30 ماي 2023

نشاطات الوزير

CÉRÉMONIE DE DISTINCTION DES LAURÉATS DU CONCOURS «HUAWEI ICT COMPETITION»

«LES RÉCIPIENDAIRES RENDENT HOMMAGE AU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE»

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a présidé, hier soir à Alger, la cérémonie de distinction des étudiants algériens ayant décroché les premier et second prix du concours «Huawei ICT Competition», tenue à Shenzhen (Chine).

La cérémonie s'est déroulée en présence du ministre de la Poste et des Télécommunications, Karim Bibi Triki, du ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El-Mahdi Oualid et des représentants de la compagnie «Huawei Algérie». A cette occasion, M. Baddari a mis en avant l'importance des inventions étant «une valeur ajoutée au processus des transitions technologiques que connaît l'Algérie nouvelle», soulignant la nécessité «de transformer les idées innovantes en projets et services contribuant à la relance économique nationale et à l'amélioration de la vie des citoyens». De son côté, M. El-Mehdi Oualid a affirmé que «la distinction des étudiants algériens dans les fora et concours technologiques internationaux témoigne de la qualité de l'enseignement et de la formation dans les



universités algériennes». Dans le même contexte, M. Bibi Triki a relevé l'importance «d'encourager les jeunes innovants et créatifs afin de leur permettre de concourir à tous les niveaux et de hisser haut le drapeau algérien».

Au terme de cette cérémonie, les lauréats algériens ont rendu hommage au président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, en lui offrant un pull portant leurs signatures, en reconnaissance de ses efforts en matière de soutien et d'encouragement des créateurs et innovateurs. Le président de la République avait distingué les étudiants des universités et écoles de Batna, Béjaïa, Alger, Alger1, Blida1, Saïda, Sidi Bel Abbes, Oran et Tlemcen pour les 1^{er} et 2^e places décrochées au Concours international des technologies organisé à Shenzhen en Chine.

التوظيف

تم تخصيص 3156 منصب لهذه العملية

انطلاق عملية التوظيف لحاملي شهادة الماجستير والدكتوراه الأسبوع القادم

■ منصات رقمية خاصة بالتوظيف عن طريق التعاقد



رييم/ك

وسلاسة الخطاب والتحكم في اللغة، فضلا عن اختبار معارف المترشح حول استعمال تكنولوجيات الإعلام والاتصال عند العرض، وإجابة المترشح على سؤال من اختيار أعضاء اللجنة حول إلقاء الدرس، وتنقط المقابلة إلى غاية 6.5 نقطة.

أما فيما يخص التوظيف عن طريق التعاقد بصيغته الجديدة للقيام بمهام التدريس أو البحث، لمدة 3 سنوات قابلة للتجديد، ستشجع مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، في فتح أبواب الترشح لحاملي شهادتي الماجستير والدكتوراه، بدءا من 5 جوان المقبل، على أن تتم العملية عبر منصة رقمية خاصة بكل مؤسسة، وسيتم الالتحاق بمهام التدريس والبحث، بالنسبة للفئات المذكورة أعلاه مباشرة مع الدخول الجامعي 2023-2024.

الترشح عبر منصة بروغرس، لدراسة ملفاتهم العلمية والمهنية وفقا لسلم التنقيط المحدد في القرار الخاص بمسابقات التوظيف لرتبة أستاذ مساعد ب وأستاذ باحث قسم ب، ل يتم فيما بعد تحديد تاريخ إجراء المقابلة أمام أعضاء لجنة التوظيف المختصة في كل جامعة، إذ يتعين على المترشح تقديم عرض في شكل درس له علاقة مع شعبيته وتخصصه، وذلك بعد اختياره لسؤال كتابي عن طريق القرعة مقترح من طرف أعضاء لجنة الانتقاء، وتمنح له مدة زمنية تقدر بثلاثين (30) دقيقة على الأقل وخمس وأربعين (45) دقيقة على الأكثر لتحضير العرض وتقديمه أمام أعضاء اللجنة في مدة زمنية لا تتجاوز 15 دقيقة. وسيسمح هذا العرض بتقييم المترشح من جانب تمكنه من موضوع ومحتوى الدرس ومنهجية الإلقاء ووضوح

حددت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تاريخ 5 جوان المقبل، لانطلاق عملية التوظيف لحاملي شهادة الماجستير والدكتوراه، بجميع المؤسسات الجامعية والبحثية في رتبة أستاذ مساعد قسم "ب" وأستاذ باحث قسم "ب"، إذ تم تخصيص 3156 منصب لهذه العملية، كما ستفتح منصة خاصة في نفس التاريخ من أجل التوظيف عن طريق التعاقد.

وكشفت الوزارة في بيان لها إلى أن إعلانات التوظيف سوف تنشر عبر المواقع الرسمية للمؤسسات الجامعية والبحثية المعنية، على أن تتم عملية الترشح للمناصب المالية عبر المنصة الرقمية وسيكون على المترشحين الحائزين على شهادة ماجستير أو دكتوراه

وزارة التعليم العالي تعلن: انطلاق عملية توظيف حاملي شهادة الماجستير والدكتوراه



أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن انطلاق عملية التوظيف لحاملي شهادة الماجستير والدكتوراه، بجميع المؤسسات الجامعية والبحثية في رتبة أستاذ مساعد "قسم ب" وأستاذ باحث "قسم ب"، ابتداءً من 5 جوان 2023.

وقالت الوزارة في بيان لها إنه

"تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أن انطلاق عملية التوظيف لحاملي شهادة الماجستير والدكتوراه، بجميع المؤسسات الجامعية والبحثية في رتبة أستاذ مساعد قسم ب وأستاذ باحث قسم ب، ابتداءً من 5 جوان 2023".

وأضافت: "إعلانات التوظيف سوف تنشر عبر المواقع الرسمية للمؤسسات الجامعية والبحثية، على أن تتم عملية الترشيح للمناصب المالية عبر المنصة الرقمية".

وأشارت وزارة التعليم العالي، إلى أنه "فيما يخص التوظيف عن طريق التعاقد بصيفته الجديدة للقيام بمهام التدريس أو البحث، لمدة 3 سنوات قابلة للتجديد، ستشرع مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، في فتح أبواب الترشيح لحاملي شهادتي الماجستير والدكتوراه، بدءاً من التاريخ نفسه، على أن تتم العملية عبر منصة رقمية خاصة بكل مؤسسة".

وأكدت أنه "سيتم الالتحاق بمهام التدريس والبحث، بالنسبة للفئات المذكورة أعلاه مباشرة مع الدخول الجامعي 2023-2024".

ق.و

فتح منصة رقمية خاصة للتوظيف بالتعاقد

انطلاق توظيف حاملي الدكتوراه والماجستير يوم 5 جوان

تتجاوز 15 دقيقة. وسيسمح هذا العرض بتقييم المترشح من جانب تمكنه من موضوع ومحتوى الدرس ومنهجية الإلقاء ووضوح وسلاسة الخطاب والتحكم في اللغة، فضلا عن اختبار معارف المترشح حول استعمال تكنولوجيايات الإعلام والاتصال عند العرض، وإجابة المترشح على سؤال من اختيار أعضاء اللجنة حول إلقاء الدرس، وتقطت المقابلة إلى غاية 6.5 نقطة.

أما فيما يخص التوظيف عن طريق التعاقد بصيغته الجديدة للقيام بمهام التدريس أو البحث، لمدة 3 سنوات قابلة للتجديد، ستشروع مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، في فتح أبواب الترشح لحاملي شهادتي الماجستير والدكتوراه، بدءا من 5 جوان المقبل، على أن تتم العملية عبر منصة رقمية خاصة بكل مؤسسة، وسيتم الالتحاق بمهام التدريس والبحث، بالنسبة للفتات المذكورة أعلاه مباشرة مع الدخول الجامعي 2023-2024.

ويأتي هذا الإجراء، بعد ما وافق رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون في مجلس الوزراء المنعقد بتاريخ 14 ماي الجاري، على مقترح وزير التعليم العالي والبحث العلمي بخصوص توظيف حاملي شهادتي الماجستير والدكتوراه، كما أمر في مجلس الوزراء المنعقد الأحد، بالتوظيف الفوري لحاملي الشهادتين وفقا للمقترحات التي قدمها الوزير بداري.

■ إلهام بوثلجي

حددت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تاريخ 5 جوان المقبل، لانطلاق عملية التوظيف لحاملي شهادة الماجستير والدكتوراه، بجميع المؤسسات الجامعية والبحثية في رتبة أستاذ مساعد قسم "ب" وأستاذ باحث قسم "ب"، إذ تم تخصيص 3156 منصب لهذه العملية، كما ستفتح منصة خاصة في نفس التاريخ من أجل التوظيف عن طريق التعاقد.

