

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
الخميس 22 جوان 2023

# البيداغوجيا

## اختتام السنة الجامعية 2022-2023

# تخرج أزيد من تسعة آلاف طالب من جامعة قاصدي مرباح

تخرج ما لا يقل عن 9500 طالب في شهادتي ليسانس وماجستير في مختلف الاختصاصات العلمية من جامعة قاصدي مرباح بورقلة برسم السنة الجامعية 2022 / 2023 ، حسبما أعلن عنه اليوم الأربعاء مسؤولو هذا الصرح العلمي، خلال حفل اختتام السنة الجامعية.

ر. ب

وقد بلغ عدد الطلبة الذين جرى تكريمهم بهذه المناسبة ستون طالبا و طالبة في مختلف التخصصات الجامعية من بينهم ثلاثين طالبا في الليسانس وعدد مماثل في الماجستير، كما تم تكريم أيضا 12 طالبا وطالبة من فئة ذوي الاحتياجات الخاصة. وتم كذلك تكريم مجموعة من الطلبة الذين ناقشوا أولى مذكرات تخرج ضمن مشروع مؤسسة ناشئة، وطلبة جامعيين شاركوا طيلة مشوارهم الدراسي في الأعمال الخيرية إلى

جانب تكريم أيضا فريق كرة اليد ذكور للجامعة عقب حصوله على البطولة الوطنية الجامعية. واستعرض مدير الجامعة البروفيسور محمد الطاهر حليلات في كلمته بالمناسبة ما حقته جامعة قاصدي مرباح من إنجازات متعددة خلال هذه السنة الجامعية ومن بينها، إعداد عدة أبحاث علمية في إطار تطوير البحث العلمي، ونشرها في دوريات علمية عالمية، وإبرام اتفاقيات شراكة، وفتح مخابر بحث جديدة. كما يتعلق الأمر أيضا بانخراطها في تجسيد القرار رقم 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022 المحدد لكيفيات إعداد مشروع مذكرة

تخرج للحصول على شهادة مؤسسة ناشئة / شهادة براءة-اختراع الصادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بما مجموعه 573 مشروع معني بوسم «مشروع مبتكر» و«مؤسسة ناشئة» في عديد المجالات. وقد أحصت هذه المؤسسة العلمية خلال هذه السنة الجامعية الحالية أزيد من 30 ألف طالب وطالبة موزعين على عشر كليات ومعهدين متخصصين، وجرى هذا الحفل الذي أقيم بقاعة المحاضرات الكبرى بمديرية الجامعة بحضور السلطات الولائية والأسرة الجامعية، وعائلات الطلبة المتفوقين.

خلال اختتام السنة الجامعية 2022 / 2023

## تخرج أزيد من تسعة آلاف طالب من جامعة قاصدي مرياح بورقلة

عديد المجالات. وقد أحصت هذه المؤسسة العلمية خلال هذه السنة الجامعية العالية أزيد من 30 ألف طالب وطالبة موزعين على عشر كليات ومعهدين متخصصين. وجرى هذا الحفل الذي أقيم بقاعة المحاضرات الكبرى بمديرية الجامعة بحضور السلطات الولائية والأسرة الجامعية، وعائلات الطلبة المتفوقين:

alfadjrwatani@yahoo.fr

وإبرام إتفاقيات شراكة، وفتح مخابرات بحث جديدة. كما يتعلق الأمر أيضا بانخراطها في تجسيد القرار رقم 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022 المحدد لكيفيات إعداد مشروع مذكرة تخرج للحصول على شهادة - مؤسسة ناشئة / شهادة براءة - اختراع الصادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بما مجموعه 573 مشروع معني بوسم "مشروع مبتكر" و "مؤسسة ناشئة" في

فريق كرة اليد ذكور للجامعة عقب حصوله على البطولة الوطنية الجامعية. واستعرض مدير الجامعة البروفيسور محمد الطاهر حليجات في كلمته بالمناسبة، ما حققتة جامعة قاصدي مرياح من إنجازات متعددة خلال هذه السنة الجامعية ومن بينها، إعداد عدة أبحاث علمية في إطار تطوير البحث العلمي، ونشرها في دوريات علمية عالمية.