وأشارت الوزارة في بيان لها إلى أن إعلانات التوظيف سوف تنشر عبر المواقع الرسمية للمؤسسات الجامعية والبحثية المعنية، على أن تتم عملية الترشح للمناصب المالية عبر المنصة الرقمية.

وسيكون على المترشحين الحائزين على شهادة ماجستير أو دكتوراه الترشح عبر منصة "بروغرس"، لدراسة ملفاتهم العلمية والمهنية وفقا لسلم التقييم المحدد في القرار الخاص بمسابقات التوظيف لرتبة أستاذ مساعد "ب" وأستاذ باحث قسم "ب"، ليتم فيما بعد تحديد تاريخ إجراء المقابلة أمام أعضاء لجنة التوظيف المختصة في كل جامعة، إذ يتعين على المترشح تقديم عرض في شكل درس له علاقة مع شعبته وتخصصه، وذلك بعد اختياره لسؤال كتابي عن طريق القرعة مقترح من طرف أعضاء لجنة الانتقاء، وتمنح له مدة زمنية تقدر بثلاثين (30) دقيقة على الأقل وخمس وأربعين (45) دقيقة على الأكثر لتحضير العرض وتقديمه أمام أعضاء اللجنة في مدة زمنية لا

منصة خاصة للمعنيين بصيغة التعاقد

انطلاق توظيف حاملي الماجستير والدكتوراه بداية من 5 جوان

الإعلانات ستنشر عبر مواقع المؤسسات الجامعية

انطلاق توظيف حاملي الماجستير والدكتوراه بداية من 5 جوان

طلب للراغبين في التوظيف من مختلف الفئات. وأشار إلى أن هذه الإجراءات تشمل أيضا توظيف الباحثين على مستوى المؤسسات ذات الطابع العلمي والتكنولوجي، ومراكز البحث العلمي، وترتب الإداريين على مستوى الإدارات والمؤسسات العمومية التابعة لمختلف القطاعات الوزارية. وتحدث عن إمكانية فتح التوظيف بصفة التعاقد لفئة الباحثين على مستوى المعابر، ووحدات البحث لمدة 3 سنوات؛ للقيام بمهام التعليم والتكوين الخاصة بالأستاذ الباحث الدائم ومنها الراتب والمعدل والضمان الاجتماعي، وغيرها من التحفيزات. **رشيدة ديوب**

والدكتوراه للسنة المالية 2023 سيتم بعدة طرق: منها توظيف هذه الشريحة كأساتذة باحثين قسم "ب"، وفترة أخرى ستوظف كباحثين في مراكز البحث، وأيضا التوظيف في الإدارات برتب إدارية خاصة، وكذا التوظيف كباحثين متعاقدين بمراكز ومخابر ووحدات البحث، وبرنامج البحث الوطنية براتب يعادل أجره باحث دائم قابل للتجديد. وكان مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جمال بوقزامة، تحدث عن تخصيص أكثر من 5 آلاف منصب عمل لفائدة حملة شهادة الماجستير والدكتوراه بما يتوافق مع توجيهيات رئيس الجمهورية. وذكر أن المنصة الإلكترونية للوزارة استقبلت 7 آلاف

أن تتم العملية عبر منصة رقمية خاصة بكل مؤسسة، وسيتم الاتعاقد بمهام التدريس والبحث، بالنسبة للفئات المذكورة، مباشرة مع الدخول الجامعي 2023/2024. وتماشى الإجراءات التي اتخذتها وزارة التعليم العالي، مع أوامر رئيس الجمهورية التي قضت بتوظيف حاملي شهادتي الماجستير والدكتوراه وفق مقترح وزير التعليم العالي والبحث العلمي، حيث سبق وكشف الوزير كمال بداري عن الخيارات التي اتخذتها وزارة التعليم العالي لتسوية وضعية هذه الفئة بعد افتكاكها لقرار سياسي من الرئيس يقضي بإدماج هذه الفئة في الحياة المهنية. أين أشار أن خطط توظيف حاملي شهادة الماجستير

بجميع المؤسسات الجامعية والبحثية في رتبة أستاذ مساعد قسم "ب"، وأستاذ باحث قسم "ب"، ستكون ابتداء من 5 جوان 2023. وتؤم بيان وزارة التعليم العالي بهذا الخصوص أن إعلانات التوظيف سوف تنشر عبر المواقع الرسمية للمؤسسات الجامعية والبحثية، على أن تتم عملية الترشيح للمناصب المالية عبر المنصة الرقمية. وفيما يخص التوظيف عن طريق التعاقد بصيفته الجديدة للقيام بمهام التدريس أو البحث لمدة 3 سنوات قابلة للتجديد، مستشرخ مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي في فتح أبواب الترشيح لحاملي شهادتي الماجستير والدكتوراه بدءا من التاريخ نفسه، على

● أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن الشروع في توظيف حاملي الماجستير والدكتوراه بداية من 5 جوان المقبل. حيث ستنشر مختلف المؤسسات الجامعية الإعلانات الخاصة بالعملية عبر مواقعها الرسمية. على أن يلتحق المعنيون بمناصبهم بداية الموسم الجامعي المقبل. وحسب التوضيحات التي جاءت في موقع وزارة التعليم العالي: فإن انطلاق عملية التوظيف لحاملي شهادة الماجستير والدكتوراه

منصة رقمية خاصة
للمعنيين بالتوظيف
عن طريق التعاقد

إعلانات التوظيف ستنشر في المواقع الرسمية للمؤسسات الجامعية



انطلاق عملية توظيف حاملي شهادة الماجستير والدكتوراه يوم 5 جوان

الوزارة تعلن أن إعلانات التوظيف ستنشر في المواقع الرسمية للمؤسسات الجامعية

انطلاق عملية توظيف حاملي شهادة الماجستير والدكتوراه يوم 5 جوان

أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في بيان لها، أول أمس، أن انطلاق عملية التوظيف لحاملي شهادة الماجستير والدكتوراه، بجميع المؤسسات الجامعية والبحثية في رتبة أستاذ مساعد قسم ب وأستاذ باحث قسم ب، ابتداء من تاريخ 5 جوان المقبل.



مؤسسات التعليم العالي
والبحث العلمي، في فتح
أبواب الترشيح لحاملي
شهادتي الماجستير
والدكتوراه، بدءا من التاريخ
نفسه، على أن تتم العملية عبر
منصة رقمية خاصة بكل
مؤسسة. وأشار المصدر
ذاته، بأنه سيتم الالتحاق بمهام
التدريس والبحث، بالنسبة
للفئات المذكورة أعلاه
مباشرة مع الدخول الجامعي
2024-3202

خالد. س

أوضحت الوزارة أن إعلانات
التوظيف سوف تنشر عبر
المواقع الرسمية للمؤسسات
الجامعية والبحثية، على أن تتم
عملية الترشيح للمناصب
المالية عبر المنصة الرقمية.
وفيما يخص التوظيف عن
طريق التعاقد بصيغته
الجديدة للقيام بمهام التدريس
أو البحث، لمدة 3 سنوات
قابلة للتجديد، ستشرع

الفجر

عملية الترشح للمناصب المالية ستتم عبر المنصة الرقمية انطلاق عملية توظيف حاملي شهادة الماجستير والدكتوراه يوم 5 جوان

وفيما يخص التوظيف عن طريق التعاقد بصيغته الجديدة للقيام بمهام التدريس أو البحث، لمدة 3 سنوات قابلة للتجديد، ستشرع مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، في فتح أبواب الترشح لحاملي شهادتي الماجستير والدكتوراه، بدءاً من التاريخ نفسه، على أن تتم العملية عبر منصة رقمية خاصة بكل مؤسسة. وأشار المصدر ذاته، بأنه سيتم الإلتحاق بمهام التدريس والبحث، بالنسبة للفئات المذكورة أعلاه مباشرة مع الدخول الجامعي 2023-2024. ■ ح.ن

■ أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في بيان لها، أن انطلاق عملية التوظيف لحاملي شهادة الماجستير والدكتوراه، بجميع المؤسسات الجامعية والبحثية في رتبة أستاذ مساعد قسم ب وأستاذ باحث قسم ب، إبتداء من تاريخ 5 جوان المقبل. وأوضحت الوزارة، أن إعلانات التوظيف سوف تنشر عبر المواقع الرسمية للمؤسسات الجامعية والبحثية، على أن تتم عملية الترشح للمناصب المالية عبر المنصة الرقمية.