التخصصات الجامعية من بينهم ثلاثين طالبا في الليسانس وعدد مماثل في الماستر، كما تم تكريم أيضا 12 طالبا وطالبة من فئة ذوي الاحتياجات الخاصة. وتم كذلك تكريم مجموعة من الطلبة الذين ناقشوا أولى مذكرات تخرج ضمن مشروع مؤسسة ناشئة، وطلبة جامعيين شاركوا طيلة مشوارهم الدراسي في الأعمال الخيرية إلى جانب تكريم أيضا

تخرج ما لا يقل عن 9500 طالب في شهادتي ليسانس وماستر في مختلف التخصصات العلمية من جامعة قاصدي مرياح بورقلة برسم السنة الجامعية 2022 / 2023، حسبما أعلن عنه أمس، مسؤولو هذا الصرح العلمي، خلال حفل اختتام السنة الجامعية. وقد بلغ عدد الطلبة الذين جرى تكريمهم بهذه المناسبة سبتمون طالبا وطالبة في مختلف

# L'université de Ouargla pionnière au niveau national dans « un diplôme/une startup »

**« Quand vous êtes le premier à avoir une idée, dites-le à tout le monde. Cela vous aidera à avancer votre projet de startup. »<sup>1</sup>**

**Par Khelfaoui Benaoumeur\***

**F**idèle à ses engagements de perfectibilité et honorant ses obligations suivant les lignes directrices tracées par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, notamment l'arrêté ministériel 1275 portant sur les mécanismes d'élaboration de mémoire de fin d'études pour l'obtention d'un diplôme universitaire « Création de startups - Brevet

d'invention », l'université Kasdi Merbah de Ouargla s'est distinguée ce premier dimanche du mois de juin par la soutenance du premier mémoire de fin d'études au niveau national suivant la formule « un diplôme/une startup ».

En effet, dans la matinée de ce dimanche 04 juin, l'incubateur universitaire a vécu la première soutenance au niveau national de mémoire de fin d'études qui s'inscrit dans le cadre de l'application de l'arrêté ministériel sus-cité « Diplôme/Startup - Diplôme/Brevet d'invention ».

S'agissant d'une réalisation concernant une plateforme numérique de location de logement élaborée par les étudiants de la Faculté des sciences économiques commerciales et de gestion Ahmed Taha Bouhaouia, Abdelhak Madi et Ziad Hafnaoui sous la direction du Dr Mohsin Benhabib, qui avait décroché avec mérite le label de projet innovant le 30 mai 2023 délivré par le comité national des startups au niveau du ministère de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises.

Ce projet, intitulé « Hostino », est une plateforme numérique qui offre au client un ensemble d'avantages lui permettant de connaître tous les détails du bien immobilier à louer dont photos, emplacement, spécifications et évaluations...

S'il s'inscrit objectivement dans la nouvelle orientation de l'Etat algérien visant et valorisant le secteur du tourisme, il n'en demeure pas moins que ce projet permettra tout aussi d'une part les déplacements des personnes dans les différentes wilayas et d'autre part offrira aux propriétaires de biens immobiliers une plateforme pour publier et commercialiser leurs produits.

N'étant qu'un des wagons constituant la rame des projets « Diplôme/Startup - Diplôme/Brevet d'invention », d'autres projets similaires inscrits officiellement dans le même cadre seront soutenus respectivement au niveau des douze facultés et instituts qui forment les trois pôles de l'université de Ouargla. C'est précisément ce qui a motivé la présence des étudiants inscrits en vertu du dit arrêté, aux côtés de la distinctive assistance cons-

tituée du Professeur Halilat Mohamed Tahar, recteur de l'université, les vice-recteurs, le staff pédagogique, le partenaire économique avec les membres du jury, les différents médias publics et privés ainsi que toutes les parties intéressées et actives dans ce domaine.

Et puisque « un voyage de 1000 kilomètres commence toujours par un pas »<sup>2</sup>, le coup de sifflet du train des « Diplôme/Startup » ayant retenti à partir de la gare de départ de l'université Kasdi Merbah de Ouargla, les horizons des prochaines destinations ne seraient que prometteuses. Amen !

*\*Maître de conférences « HDR » à l'université Kasdi Merbah de Ouargla*

## Notes :

1- *Angie Chang a occupé des postes dans la gestion de produits et la production Web/UI dans diverses startups de la Silicon Valley, et a cofondé Women 2.0 en 2006, une société de médias qui promeut les femmes dans l'entrepreneuriat de haute technologie.*

2- *Citation de Lao Tseu, un sage chinois et selon la tradition, un contemporain de Confucius.*

DES PANNEAUX ISOLANTS À BASE DE PÉTIOLE DE PALMIER DATTIER

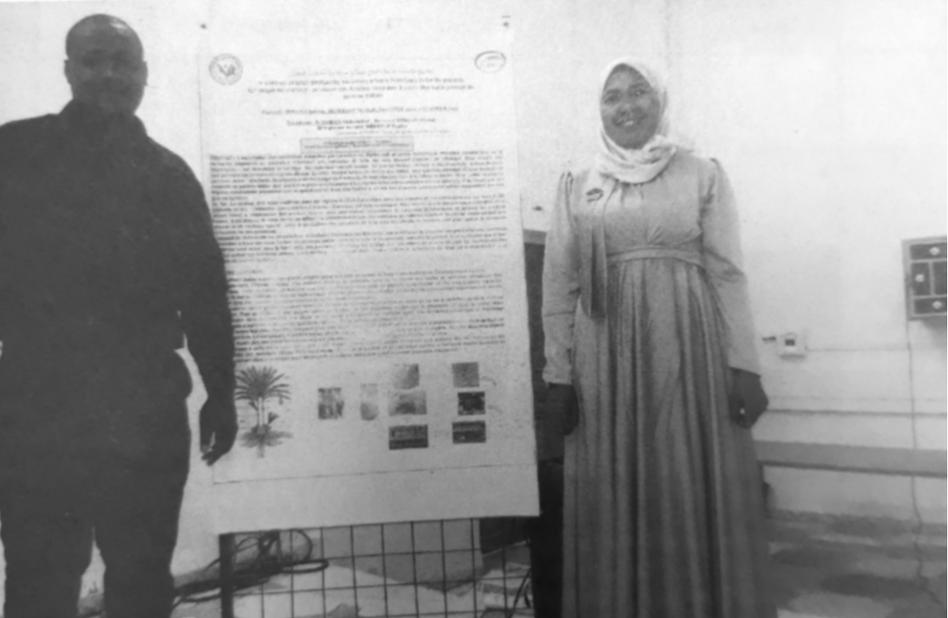
## Premier mémoire de master création de startups – brevet d'invention à Ouargla

● L'exploitation de ce produit local en abondance apporte donc une réponse économique et environnementale pour réduire l'importation de panneaux.

La faculté des sciences appliquées de l'université Kasdi Merbah a abrité dimanche la soutenance du premier mémoire de master rentrant dans le cadre de l'arrêté ministériel 1275 portant sur les mécanismes d'élaboration de mémoires de fin d'étude pour l'obtention d'un diplôme universitaire «Création de startups – Brevet d'invention». Il s'agit d'un projet de start-up visant à produire des feuilles isolantes à partir des sous-produits de palmier dattier. Une technologie écologique qui s'inscrit dans la ligne focale du laboratoire d'exploitation et de valorisation des ressources naturelles en zones arides depuis sa création en 2001, à savoir l'exploitation et l'amélioration des matériaux locaux utilisés dans le domaine du génie civil et répondant aux exigences climatiques ainsi que l'isolation thermique des constructions en zones sahariennes.

### PÉTIOLE DE PALMIER DATTIER VS LIÈGE

Encadrés par le Pr Abdelouahed Kriker, le doctorant Ahmed Bensari et l'ingénieur de laboratoire Naziha Mekhalif, quatre étudiants, dont trois filles, à savoir Karima Boulifa, Anfel Maarouf et Israa Baameur ainsi que Chaib Mefarraj ont présenté un travail de terrain doublé d'une étude technico-économique de faisabilité qui promeut la fabrication d'un produit qui transforme des déchets des palmiers dattiers résultants du processus de nettoyage des palmeraies, chaque année après la fin de la récolte de dattes et qui sont soit laissés à l'air libre et jetés dans la nature constituant un couvert végétal propice aux incendies ou bien des résidus brûlés dans les meilleurs des cas. Le projet de recherche a mis en contexte un processus de récupération de ces résidus afin de constituer une solution alternative aux matériaux de construction utilisés actuellement dans le bâtiment dans les régions sahariennes qui présentent des températures hivernales très froides, très chaudes en été surtout avec les dérèglements climatiques actuels d'où la nécessité de trouver des solutions d'économie énergétique et de ressources d'avenir par l'utilisation de systèmes d'isolation thermique. Pour réduire le prix du panneau d'isolation, l'exploitation de ce produit local en abondance apporte donc une



réponse économique et environnementale pour réduire l'importation de panneaux, rationaliser et valoriser les ressources locales, notamment le palmier dattier en tant que ressource et matériau naturel dans la production de panneaux isolants à base de sous-produits de palmiers dattiers issus de la taille et du nettoyage annuel, sachant que le seul matériau local actuellement utilisé dans la fabrication des panneaux d'isolation est le liège issu des arbres de la zone de Jijel. Ce matériau se raréfie, d'où la contribution à la substitution du liège par le pétiole de palmier dattier en grande expansion grâce à la mise en œuvre du Programme national de développement agricole, d'autant que cet arbre produit plusieurs essences de bois de manière renouvelable au cours de sa vie et certaines, bien après la mort du palmier.