RECRUTEMENT DES TITULAIRES DE MAGISTÈRE ET DE DOCTORAT ENGAGÉ

L'opération débutera lundi prochain

L'UNION NATIONALE des titulaires de magistère et de doctorat propose «l'ouverture de 16 508 postes permanents pour le règlement définitif» de la situation de cette catégorie de notre élite.

■ MOHAMED AMROUNI

Le ministère de l'Enseignement supérieur a annoncé le lancement du processus de recrutement des titulaires de magistères et de doctorats. Ces opérations de recrutement débuteront à partir de lundi prochain. C'est ce qui ressort du dernier communiqué publié par le département de Kamel Baddari, via sa page facebook officielle. Le processus se déroulera au niveau des établissements universitaires et de recherche scientifiques, et les titulaires des magistères et de doctorats seront recrutés dans les grades d'enseignants-chercheurs grade A et enseignants assistants grade B », a expliqué le document de la tutelle. «Les annonces de recrutement se feront via les sites Internet des établissements universitaires concernés, alors que les candidatures aux postes budgétaires se feront via la plate-forme numérique dédiée à cet effet», explique le communiqué. Par ailleurs, le ministère de l'Enseignement supérieur a annoncé la mise en place d'une nouvelle formule dédiée au recrutement des enseignants contractuels, pour l'accomplissement des missions de recherche ou d'enseignement avec un contrat de 3 années renouvelables. Cette nouvelle opération qui sera également lancée dès

le 5 juin, se fera via les plates-formes numériques des établissements universitaires concernés, selon la même source. Il s'agit d'un plan proposé par le ministre de l'Enseignement supérieur, pour le recrutement des titulaires des magistères et des doctorats, qui a été validé lors du dernier Conseil des ministres. Le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, a ordonné, à l'occasion de procéder au recrutement «immédiat» des titulaires de magistère et de doctorat, selon un communiqué de la présidence de la République. Jeudi dernier, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, avait fait savoir que son département ministériel avait engagé les démarches nécessaires au recrutement de cette catégorie, en vue d'absorber le grand nombre de diplômés. Le ministre, qui intervenait lors d'une plénière à l'Assemblée populaire nationale (APN) a précisé que «le recrutement des titulaires de magistère et de doctorat serait effectué selon plusieurs formules, dont le recrutement sur titre aux postes de maîtres-assistants-catégorie B-, le recrutement aux postes de chercheurs permanents, ou encore sous forme de contrats dans l'enseignement ou la recherche ». Le secteur a affecté pas moins de 5 310 postes budgétaires au recrutement des porteurs de diplômes



Plus de doctorant chômeur

mes de doctorat et de magistère, comme l'avait souligné le ministre, début du mois en cours. Ce nombre conséquent de postes ouverts concerne plusieurs catégories. 2 555 postes pour les maîtres-assistants classe B, 601 pour les chercheurs au niveau des centres de recherche et enfin 556 aux boursiers de retour au pays. L'Union nationale des titulaires de magistère et de doctorat a, par la voix de son coordinateur national, Mourad Badi, «salué la décision du chef de l'État Abdelmadjid Tebboune d'accélérer le

recrutement des titulaires de magistère et de doctorat ». Contacté, hier, par *L'Expression*, Badi a par ailleurs considéré que «l'affectation de 5 310 postes budgétaires au recrutement des porteurs de diplômes de doctorat et de magistère, demeure "un premier pas très important" pour le règlement de la situation de cette catégorie de notre élite. L'union propose de ce fait « l'ouverture d'un total de 16 508 postes permanents», selon notre interlocuteur.

M.A

التكوين

ورشات لإصلاح قطاع التعليم بسطيف



ورشة الإقتراحات الجديدة للتنظيم البيداغوجي، ورشة مرئية وجاذبية الجامعة وأشعاعها الدولي، ورشة المرافقة القانونية والتنظيمية، وورشة المسؤولية الإجتماعية والمجتمعية للجامعة والطلب الإجتماعي. وأكد كل من مدير الجامعة والأمين العام للجامعة على أن الدعوة عامة ومفتوحة لكل فواعل الجامعة سواء مسؤولين، أساتذة، عمال، وطلبة وشركاء اجتماعيين من أجل حضور هذه الجلسات وقفا للبرنامج المحددة للإدلاء بوجهات النظر في ما يتعلق بالنقاط المرتبطة بالإصلاحات والعصرنة.

أشرفت جامعة سطيف 1 « فرحات عباس» على تنظيم لقاء لاستكمال الورشات المحلية لإصلاح قطاع التعليم العالي وعصرنته بقاعة المحاضرات مولود قاسم نايت بلقاسم، برئاسة مدير الجامعة الأستاذ لطرش محمد الهادي، وتمثلت الورشات التسعة التي تم عقدها على مستوى الكليات والمعاهد في كل من الورشة المرتبطة بالتعليم والتكوين، ورشة تشغيلية الخريجين، والابتكار، وتنمية الثقافة المقاولاتية، ورشة التكوين في الدكتوراه والبحث الجامعي، ورشة الإطار المعيشي للطلبة، ورشة الحوكمة البيداغوجية والمؤسسية،

البحث العلمي والتطوير التكنولوجي

جامعة 20 أوت تحصل على أول وسم لمشروع مبتكر

تحصلت حاضنة جامعة 20 أوت 1955 بسكيكدة، أول أمس، على أول وسم "لابل" لمشروع مبتكر لهذه السنة، من قبل وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، لفائدة مشروع

طلبة من قسم العلوم الفلاحية من كلية العلوم، ويتعلق بالطلبة يعقوب مخلوف، ونغير أيمن، وتقي الدين، والطالبتين حروج سناء، وتوفوتي إيمان، وتحت إشراف الأستاذ العايب جمال الدين. ويأتي الحصول على أول وسم تنفيذًا لتعليمات وزير التعليم العالي والبحث العلمي، المتعلقة بدعم ومرافقة الطلبة لتجسيد مشاريعهم في إطار القرار 1275 المتعلق بآلية التحصيل على شهادة "مؤسسة ناشئة - براءة اختراع".

بوجمعة ذيب

اتفاقيات الشراكة

بهدف خلق هيكلية ثقافية تحفيزية جامعة بشار توقع اتفاقيات تعاون علمية وثقافية



● أبرمت جامعة طاهري محمد بشار، اتفاقيات تعاون وشراكة مع كل من مجلس التعاون العلمي العربي - الجزائر- ودار النشر "بصمة علمية"، حيث عرفت مراسيم هذه الاتفاقيات مشاركة مخبر الدراسات الإنسانية والاجتماعية بجامعة بشار برئاسة الدكتور علوي مصطفى.

العلمية الوطنية والدولية حول مواضيع وقضايا راهنة ذات الاهتمام المشترك في الدراسات والبحوث الميدانية، تمكن من مخرجات تفتح بها آفاقا وفضاء ملائما لترك بصمة التدوين والترقية، لما يقدمه الخبراء والمختصون في مجال الدراسات الإنسانية من ناحية أخرى.

كما أدرج مجلس التعاون العربي إبرامه هذه الاتفاقية في سياق الرسالة الفكرية والمعرفية والعلمية التي يقدمها، وفي إطار بناء قاعدة معرفية بشقيها النظري والميداني، برؤية جديدة تطمح لخلق فضاءات وجسور للتواصل مع توحيد الجهود الأكاديمية العربية، وبناء على فلسفة المجلس التي تهدف إلى تشجيع النخبة المثقفة للتوسع والعمل التشاركي وفق مؤشرات عملية ونفعية، تساهم في تجسيد مشاريع بحثية في حقليات معرفية متنوعة التخصصات.

ع. موساوي

وتهدف هذه الاتفاقيات التي أشرف عليها كل من مدير الجامعة البروفيسور مجاود محمد والدكتور قاضي هشام، رئيس مجلس التعاون العلمي العربي، إلى إرساء قواعد تنظيمية أكاديمية جديدة تعمل على التبادل والانفتاح والتطوير في مجال التعليم العالي والبحث العلمي، وتعزيز سبل التعاون والتنسيق بين مختلف الأطراف الفاعلة في المجتمع، من أجل الترقية وتحقيق مكانة المثقفين لتبادل الخبرات والتجارب البحثية، واستقطاب الكفاءات واستحداث البرامج التي تحتاج إلى دراسات وأبحاث نظرية وإمبريقية، وهذا للإسهام في تفعيل وترقية وتنمية وتطوير العمل البحثي التمثيلي للجامعة الجزائرية.