### MATÉRIAU INNOVANT

Ces sous-produits se prêtent tous à des usages variés en fonction de ses propriétés mécaniques et physiques, et dans ce cadre, le projet de start-up soutenu cette semaine a abouti à un matériau ayant une résistance mécanique et thermique suffisante à partir de particules de bois issues de déchets de palmier à moindre coût avec deux objectifs principaux, le premier objectif est de renforcer la production industrielle de tous types de bois qui

composent le palmier dattier, afin de réduire la demande croissante de bois en Algérie, le second est donc de fournir des panneaux isolants en utilisant des résidus de palme comme matière alternative au bois. Dans son allocution à l'issue de la soutenance, le Pr Abdelouahed Kriker, doyen de la faculté des sciences appliquées, a souligné que l'exploitation des ressources naturelles permanentes en Algérie est un enjeu économique important, compte tenu de la demande croissante en panneaux d'isolation des particules de bois, qui sont souvent importés de l'étranger.

Le Pr Nabil Kebaili, représentant du centre d'appui technologique et d'innovation au sein de l'incubateur universitaire de Ouargla, partie prenante dans ce projet, a, quant à lui, mis en exergue l'impact économique de ce projet et la volonté d'accompagner la démarche d'obtention du brevet d'invention et du label start-up. Le directeur de l'industrie et de la production pharmaceutique de la wilaya de Ouargla, Djameleddine Bousaâd, a assuré les quatre étudiants regroupés autour de ce projet de start-up du soutien de son entité et de la programmation d'actions de vulgarisation et de marketing auprès d'investisseurs et business Angel, affirmant que ce projet doit absolument voir le jour et aboutir pour permettre de dépasser le stade artisanal vers une

industrie du panneau isolant à base de sous-produits du palmier dattier, ressource disponible et actuellement classée comme déchet à incinérer dans les oasis.

### L'UKMO VISE L'EXCELLENCE

Pour rappel, des étudiants de l'université Kasdi Merbah de Ouargla avaient soutenu le 4 juin le premier mémoire de fin d'étude de licence au niveau national dans le cadre de la formule «Diplôme/Start-up – Diplôme/Brevet d'invention». Il s'agit du projet Hostino, qui est une plateforme numérique destinée au marché immobilier de location qui permet au client d'obtenir des informations détaillées sur le bien qu'il compte louer, notamment l'emplacement des visuels, des avis et évaluations et autres spécification permettant de prendre une décision avisée à distance. La plateforme numérique Hostino a d'ailleurs été gratifiée du label de projet innovant le 30 mai dernier délivré par le comité national des start-up au niveau ministère de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro entreprises qui a couronné le travail innovant des étudiants Ahmed Taha Bouhouia, Ziad Hafnaoui et Abdelhak Madi issus de la faculté des sciences économiques commerciales et de gestion, encadrés par le Dr Mohcene Benlahbib.

Houria Alioua

# التكوين

## مشاورات بين "التربية" و"التعليم العالي" لتأطيرها قائمة الـ12 ألف أستاذ للتربية البدنية قبل 15 جويلية

• المدارس العليا تستحدث تخصصا للتربية البدنية للإبتدائي  
ونحو إضافة هذا التخصص في المعاهد

التربية الوطنية، يضيف معمري؛ فإن مهام أساتذة التربية البدنية ستكون مهمة للغاية تشمل عدة جوانب بيداغوجية، وصحية وغيرها، فالتلميذ، وهو تحت تأطير أستاذ التربية البدنية، سيتعلم كل أنواع الرياضات وكل أنواع الحركات، وأهمية الرياضة في الحياة اليومية للفرد من الجانب الصحي، وأيضا الأغذية المناسبة التي تتماشى والأجسام السليمة وغيرها من المجالات التي لها علاقة بالرياضة، وسيكون لأستاذ التربية البدنية مهمة اكتشاف المواهب البارزة، من خلال التظاهرات والمسابقات، وأيضا تبادل المنافسات بين الإبتدائيات في المقاطعة نفسها، أو في الولاية الواحدة، وأيضا المنافسات الوطنية، وهذا يتأتى بالمتابعة الخاصة لكل التلاميذ.

من جهة أخرى، أبرز ممثل وزارة التربية الوطنية أيضا أنه سيتم تنصيب مديرية خاصة بالوزارة خاصة بالتربية البدنية في الطور الإبتدائي، تكون مهمتها متابعة كل صغيرة وكبيرة، وأيضا العمل على تبيد كل المراقيل، في الوقت الذي أكدت على استكمال مديرياتها عبر الوطن إحصاء كل الإبتدائيات التي تسمح فضائها بممارسة تمارين رياضية، وأيضا مختلف الهياكل التابعة لقطاعات أخرى قريبة من هذه الإبتدائيات لاستغلالها.

من جهتها، وزارة التعليم العالي أكدت أن معاهد التربية البدنية الـ23 عبر الوطن تقدم تخصصات متعددة حول الرياضة البدنية، وحاليا تدرس إمكانية استحداث تخصص سادس يضاف إلى الخمسة المعمول بها حاليا، لتكوين أساتذة في التربية البدنية بالطور الإبتدائي. كما أن المدارس العليا للأساتذة، بداية من الموسم المقبل، ستستحدث تكوينا جديدا لأساتذة التعليم الإبتدائي في التربية البدنية، على غرار أساتذة في مختلف الأطوار وسيكون معدل الالتحاق بها لا يقل عن 14 ونصف من 20، يضيف معمري.

رشيدة دبوب

• خرج اللقاء الذي جمع ممثلي وزارتي التربية الوطنية والتعليم العالي بالاتفاق حول تأطير نشاط وتخصصات التربية البدنية أكثر، بعد قرار رئيس الجمهورية توظيف 12 ألف أستاذ للتربية البدنية في الإبتدائيات، إذ من المنتظر أن تعلن وزارة التربية عن القائمة النهائية للأساتذة المقبولين للتوظيف قبل 15 جويلية المقبل، على أن يخضع هؤلاء بعدها، في شهر أوت، لتكوين مكثف لتحضيرهم للموسم الدراسي المقبل. في المقابل، ينتظر أن يتعزز التخصص أكثر في التكوينات الجامعية، سواء عبر المدارس العليا أو المعاهد.

حسب ما صرح به رئيس اللجنة الوطنية الصحية للرياضة المدرسية عن الجمعية الوطنية للطب الرياضي، رابع معمري، لـ "الخبر"، فإن اللقاء الذي جمع مفتشين بوزارة التربية الوطنية، أول أمس، بإطارات من وزارة التعليم العالي بجامعة الجزائر 3 وحضره أعضاء اللجنة، كان فرصة مهمة لتبادل الأفكار حول المسائل المهمة والمشتركة في تأطير الرياضة البدنية المدرسية، خاصة مع قرار الرئيس إدراجها في الطور الإبتدائي. والمعطيات التي قدمتها وزارة التربية الوطنية في هذا المجال، هو أنها حاليا في رحلة ماراطونية من أجل الإسراع في ضبط القائمة النهائية للأساتذة المعنيين بالتدريس في الطور الإبتدائي، حيث يجري حاليا دراسة الملفات بعد تسجيل حاملي شهادات في التربية البدنية أنفسهم في المنصة الرقمية.

وينتظر، حسب آخر المعطيات، أن يعلن عن قائمة الأساتذة المعنيين بالتوظيف قبل 15 جويلية المقبل. وقررت وزارة التربية الوطنية، حسب معمري، إخضاع هؤلاء فيما بعد لتكوين مكثف لمدة أسبوعين، وسيكون ذلك في شهر أوت المقبل لتحضيرهم للالتحاق بمناصبهم في شهر سبتمبر المقبل تزامنا مع الدخول المدرسي 2024/2023.

ووفق ما أكد عليه مفتشو وزارة

## UNIVERSITÉ DE MOSTAGANEM

# Création d'un département de pharmacie



*La faculté de médecine de Mostaganem*

**C'**est désormais chose faite ! L'université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem vient en effet de se renforcer par la création d'un département de pharmacie,

qui est placé sous la tutelle de la faculté de médecine, et cela dans la ville de Kharouba. C'est ce que nous apprenons de sources proches du dossier. Officiellement,

cette structure sera inaugurée à la prochaine rentrée universitaire 2023-2024, c'est-à-dire tout de suite après la saison estivale. L'agrément n° 03 2023, relatif à la date du 13 juin 2023, émanant du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, vient ainsi de concrétiser le rêve des étudiants et enseignants de médecine, puisqu'il porte création d'un département de pharmacie à la faculté de médecine de l'université de Mostaganem. Un grand soulagement pour les enseignants et étudiants de cette université, qui n'ont cessé de revendiquer, depuis de longues années, la création de ce département de pharmacie. Cela permettrait aussi l'ouverture de plus de perspectives, et profitera, in fine, aux autres étudiants des wilayas limitrophes, qui viennent poursuivre leurs études à Mostaganem. **Lakhdar Hagani**