وسيساهم هذا التعاون العلمي في خلق هيكلية ثقافية تحفيزية مفتوحة، بهدف الاستفادة من الندوات والمؤتمرات والملتقيات

Institut de la pêche et l'aquaculture Appel à l'action pour sauvegarder un écosystème vital

J.Boukraa

La posidonie est une plante sous-marine qui forme de vastes herbiers, offrant un écosystème crucial en tant que nurserie pour de nombreux poissons. Malheureusement, cet habitat précieux est aujourd'hui menacé par diverses activités maritimes et agressions, entraînant des dégâts considérables et mettant en péril la biodiversité marine. Afin de sensibiliser à cette problématique et d'encourager la protection et la régénérescence de cet écosystème essentiel, la Chambre de pêche et d'aquaculture d'Oran, en collaboration avec l'Université d'Oran Ahmed Ben Bella, la Direction de pêche et d'aquaculture d'Oran et l'Institut technique de la pêche et de l'aquaculture d'Oran ont organisé hier une journée ayant pour thème un événement intitulé «La posidonie... poumon de mer : risques et perspectives en Algérie».

Plusieurs experts ont partagé leurs connaissances et leurs perspectives

sur la protection de la posidonie en Algérie. Plusieurs communications ont été présentées à savoir la question de la protection juridique de la flore et de l'environnement marin en Algérie, soulignant l'importance de lois et de réglementations solides pour préserver cet écosystème unique, la cartographie et la surveillance de la posidonie comme outils essentiels pour évaluer l'état de santé des herbiers et orienter les mesures de protection, l'importance de l'implantation de la posidonie en Algérie et la création du «carbone bleu» pour soutenir l'économie bleue. Notons que les herbiers de posidonie jouent un rôle vital en tant que nurserie pour de nombreuses espèces de poissons qui y trouvent refuge et y fraient entre ses feuilles. Ces prairies de posidonie servent également de filtre naturel en améliorant la qualité de l'eau et en réduisant l'érosion côtière. De plus, elles stockent d'importantes quantités de carbone, contribuant ainsi à l'atténuation du changement climatique.

الشركاء الاجتماعيين

(نقابات الأساتذة، والعمال، والجمعيات الطلابية)

نقابات وأساتذة جامعيون يثمنون قرارات الرئيس تيون،

تحقيق جودة التعليم والرفع من مستوى التأطير

ومعلوم- يضيف الأستاذ- أن التكوين يختلف من طور إلى آخر وفتح تخصص أستاذ ابتدائي في الإنجليزية بالمدارس العليا من شأنه تعليم الإنجليزية للتلاميذ تعليما صحيحا وفق ما تحتاجه تلك الفئة في تعليم اللغات، وأول الأمر أن يتلقى الأساتذة تكوينهم حسب الأهداف المسطرة وهي التعليم الابتدائي.

أما في قطاع التعليم العالي فقد أمر الرئيس، بالتوظيف الفوري لجهة الماجستير والدكتوراه وفق خطة وزارة التعليم العالي التي وافق عليها مجلس الوزراء في 14 من الشهر الجاري. قرار سيأتي بتماره في الدخول الجامعي القادم وهذا هو المقصود بالتوظيف الفوري أي أن يتم الأمر قبل الموسم القادم.

وعن نتائج هذه القرارات، ستظهر- حسب الأستاذ- في تخفيف الضغط والرفع من مستوى التأطير، لأن الجامعة تعاني نقصا في كثير من التخصصات، والنتيجة الظاهرة كذلك هو راحة هذه الكفاءات وخروجها من دائرة البطالة والبحث عن العمل، وحتى بالنسبة للباحثين وطلبة الدكتوراه الذين هم في طريق المناقشة، تحفزهم هذه الإجراءات بعدما كان الأفق والأمال صعبة. أما الآن مع هذه القرارات سيلاحظ انتعاشا في البحث العلمي والعمل على تطوير الجامعة شيئا فشيئا.

وأشاد الأستاذ سعدودي بالقرار المتضمن حماية الأساتذة والمعلمين ضمن قانون العقوبات، وذلك بتشديد العقوبات على المعتدين، فهذا من شأنه أن يعيد الاعتبار للقدوة متمثلة في الأساتذة ويحسيسهم من بعض الانحرافات والممارسات التي باتت تشكل خطرا على الأستاذ وعلى المجتمع، ويبقى على الأساتذة أن يشرعوا لمهامهم ويجتهدوا في أداء رسالتهم النبيلة ما داموا في حماية الدولة، لأن التعليم وظيفة عليا ورسالة سامية.

في الجامعات، مؤكدا على أهمية العودة إلى الاختصاص في كل المواد، وشدد الأمين العام لنقابة «ستاف»، على ضرورة الاعتماد على هذه المعاهد لرفع مستوى المعلمين والأساتذة، من الناحية البيداغوجية وجعلها تتناسب مع مهنة التدريس التي تتطلب مواد خاصة تحدد كيفية التعامل مع التلاميذ، كما أن هذه المعاهد مستمعة بتحسين كفاءات الموارد البشرية والأساتذة، مستقبلا.

التخصص قرار سديد

يرى الأستاذ بجامعة المدينة سادلي سمودي، أن قرار رئيس الجمهورية والقاضي بفتح تخصص أستاذ التعلّم الابتدائي في اللغة الإنجليزية في المدارس العليا، سديد ودليل على أن تعلّم الإنجليزية هو توجه بلزادة

قوية من الدولة وتكمن وجاهة هذا القرار في أن المدارس العليا هي التي تتكفل بتكوين الأساتذة في مختلف الأطوار التعليمية وفي مختلف التخصصات.

المدرسة، والأستاذ والتلميذ بطريقة إيجابية وتحقق نتائج أحسن.

استأف، تثبيت الإنجليزية بالابتدائي أولوية

من جهته، يرى الأمين العام للنقابة المستقلة لعمال التربية والتكوين بوعلام عمورة لـ «الشعب»، أن القرار تكملة للقرارات السابقة لتدريس اللغة الإنجليزية ودعم تثبيتها بالابتدائي.

ولفت المتحدث إلى أن الجديد هو إضافة تخصص الإنجليزية بالمدارس العليا الموسم القادم لتحقيق جودة التعليم في تدريس اللغة، موضعا أن

الفارق كبير بين أساتذة مدارس اللغات ومعهد تكوين الأساتذة، من حيث طريقة تدريس بعض المواد على غرار التشريع المدرسي وسيكولوجية الطفل، ما يجعل الكثير منهم يفتخرون إلى بيداغوجية التعليم، وأبرز عمورة، أهمية استرجاع معاهد تكوين موظفي قطاع التربية التي من شأنها تحقيق جودة التعليم خاصة الأساتذة خرجي التخصصات الأخرى، الذين يحتاجون إلى التكوين في عديد المواد لاسيما المتعلقة بكيفية التعامل مع الطفل والتشريع المدرسي التي لا تلقن



رحبت نقابات التربية وأساتذة جامعيون بمضرجات مجلس الوزراء، الذي أمر فيه رئيس الجمهورية عبد المجيد تيون، بفتح تخصص أساتذة تعليم الإنجليزية بالمدارس العليا، الموسم الدراسي القادم (2023/2024)، مع تثمين التوظيف الفوري لإجمالي شهادة الماجستير والدكتوراه.

خالدة بن تركي

لئن الاتحاد الوطني لأساتذة التعليم الابتدائي على لسان الأمين الوطني بلال تلمساني، أمس، القرارات التي اتخذها رئيس الجمهورية والتي تخص قطاع التربية الوطنية والتعليم العالي والبحث العلمي، حيث سجل الاتحاد الوطني تجاوزا كبيرا من التلاميذ والأسرة التربوية بمد إدراج الإنجليزية في الابتدائي، لاسيما بمد تسجيل ملامسة في فهم الدروس من التلاميذ وهذا راجع للتكوين الجيد للأساتذة وبساطة الدروس المقدمة والتي يرى أنها تتوافق مع قدرات الطفل الصغرى.

وعن أهداف القرار هتمحمور في تعطين - يقول المتحدث- تثبيت تعليم الإنجليزية في الابتدائي وجعلها أكثر ندولا، خاصة وأنها اللغة الأكثر استعمالا في العالم وسيستفيد منها التلميذ لما يتخصص في الجامعة، لاسيما وإن أغلب البحوث المتمتدة عالميا تترجم للغة الإنجليزية.

وأكد المتحدث في ذات السياق، أن الطفل في مرحلة للابتدائي أكثر قابلية لاكتساب مهارات وتعلمات هذه اللغة، لان قدرة الاستيعاب أحسن واستمداده يكون أكبر للتعلم والاكتشاف، موضعا أن الإصلاحات التي مست اللغة وتووعها إيجابي ينمي قدرات التلميذ المعرفية والعلمية.

وقال اتحاد أساتذة التعليم الابتدائي، إن رئيس الجمهورية من خلال هذه القرارات يبعث رسالة مفادها أنه يتابع الخطوات الخاصة بالتعليم الابتدائي وسياقها وأثرها. أملا أن تنعكس على

النشاطات والندوات العلمية

افتتاح الندوة العلمية الأولى حول الأمن الغذائي في الوطن العربي بقسنطينة

"أكساد" يشيد بالجهود التي تبذلها الجزائر لتحقيق الأمن الغذائي العربي

تطبيقات زراعية مبتكرة، مثل نظام الزراعة المحافظة الذي ساهم لتحسين إنتاج الأراضي والمياه من خلال زيادة الغلة الزراعية في المناطق الجافة وشبه الجافة وكذلك تحسين تخزين الكربون في التربة.

وأضاف مدير "أكساد" أن المركز نفذ عشرات المشاريع المتعلقة بجمع مياه الأمطار للري التكميلي، كما عمل على إيجاد طريقة لعلف المواشي خلال فترات موجة الحر من أجل تحسين كفاءة إنتاج اللحوم والألبان بشكل خاص.

وأولت "أكساد" أهمية كبرى في السنوات الأخيرة لموضوع تغير المناخ ونفذت العديد من المشاريع والدراسات في هذا المجال، بما في ذلك مشروع دراسة تغير المناخ في المنطقة العربية وأثره على موارد المياه السطحية والجوفية.

وأشار المدير العام للمركز العربي في هذا السياق إلى أن "أكساد كانت من أوائل المنظمات المتخصصة التي تولي أهمية خاصة للمشاريع البحثية والدراسات المتعلقة بالأمن الغذائي في الوطن العربي"، داعيا إلى تكييف مواعيد الزراعة وتطبيق الطرق الحديثة للزراعة خاصة التي تجعل هذا القطاع أكثر إنتاجية.

المطروحة من حيث الغذاء والإنسان والمناخ والطاقة والأمن الصحي".

وسلط ذات المسؤول الضوء على الظروف "البالغة الصعوبة" التي تعيشها الدول العربية، بما في ذلك الخطر على الأمن الغذائي الناجم عن العجز المسجل من حيث الموارد المائية وتداعيات تغير المناخ مصحوبة بظاهرة التصحر وموجات الجفاف وظاهرة الجفاف، وأزمات كوفيد-19 والأزمة الأوكرانية، وجدد المسؤول نفسه "التزام أكساد بتعبئة كل وسائله وخبراته في خدمة التوجه العربي من حيث الأمن الغذائي والسيادة".

وفي معرض ترحيبه بالجهود التي تبذلها الجزائر في هذا المجال، ذكر المدير العام لأكساد، المشاريع المهمة التي سيتم اقتراحها في إطار هذا المؤتمر العلمي المتعلقة بمواضيع ذات الصلة بالمياه والحبوب والموارد السمكية، مؤكدا على "جاهزية هذا المركز (أكساد) للتعاون مع جميع المنظمات والدول العربية لتحقيق الأمن الغذائي الذي يمثل مصلحة حيوية للمنطقة بأسرها".

وذكر نصرالدين عبيد اختيار أنواع الأشجار المثمرة ونباتات الأعلاف التي ستتكيف مع المناطق الجافة وتطويع

■ اختار المركز العربي لدراسات المناطق الجافة والأراضي القاحلة "أكساد" أكثر من 87 نوعا من القمح والشعير ذات الإنتاجية العالية المقاومة للجفاف وموجة الحرارة، وفقا لما ذكره بقسنطينة مدير عام هذا المركز نصر الدين عبيد في افتتاح الندوة العلمية الأولى حول الأمن الغذائي في الوطن العربي.

وأكد عبيد خلال هذه التظاهرة المنعقدة بالمدرسة العليا للبيوتكنولوجيا بجامعة قسنطينة 03، أن للمركز ومنذ إنشائه قبل حوالي 50 عاما، ظل يعمل على تحقيق الأمن الغذائي والمائي، لا سيما من خلال تحسين النظم البيئية والزراعية، موضحا أن "أكساد نجحت في اختيار أكثر من 87 نوعا من القمح والشعير المقاوم للجفاف ودرجات الحرارة المرتفعة".

وأشار مدير "أكساد"، إلى أن إنتاج الحبوب الذي حققته الدول العربية لا يتجاوز 60 مليون طن، موضحا أن هذا المحصول لا يلبي سوى 42 من الاحتياجات المعبر عنها في هذه المنطقة، في حين لا يتجاوز بها إنتاج القمح 28 مليون طن وهو ما يلبي سوى 43 من الاحتياجات المعبر عنها".

ومن هنا، كما يضيف السيد عبيد، تأتي أهمية "تضافر الجهود لترسيخ المهارات العربية الجماعية لمواجهة التحديات -

الندوة العلمية حول الأمن الغذائي في الوطن العربي

اعتماد 18 مشروعاً وتوصيات بتوظيف التكنولوجيا والبحث العلمي

اختتمت أمس الاثنين، أشغال الندوة العلمية الأولى حول الأمن الغذائي في الوطن العربي المنظمة بقسنطينة، باعتماد الخبراء العرب لـ 18 مشروعاً في مجالات المياه والزراعة والثروة السمكية والتكنولوجيا الغذائية، بهدف حماية المنطقة من التهمية الاقتصادية وتقلبات الأسواق العالمية، وهي مشاريع رهنها الجزائر إلى الأمانة العامة للجامعة العربية من أجل ضمان تمويلها وتنفيذها.

والاقتصاد الأخضر والناشري.

دعوة إلى تعزيز التمويل المشترك للمشاريع البحثية

كما أوصى الخبراء، بزيادة النسب المخصصة لتمويل المشاريع البحثية المشتركة بين الدول العربية في ما يتعلق بالأمن الغذائي، وتفعيل الاتفاقية المبرمة في القمة العربية لتسهيل تبادل الموارد الوراثية النباتية وتقسيم المنافع الناتجة عن استخدامها، مع جعل الندوة دورية بحيث تدرس نتائج تقدم المشاريع واقتراح أخرى مكملة أو جديدة، واستحداث فريق مهام عربي للأمن الغذائي ضمن المنظمة العربية للتنمية الزراعية، وكذلك دعم الفعاليات المرتبطة بالموارد البحرية وتعزيز آليات التبادل العلمي العربي وإدخال مفاهيم البيوتكنولوجيا في التكوين.

وتمن المدير العام للمنظمة العربية للتنمية الزراعية، إبراهيم آدم الدخيري، مخرجات الندوة من مشاريع، قال إنها تصوب القضايا الأساسية في منظومة الأمن الغذائي العربي، مشيراً إلى أهمية اللقاء ليكون خطوة أولى في العمل الجماعي لتفعيل التوصيات عبر الحكامة والترتيبات المؤسسية المطلوبة للتمويل، مع وضع خارطة طريق قابلة للتطبيق. من جهته، أكد مدير شؤون الجامعة العربية في وزارة الشؤون الخارجية والمالية الوطنية في الخارج، إحسان التوفيق، أن الوزارة قد بلّغت رسمياً الأمانة العامة للجامعة العربية بمخرجات ندوة قسنطينة، وتم الاتفاق وقعتها إلى الندوة التنويرية الاقتصادية المزمع انعقادها في نواكشوط في السادس والسابع نوفمبر من العام الحالي، ثم بعد اعتمادها، ترفع إلى المجلس الاقتصادي والاجتماعي على مستوى الوزراء العرب في مارس 2024، ومن ثم إلى المجلس الوزاري على مستوى وزراء الخارجية العرب في القمة الرابعة والثلاثين. وأضاف التوفيق، أنه وبعد اعتماد المشاريع ستحول إلى المجالس والهيئات العربية، مؤكداً أن الندوة ستكون دورية سواء في الجزائر أو البلدان العربية الأخرى الرافعة في احتضان طبعاتها القادمة.

ياسمين ب.