البحث العلمي والتطوير  
التكنولوجي، والابتكار

لإنشاء أكبر عدد من المؤسسات الناشئة

## تجنييد مدراء الجامعات لمرافقة أصحاب المشاريع وبراءة الاختراع

يقوم بها الطلبة الجامعيين يمكن أن تتحول إلى مؤسسات ناشئة أو مصغرة مما يدل على «تقرب الجامعة أكثر من أي وقت مضى من العالم الاقتصادي». وكان قد أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، أن طلبية الجامعات الذين لديهم مشاريع إبتكارية في مذكرات تخرجهم، أنه سيدعمون من طرف وزارة اقتصاد المعرفة عبر صندوق دعم المؤسسات الناشئة أما بالنسبة للمشاريع التي ستحول إلى مؤسسات مصغرة سيدعمون كذلك بميكانيزمات أخرى لها شروط وبالتالي كل المتخرجين سيجدون ضالتهم في الميكانيزمات الموجودة المدعمة لهم ماديا. غنية توات

والبحث العلمي السماح للطلبة المنخرطين في هذا القرار، بالاستمرار في تلقي المرافقة الكاملة من قبل مختلف الواجهات الجامعية وإسداء تعليمات لمسؤولي هذه الواجهات لاسيما حاضرات الأعمال ومراكز تطوير المقاولاتية (دور المقاولاتية لمواصلة عملية المرافقة حتى بعد مناقشاتهم وتخرجهم من الجامعة.

وتبذل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتنسيق مع وزارة اقتصاد المعرفة جهوداً لبعث روح المقاولاتية بالجامعات وتشجيع الطلبة على استحداث مؤسساتهم الخاصة لاسيما المشاريع المبتكرة خاصة وأن العديد من الأفكار والبحوث التي

وجهت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مذكرة إلى رؤساء السندوات الجهوية لجامعات للتدخل لدى مديري مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي بخصوص متابعة مرافقة حاملي المشاريع بعد المناقشة مشاريع التخرج وفق القرار رقم 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022.

وجاء في المذكرة «فإنه تماشياً مع متطلبات الحصول على شهادة - مؤسسة ناشئة / شهادة براءة اختراع، وبغية تحقيق الهدف الأساسي من القرار 1275 في إنشاء أكبر عدد من المؤسسات الناشئة براءات الاختراع والمؤسسات المصغرة، فإنه على مدراء مؤسسات التعليم العالي

تخص الطلبة المنخرطين في القرار الوزاري 5721

## تعليمية لمرافقة الطلبة لإنشاء أكبر عدد من المؤسسات الناشئة

■ امر وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري تعليمية الى مدراء مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي السماح للطلبة المنخرطين في القرار الوزاري 1275 الخاص بإنشاء أكبر عدد من المؤسسات الناشئة براءات الاختراع والمؤسسات المصغرة.

كما دعا بداري الى الاستمرار في تلقي المرافقة الكاملة من قبل مختلف الواجهات الجامعية واسداء تعليمات لمسؤولي هذه الواجهات لاسيما حاضنات الأعمال ومراكز تطوير المقاولاتية (دور المقاولاتية لمواصلة عملية المرافقة حتى بعد مناقشاتهم وتخرجهم من الجامعة.

ويأتي هذا حسب تعليمية وزير التعليم العالي تماشيا مع متطلبات الحصول على شهادة - مؤسسة ناشئة / شهادة براءة اختراع، وبغية تحقيق الهدف الأساسي من القرار 1275 في انشاء أكبر عدد من المؤسسات الناشئة براءات الاختراع والمؤسسات المصغرة. ■ ح.ن

17<sup>e</sup> SALON DU LYCÉEN ET DE L'ÉTUDIANT  
ALGÉRIENS «THE GRADUATE FAIR»