الألبان واللحوم، ووقف استيرادها. ويشمل المشروع الثاني في اعتماد البيوتكنولوجيا لتتبع الجودة الحيوية الميكروبيية وتوزيع الألبان لاستعمالها في الزراعة والأغذية المصنعة، من أجل تقليل استيراد المضادات الكيميائية والمضادات الحيوية، وإنتاج مواد غذائية مصنعة مواد صديقة للبيئة، ويخص المشروع الثالث تحسين نوعية القمح المنتج محلياً في الوطن العربي. نائبة مدير التعاون والتبادل الجامعي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الدكتورة سميرة شادر، قامت في ختام الندوة بتلاوة التوصيات التي خرج بها الخبراء، ومن بينها مشاركة جميع القطاعات والجهات المعنية في تنفيذ المشاريع المذكورة من حيث توفير الجهيزات والتكنولوجيا الحديثة، والاستفادة من الخبرات الموجودة في الدول العربية والمنظمات الإقليمية، إلى جانب التواصل مع الصناديق العربية والدولية لتمويلها، وتشكيل لجنة تنسيق لتابعة وتيسير التوصيات، مع إطلاق برامج ومشاريع تحسيسية تهدف لتعزيز قدرات المزارعين حول أهمية التغيرات المناخية

اقتصادي همام تم الاتفاق على إنجازها في مدة عامين، ويتعلق الأمر باستزراع الأحياء المائية المتكامل والمستدام لتنمية المناطق الريفية والصحراوية في البلدان العربية، من أجل تطوير التكنولوجيات الفعالة بدلا من النظم التقليدية. وتطرق الخبراء أيضاً إلى مشروع استدامة الصيد الحرفي في الدول العربية، لتطوير التقنيات المبتكرة في هذا المجال وتحسين الأمن الغذائي واستدامته، إلى جانب إنشاء مفرخات أسماك بحرية لتحقيق إنتاج عالمي الجودة، بما يخلق فرص عمل جديدة ويزيد من حصص المواطنين العربي من الأسماك عالية الجودة بتكلفة أقل. أما الورشة الرابعة المعنونة «البيوتكنولوجيا- التقنيات الغذائية»، فقد تبنت مقترحات عرضتها الأستاذة بمعهد التغذية والتكنولوجيا الفلاحية والغذائية بجامعة قسنطينة 1، الدكتورة مليكة بركات، ويتعلق الأمر بمشروع التكنولوجيا الحيوية واستغلالها لإنتاج الأعلاف في العالم العربي، من خلال تقنيات التكثيف عن طريق زراعة الأنسجة والذكاء الاصطناعي، ما يساعد على زيادة مردودية

تثبيت نائي أكسيد الكربون وتعزيز وسائل بقاء سكان الواحات من مناطقهم. واعتمد الخبراء مشروع حصر وفرز وتطوير النباتات ذات القيمة الغذائية في الدول العربية، ويشمل النباتات المستزرعة ووضع حلول للتحديات التي تواجه الزراعة والفلاحة وتبني التقنيات والتكنولوجيا، بينما يشمل المشروع الخامس الاستعمال العقلاني للمكننة في المحاصيل الكبرى وتنمية تقنيات تسيير الأراضي لتحسين الإنتاج والحفاظ على الموارد الطبيعية كذلك بمشروع لحماية وتأهيل المراعي، وآخر يخص استحداث فريق عربي لتربية المحاصيل والسلالات الناشئة الذكية متخاضاً بهدف الحد من الفقر وزيادة دخل صغار المزارعين والحفاظ على الطبيعة وكذلك زيادة القدرة على الصمود والحد من انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري. وعرضت مديرة مخبر علم الحشرات بجامعة قسنطينة 1، الدكتورة بن كنانة نعيمة، مخرجات ورشة المصائد والاستزراع المائي، والمنظمة في مشاريع ذات بعد

وفي نهاية الندوة التي احتضنتها المدرسة الوطنية العليا في البيوتكنولوجيا، خرجت ورشة المياه التي أشرف عليها خبراء عرب، بمجموعة من المشاريع القابلة للتطبيق على المدى القصير، وفق منسق الورشة الدكتور العيد تواتي، ويتعلق الأمر، بحسم، برفع كثافة الري باستخدام تقنيات الري الذكي لتحسين كفاءة استعمال المياه ورفع إنتاجية المياه وتدريب المزارعين على استعمال هذه المادة في الزراعة والمكامة في تسييرها. أما المشروع الثاني فيخص التغيرات المناخية والتكيف معها لتعزيز الأمن الغذائي والمائي.

كما خرج الخبراء بمشروع عملية مياه البحر والمياه متوسطة الملوحة ومعالجة مياه الصرف وصناعة الأغذية بكافة أنواعها، ويهدف إلى استحداث مصادر غير تقليدية للمياه في الوطن العربي وتوقير وزيادة كفاءتها للمساهمة في التحكم وتأمين الغذاء، وكذلك توطئ التكنولوجيات والتغيرات الغذائية الكهروكيميائية في هذا المجال. مع نزع الملوثات لإعادة تدويرها وتنميتها من أجل التنمية المستدامة.

أما ورشة «الزراعة في سياق التغيرات المناخية»، فقد تلا منسقتها عميد كلية علوم الطبيعة والحياة بجامعة قسنطينة 1، الدكتور العيد دهيمات، مشروعها الأول المتعلق في توطئ إنتاج البقوليات والمحروبة الغذائية في الدول العربية، حيث يسمح باستعادة وتطوير مواردها وتعزيزها والقيام بتجارب زراعية متنوعة، وإنشاء بنك للجينات العربية لأصناف المحروبة والبقول، وأيضاً تطوير النظم الزراعية المطرية وتوسيع المساحات المزروعة، وزيادة قدرات الدول العربية في تطوير المتطلبات الغذائية المتزايدة لمواكبة النمو الديمغرافي.

كما خرج الباحثون بمشروع حول الأبل في الوطن العربي، باعتبارها ميزة في مواجهة التغيرات المناخية ومصدراً للأمن الغذائي، ومن أهدافه إنشاء مؤسسات صغيرة ومتوسطة في القطاع و وحدات تحويل الصناعات الزراعية، بينما يخص المشروع الثالث تعزيز قدرة التخلي على مقاومة تغير المناخ بفعالية، من أجل الحفاظ على هذه الثروة وقيمتها الغذائية، وكذلك على تخيل التمر الذي يساهم بشكل كبير في

ستعرض على وزراء المالية العرب

18 مشروعاً أهم مخرجات ندوة الأمن الغذائي بالجزائر

المقررة بالقمة العربية، لتسهيل تبادل الموارد الوراثية النباتية ومعارفها التراثية بين الدول العربية وتقاسم المنافع الناشئة عن استخداماتها، وجعل هذه الندوة دورية بحيث تدرس نتائج تقدم المشاريع، واقتراح مشاريع مكملة أو جديدة.

كما جاء ضمن التوصيات إنشاء فريق مهام عربي للأمن الغذائي ضمن المنظمة العربية للتنمية الزراعية، إلى جانب دعم وتعزيز القدرات العربية في مجالات الأمن الغذائي المرتبطة بالموارد البحرية، وكذا تعزيز آليات التبادل العلمي بين الدول العربية، وتعزيز قدرات الهيكل الداعمة، بما في ذلك المخابر المتخصصة في مجال الصيد البحري واستخدام التقنيات الحديثة، وأيضاً الاهتمام بتثمين الموارد المائية الحيوانية والنباتية وبقايا مصانع التحويل السمكية، باستعمال التقنيات الحيوية الحديثة، مع إنشاء كتل بحرية في الدول العربية. وأدرج الخبراء في توصياتهم ضرورة إدماج مقاربة صحية واحدة في إدارة المشاريع المقترحة، وتبادل الخبراء المنتمون للمشاريع المعتمدة في إطار برنامج الحركة والتعاون البحثي، فضلاً عن إدخال مفاهيم البيوتكنولوجيا في تكوين وتربية الناشئة، وإدراج الذكاء الاصطناعي لاكتساب مهارات الثورة الصناعية 4.0، وأخيراً تحديد تركيبة الفِرَق التي قامت بإعداد وبناء المشاريع المعتمدة.

م. صوفيا

ذلك. وأوصى المشاركون في الندوة العلمية العربية، بعدما اتفقوا على إقامة 16 مشروعاً أضيف إليها مشروعان، ويتعلق الأمر بالحركية في الأمن الغذائي، ومشروع البرنامج التربوي المتعلق بضرورة تحسيس الجيل الصاعد بكل ما هو متعلق بالأمن الغذائي، لتصبح 18 مشروعاً، أوصوا بإبقاء التواصل بين خبراء اللجنة للسماح بصياغة المشاريع النهائية، مع أهمية مشاركة جميع القطاعات والجهات المعنية في تنفيذ هذه المشاريع، سواء من حيث توفير الخبرات أو المعلومات المطلوبة، فضلاً عن الاستفادة من الخبرات الموجودة في الدول العربية والمنظمات الإقليمية العاملة في المنطقة العربية، التواصل مع صناديق التمويل العربية والدولية للحصول على التمويل لتنفيذ هذه المشاريع.

وطالبوا ضمن توصياتهم بتشكيل لجنة تنسيق لمتابعة وتجسيد هذه التوصيات، مع إطلاق برامج ومشاريع توعوية وتحسيسية تهدف إلى تعزيز القدرات لدى المزارعين، خاصة صغار المزارعين، المرأة الريفية، البدوية والساحلية، حول أهمية التغيرات المناخية، ودور الاقتصاد الأخضر في القطاع الزراعي، والتحول من الاقتصاد الخطي إلى الاقتصاد الدائري، توصية الدول العربية بزيادة النسب المخصصة لتمويل المشاريع البحثية المشتركة بين الدول العربية فيما يتعلق بالأمن الغذائي، تفعيل الاتفاقيات العربية

● خلصت الندوة العلمية الأولى حول الأمن الغذائي العربي المنعقدة أمس بجامعة قسنطينة 3، بعد يومين من الجلسات، إلى تقديم 18 مشروعاً انبثقت عن الورشات الأربع التي تضمنها هذا اللقاء، على غرار ورشة مصادر المياه التقليدية وغير التقليدية، ورشة المصايد والاستزراع المائي، الزراعة في سياق التغيرات المناخية، وأخيراً ورشة البيوتكنولوجيا والتكنولوجيا الغذائية.

صرح إحسان نعوق، مدير فرعي بجامعة الدول العربية والمنظمات المتخصصة بوزارة الشؤون الخارجية، لدى اختتام الندوة العلمية حول الأمن الغذائي في الوطن العربي، أنه سيتم رفع هذه المخرجات المتعلقة بالمشاريع الـ 18 إلى الندوة الاقتصادية التنموية المبرمج عقدها في العاصمة الموريتانية نواكشوط يومي 6 و7 نوفمبر القادم، ثم طرحها بعد ذلك في المجلس الاقتصادي والاجتماعي على مستوى الوزارات الذي سيعقد في مارس 2024، وبعد اعتماده من المجلس الاقتصادي سيتم رفعها إلى المجلس الوزاري على مستوى وزراء الخارجية.

وأضاف المسؤول أنه سيتم بعد اعتماد هذه القرارات طرح المشاريع إلى وزراء المالية العرب، ثم إلى الصناديق الدولية العربية، داعياً لأن تعرف هذه الندوة الديمومة، وأن تكون دورية، وأن تحتضن دورتها التالية أي دولة عربية ترغب في

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE DANS LE MONDE ARABE

CLÔTURE DE LA PREMIÈRE CONFÉRENCE À CONSTANTINE **LES EXPERTS PLAIDENT POUR L'INTÉGRATION DES TECHNOLOGIES MODERNES**

● INTÉGRER LES TECHNOLOGIES MODERNES À LA GESTION DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE DANS LE MONDE ARABE

Les experts arabes ayant pris part à la première Conférence scientifique sur la sécurité alimentaire dans le monde arabe, clôturée, hier à Constantine, ont plaidé pour l'intégration des concepts de technologies modernes, de la biotechnologie et de l'intelligence artificielle (IA) dans la gestion du dossier de la sécurité alimentaire dans le monde arabe.

Une série de recommandations en rapport notamment avec l'impératif de renforcer l'utilisation des technologies modernes, la biotechnologie et l'IA dans le traitement de la question de la sécurité alimentaire, a été élaborée au terme de cette conférence scientifique dont les participants ont insisté sur l'importance de «l'organiser (la conférence) de manière cyclique pour étudier l'avancement de la concrétisation des projets de développement retenus dans le cadre de cette conférence (18 projets), et la proposition d'autres projets nouveaux ou complémentaires».

Les participants ont plaidé pour le renforcement des mécanismes d'échange scientifique entre les pays arabes, la multiplication des échanges entre les experts de la sécurité alimentaire dans le cadre de la mobilité et coopération de recherche et la création d'un staff de mission arabe chargé de la question de la sécurité alimentaire.



Ils ont aussi insisté sur l'importance de maintenir les liens entre les experts pour l'élaboration de projets complets de développement au service de la sécurité alimentaire et l'implication de tous les secteurs et parties concernés par la concrétisation de ces projets en fournissant les compétences ou les informations demandées. Le lancement de programmes et projets de sensi-

lisation et de vulgarisation sur l'importance des changements climatiques et le rôle de l'économie verte dans le secteur agricole pour la consolidation des capacités d'intervention chez les petits agriculteurs et la femme rurale notamment, ont été également recommandés.

Ils ont préconisé la gestion des projets de développement retenus au titre de cette conférence scien-

tifique selon l'approche «santé unique pour tous les pays arabes» et ont appelé à optimiser les taux réservés au financement des projets de recherche communs traitant de la question de la sécurité alimentaire dans le monde arabe.

Dans son allocution de clôture, le directeur général de l'Organisation arabe pour le développement agricole (AOAD), Ibrahim Adam Ahmed Al-Dakhiri, a évoqué la question de chercher les moyens à mettre en œuvre pour suivre «collectivement» la concrétisation de ces projets et attiré l'attention sur l'importance de la mise en place d'une stratégie commune pour le financement de ces projets.

De son côté, le directeur général du Centre arabe d'études pour les zones sèches et arides (Acsad), Nasreddine Obeid a réitéré l'engagement de son organisme à mobiliser tous les moyens disponibles et nécessaires pour réussir l'opération de la sécurité alimentaire dans le monde arabe.

LES RÉSULTATS DE LA 1^{RE} CONFÉRENCE PRÉSENTÉS AU PROCHAIN SOMMET ARABE DE NOUAKCHOTT

Les recommandations et les résultats de la 1^{re} Conférence scientifique sur la sécurité alimentaire dans le monde arabe, clôturée hier à Constantine, seront présentés au Sommet arabe du développement économique et social prévu en novembre prochain à Nouakchott (Mauritanie), a déclaré le représentant du ministère des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger, Ihsane Naouk. S'exprimant au terme de cet événement scientifique arabe organisé à l'École nationale supérieure de biotechnologie ENSB de Constantine, M. Naouk a indiqué que la décision de présenter les résultats de cette conférence scientifique au Sommet arabe du développement économique et social s'inscrit dans le cadre des efforts déployés pour faire aboutir sur le terrain les résultats de cette Conférence qui s'est soldée par l'adoption de 18 projets de développement à concrétiser à court terme au service de la sécurité alimentaire dans la région arabe. Ces projets, devant être présentés, après leur adoption, au prochain conseil de la Ligue des États arabes, bénéficieront de l'appui et du soutien nécessaires pour leur concrétisation effective, a souligné le même responsable, faisant état dans ce cadre de l'importance du financement dans l'aboutissement de ces projets de développement. Le même responsable a affirmé que cette Conférence scientifique sera organisée de manière cyclique et permanente.

SÉCURITÉ ALIMENTAIRE DANS LE MONDE ARABE

Intégrer les technologies modernes

LES experts arabes ayant pris part à la première Conférence scientifique sur la sécurité alimentaire dans le monde arabe, clôturée hier à Constantine, ont plaidé pour l'intégration des technologies modernes, de la biotechnologie et de l'intelligence artificielle (IA) dans la gestion du dossier



de la sécurité alimentaire dans le monde arabe. Une série de recommandations en rapport notamment avec l'impératif de renforcer l'utilisation des technologies modernes, la biotechnologie et l'IA dans le traitement de la question de la sécurité alimentaire, a été élaborée au terme de cette conférence scientifique dont les participants ont insisté sur l'importance de «l'organiser (la conférence) de manière cyclique pour étudier l'avancement de la concrétisation des projets de développement retenus dans la cadre de cette conférence (18 projets), et la proposition d'autres projets nouveaux ou complémentaires».

Les participants ont plaidé pour le renforcement des mécanismes d'échange scientifique entre les pays arabes, la multiplication des échanges entre les experts de la sécurité alimentaire dans le cadre de la mobilité et coopération de recherche et la création d'un staff de mission arabe chargé de la question de la sécurité alimentaire. Ils ont aussi insisté sur l'importance de maintenir les liens entre les experts pour l'élaboration de projets complets de développement au service de la sécurité alimentaire et l'implication de tous les secteurs et parties concernés par la concrétisation de ces projets en fournissant les compétences ou les informations demandées.