## La start-up au cœur de l'événement

**L**a création d'entreprises et de start-up est au cœur de la 17<sup>e</sup> édition du Salon du lycéen et de l'étudiant algériens «The Graduate Fair», placée cette année sous le thème «Avec ou sans le bac, on est gagnant!». Le business development manager de ce Salon, Djamel Nedjari, indique à ce propos que cet événement accueillera, lors de cette édition, des startups qui vont présenter leurs entreprises, partager leurs expériences et interagir avec les lycéens et les étudiants. Histoire d'inciter ces derniers à suivre le même chemin et à réfléchir sur l'entrepreneuriat dès à présent. Ce Salon, poursuit-il, est un espace de rencontres professionnelles et conviviales entre l'ensemble des acteurs de la formation, les écoles supérieures notamment, les universités publiques et privées algériennes et étrangères, toutes spécialités confondues. «Il est aussi dédié aux clubs scientifiques de plusieurs écoles et universités, aux start-up et aux entreprises», indique-t-il au sujet de cet événement organisé par l'agence de communication et événementiel «The Graduate». Lors de cette édition, les lycéens, notamment, ayant fraîchement passé l'examen du baccalauréat, seront informés et orientés vers les choix en termes de cursus universitaires qui répondent au mieux à leurs profils. Orientés également vers les métiers du futur tels que l'intelligence artificielle, la robotique et le marketing digital. L'objectif de ce Salon, en effet, qui se tient dans plusieurs wilayas du pays depuis le 20 juin, est de mettre en place une plateforme inclusive pour assister, accompagner et aider les étudiants, voire même les lycéens, dans leurs futurs choix académiques.

«Des conférences, des talk-shows et des ateliers sur les métiers du futur notamment sont au programme de cette édition, animés par des professionnels de différents horizons», précise-t-il. Il signalera que plus de 8.000 visiteurs sont attendus à cet événement auquel prendra part une quarantaine d'écoles et d'universités entre autres, dont l'Ecole nationale supérieure des sciences géodésiques et de techniques spatiales. Notons que ce Salon se tient actuellement et jusqu'au 25 juin à la salle «The Dôme» du centre commercial et de loisirs du Park Mall à Sétif. Il se tiendra aujourd'hui à l'Ecole d'hôtellerie et de restauration d'Oran et à partir du 24 juin jusqu'au 25 de ce mois à l'Université Alger 2.

■ Farida Belkhiri

## DÉVELOPPEMENT PERSONNEL

# Les plateformes numériques en vogue

**D**ans tous les domaines, le processus d'apprentissage a beaucoup évolué grâce aux réseaux sociaux. Depuis quelque temps, des conférences, des échanges en direct, des conseils sont dispensés par les différentes pages spécialisées. Des pages dédiées à la construction de la personnalité, au langage, à la pensée et à la façon de voir les choses.

Des reels sont partagés à chaque instant, certaines vidéos sont devenues virales, que les abonnés se partagent. Elles traitent de différents sujets, notamment comment garder sa bonne humeur, avancer dans sa carrière professionnelle, organiser sa vie, faire du sport, lire, apprendre une langue étrangère, etc. Le web a ainsi permis à de nombreux étudiants et jeunes enseignants de développer leur savoir-faire en communication et même en psychologie. Il suffit de mettre en place un programme, de développer une idée et de se mettre derrière son smartphone. C'est dire aussi que différentes compétences, se sont transformées en discipline modernes, une école virtuelle avec de nouvelles méthodes d'apprentissage. Vidéos, blogs, plateformes numériques sont dédiés à l'interaction directe sans aucune frontière. Ces pages sont devenues de véritables opportunités qui forment dans différents domaines, permettent de développer un savoir-faire ou de révéler une passion. Comme c'est le



cas de Hayet Louni qui, à travers ses petites vidéos sur Instagram, donne des cours de langue française. Il suffit d'un reel de quelques secondes pour apporter des corrections aux erreurs, la conception d'une phrase correcte, comment se tenir lors des différentes circonstances, comment agir et comment intervenir avec un parler correct. La big tendance du moment, c'est l'apprentissage de la langue coréenne. Bouthaina Dib a découvert une page dédiée à l'apprentissage de cette langue. Son amour pour les films et les séries coréennes l'a poussée à apprendre la langue. Et c'est via une page facebook qu'elle a pu suivre

des cours qui lui ont permis de maîtriser le parler et l'écriture de cette langue.

### OFFRES VARIÉES

Pour l'anglais, les Algériens sollicitent de plus en plus «Practice Makes Perfect», géré par le jeune enseignant Nassim Belkahla, qui a révolutionné Instagram avec ses «Pronunciation». Le domaine du graphisme est tout autant présent. Des groupes sont formés sur les pages facebook. Des travaux sont publiés par les membres, des informations sur le design sont partagés. Soit un domaine très créatif, qui ouvre le champ aux perspectives artistiques et offre

même des opportunités d'emploi. Lyna Okba, conceptrice graphique, partage son savoir-faire «Motion design» qui repose principalement sur le déplacement de l'image, et la réalisation d'animation. Ces chaînes sont très sollicitées sur YouTube et aident à maîtriser le travail, et à apprendre diverses conception et programmes sans avoir à suivre des cours particuliers coûteux. La photographie spécialisée dans le Street-art est tout aussi présente sur les réseaux sociaux.