UNIVERSITÉ AKLI-MOHAND-OULHADJ DE BOUIRA

Workshop sur la propriété industrielle

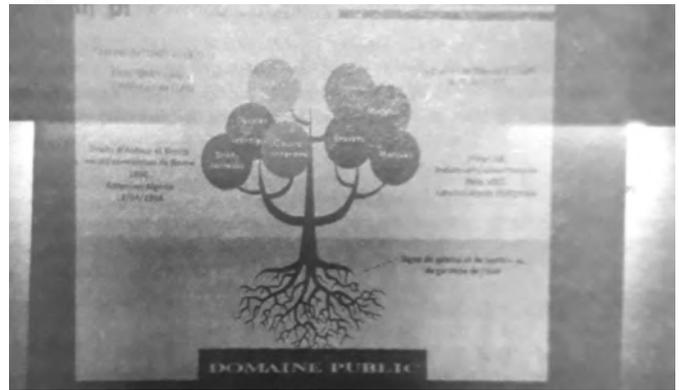
Dans le cadre de l'application de l'arrêté ministériel n°1275 du 27 septembre 2022, portant accompagnement des étudiants porteurs de projets inscrits en vue de l'obtention d'un diplôme start-up ou d'un diplôme-brevet, le Centre d'appui à la technologie et à l'innovation (Cati) et l'incubateur de l'université Akli-Mohand-Oulhadj de Bouira, en collaboration avec l'Institut national algérien de la propriété industrielle (Inapi), ont organisé dimanche un «workshop sur la propriété industrielle».

La rencontre a eu lieu au niveau de l'auditorium de l'université en présence du recteur de l'université, M. Ammar Haiahem, du professeur Aït Akkacha Samir, directeur de l'incubateur de l'université de Bouira, ainsi que de dizaines d'étudiants et d'enseignants porteurs de projets, mais également des responsables de l'Inapi dont le directeur M. Aiche Nadj, directeur de la promotion des innovations et transfert des techniques qui a donné une communication autour de «La propriété industrielle en Algérie», M. Bachammar Bilal sur le thème «Les brevets d'inventions et les bases de données brevets».

Pour sa part, l'enseignante Dr Chouiref, responsable du Cati de l'université de Bouira, a donné un aperçu sur ce centre qu'elle dirige depuis le 9 mai 2023, et installée dans le cadre d'une convention entre les différentes universités du pays et l'Inapi. L'objectif

de ces centres est d'assurer des services adaptés aux besoins des utilisateurs, notamment les enseignants, les chercheurs et les étudiants dans le domaine de l'information technologique, tout en assurant la protection de leurs innovations industrielles, la fourniture des informations sur les procédures de dépôt de dossiers (brevets, marques, dessins et modèles industriels), rédactions et enregistrements, la formation dans le domaine de l'innovation, la coopération et l'échange d'expériences avec tous les organes liés au centre.

Aussi, la rencontre de ce dimanche entre dans les missions du Cati, à savoir offrir aux étudiants et autres enseignants chercheurs et porteurs de projets, un cadre pour connaître leurs droits concernant la protection de leur propriété intellectuelle et les modalités de son enregistrement afin que celle-ci soit protégée de tout plagiat ou vol. Des



ateliers ont été animés par les deux responsables de l'Inapi pour répondre à tout ce qui est lié à la question de la protection de projets universitaires proposés par des étudiants et des enseignants.

D'ailleurs, concernant cette question, M^{me} Chouiref a affirmé que pour protéger les projets de tout plagiat ou vol, tous les étudiants qui n'ont pas encore enregistré leurs projets auprès de l'Inapi, font leurs soutenances à huis clos.

Pour rappel, au niveau national, il existe actuellement 119 Cati répartis sur 56 universités, 14 écoles supérieures, 9 centres de recherches, 12 pépinières et centres de formation professionnelle.

Y. Y.

متفرقات

CLASSEMENT MONDIAL DES UNIVERSITÉS DE L'ANNÉE EN COURS L'USTHB entre dans le top 2000

L'Université des sciences et de la technologie Houari Boumediene (USTHB) a été classée 1930^e dans le top 2000 des universités mondiales selon le «World University ranking 2023». Seules deux universités algériennes figurent dans la liste des 2000 meilleures universités dans le monde, selon un classement mondial des universités établi par le Center of University ranking (CUWR). Il s'agit en effet de l'USTHB, classée à la 1930^e place mondiale avec un score de 66.2 points et l'Université Djilali Liabes de Sidi Bel Abbès à la 1995^e place avec un score de 66 points. Si ce résultat peut être qualifié de «mitigé» par des esprits chagrins, il est jugé «encourageant» par les représentants de l'université qui se félicitent de ce classement, déclarant dans un communiqué parvenu à notre rédaction, qu'il ne peut que «pousser les différents acteurs de l'université à se maintenir et à progresser dans ce type d'évènement». «Ce classement montre les efforts des enseignants et chercheurs de l'USTHB ainsi que celui du staff pour tenir compte des instructions de la tutelle afin de placer et maintenir les universités algériennes en haut du classement mondial», est-il souligné. A y regarder de plus près, il apparaît que le classement est dominé par les universités américaines. Les facultés de Harvard, Stanford et Princeton occupent la tête du classement.

Elles sont talonnées par les universités japonaises, chinoises, allemandes et suédoises. Ce n'est qu'à la 245^e place qu'une université arabe se fraye une place, l'Université saoudienne du roi Abdclaziz, en l'occurrence. Elle est suivie, plusieurs centaines de cases plus loin, à la 772^e place par l'université égyptienne d'Ain Chams puis à la 871^e place par Qatar university et à la 892^e place par Khalifa University des Emirats arabes unis. L'université marocaine Mohamed V est à la 953^e place, suivie par Tunis El Manar University (Tunisie) à la 976^e place et Hassan II university (Maroc) à la 1104^e place. L'Usthb y est donc placée entre l'Université de Sousse en Tunisie (1928^e) et l'institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace en France (1932^e). L'université Djilali Liabes se situe, quant à elle, entre Guangdong Ocean University en Chine (1994^e) et l'université d'Arkansas de Little Rock aux USA à la 1997^e place.

«NOUS ALLONS ACCOMPAGNER L'USTHB»

La méthodologie du classement est basée sur quatre indicateurs principaux parmi lesquels figure notamment l'enseignement - mesurée par le nombre d'anciens élèves d'une université ayant remporté des distinctions académiques prestigieuses -, l'employabilité, basée sur la réussite professionnelle des anciens élèves

d'une université et mesurée par le nombre d'anciens élèves d'une université ayant occupé des postes de direction dans de grandes entreprises, ainsi que du corps professoral, mesuré par le nombre de membres du corps professoral qui ont remporté des distinctions académiques prestigieuses.

Le classement se fie également aux travaux de recherche publiés par les universités, mesurés par le nombre total d'articles de recherche, le nombre d'articles de recherche publiés dans des revues de premier plan ainsi que le nombre d'articles de recherche fréquemment cités. Il est à souligner que les universités algériennes ont souvent été critiquées à cause de leurs difficultés de se hisser en haut des classements internationaux. Sur le plan national, l'USTHB d'Alger est au top au classement national des établissements d'enseignement supérieur. Les Universités Bou-baker Belkaïd (Tlemcen) et Ferhat Abbas (Sétif) sont classées respectivement deuxième et troisième, tandis que les Universités Mohamed Boudiaf (M'Sila) et Djilali Liabes (Sidi-Bel-Abbès) décrochent respectivement la quatrième et la cinquième place. Aussi le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique entend-il accompagner l'USTHB afin de se positionner à l'échelle mondiale, vu les potentialités dont elle dispose. «Nous essayons d'ac-

compagner cette université pour se positionner à l'échelle mondiale. Cela est inscrit dans notre plan d'actions d'autant qu'elle dispose des potentialités pour cela», a affirmé, à cet effet, le secrétaire général du ministère, Noureddine Ghouali dans une récente intervention médiatique. Le même responsable a tenu à exprimer son satisfecit quant à «l'évolution importante et aux avancées significatives, tant au niveau de la formation que de la production scientifique» à l'actif de cette prestigieuse institution, laquelle, a-t-il souligné, est aujourd'hui «bien située aux niveaux maghrébin et africain».

En tout et pour tout, et selon les chiffres dévoilés à l'occasion de son 47^e anniversaire, l'USTHB a formé plus de 100.000 diplômés depuis sa création en 1974, soit 30.533 ingénieurs système classique, 7510 techniciens supérieurs, 10.092 diplômés d'études supérieures, 7510 diplômés d'études universitaires approfondies, outre 43.922 diplômés en licence et master système LMD. L'université peut également se targuer d'avoir délivré 3151 diplômes de doctorat, 4325 magistères et 467 diplômés d'habilitation universitaire ont été délivrés depuis sa création. L'université, la plus grande du pays, regroupe 8 facultés avec un nombre d'étudiants s'élevant à plus de 45 000 encadrés par près de 2000 enseignants. **A. Blidi**