Les abonnés se donnent rendez-vous et effectuent des sorties et des randonnées pour prendre en photos la nature, le vieux bâti, les placettes, les gens. A noter aussi que les jeunes sont de plus en plus branchés sur les guides «Eveil». Des pages gérées par des psychologues, qui appuie la personne, quel que soit son problème. Ils interviennent pour rééquilibrer et transformer jusqu'à ce que la personne atteigne la meilleure version d'elle-même, et ce, loin de toute toxicité. C'est ainsi que certains ont développé leur savoir-faire, leur don et ont fait de cette activité, leur passe-temps favori. Aujourd'hui, beaucoup de jeunes se sont lancés dans l'apprentissage sur internet. Pour eux, c'est beaucoup mieux que certains instituts, car ils apprennent vite, mieux et gratuitement.

■ Rym Harhoura

# الجامعة والحكومة

## رئيس المجلس الاقتصادي والاجتماعي والبيئي يؤكد: نتائج البحث العلمي لخدمة الاقتصاد الوطني

« ثلاثية الجامعة والمؤسسة وهيئات الدولة تشكل اهتماما كبيرا  
«احتضان عشرات المشاريع المبتكرة في جامعتي بومرداس والمسيلة»

«بذل جهود أكبر لتجسيد الالتزام 41 لرئيس الجمهورية»

ويستعد آخر لتوقيع عقد مع شركة أمريكية. ولمضاعفة هذه النتائج، دعا المتحدث إلى تكثيف المرافقة من الشركات الاقتصادية وهيئات الدولة، لمواجهة الأشكال المتعددة التي يواجهها الشباب المبتكر ولأسيما تلك المتعلقة بـ"التمنجة" والتمويل وتسريع إجراءات إنشاء المؤسسات الناشئة. وممثلة عن المجلس الجزائري للتجديد الاقتصادي، أكدت أمينة قلوب الالتزام بالعمل مع كل الهيئات المعنية لتشجيع الابتكار داخل المؤسسات، من خلال تشجيع التبادل مع الجامعات ومراكز البحث، مذكرة بأن المجلس قدم 40 اقتراحا في هذا المجال، عبر اللجنة الداخلية التي شكلها حول الكفاءة والجامعة والتكوين التي يرأسها البروفيسور كزار.

في السياق، كشف ممثل جامعة امحمد بوقرة ببومرداس، عبد الحكيم داوي، عن إشراف حاضنة الجامعة التي أنشئت في نوفمبر 2019 على توطين أكثر من 100 مشروع في إطار هذا القرار الوزاري، موازاة مع تهيئة أكثر من 46 محلا لبعثه مقرا اجتماعيا للطلبة أصحاب المشاريع. من جانبه، أكد ممثل جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، رضا زاوش، عن تأطير أكثر من 300 مشروع تخرج وأكثر من 120 فكرة، من طرف حاضنة الجامعة، مشيرا إلى إحصاء 15 مؤسسة ناشئة تابعة للجامعة تعمل حاليا في السوق، فضلا عن عديد براءات الاختراع، مع الإشراف على تأطير أكثر من 30 طالبا من خارج جامعة المسيلة التي تمكن أحد طلبتها من تأسيس مؤسسة ناشئة بالإمارات العربية المتحدة،

دعا رئيس المجلس الاقتصادي والاجتماعي والبيئي سيدي محمد بوشناق خالدي، أمس، بالجزائر العاصمة، الحكومة إلى بذل مجهودات أكبر لتجسيد الالتزام 41 لرئيس الجمهورية عبد المجيد تبون، وتطوير نظام وطني للابتكار يسمح بإنتاج المعرفة والتكنولوجيا لدعم سياسة التصنيع.

حنان ح.

أكد رئيس المجلس في كلمة ألقاها بمناسبة افتتاح ملتقى حول الابتكار والعلاقة الثلاثية بين الجامعة والمؤسسة وهيئات الدولة، أن هذا الموضوع أصبح يشكل اهتماما كبيرا بالنسبة للدولة، لما له من دور في تسخير نتائج البحث العلمي في خدمة الاقتصاد الوطني وتشجيع الابتكار وخلق المؤسسات الناشئة، التي تتولى اقتراح الحلول المبتكرة لفائدة القطاع الاقتصادي. وأشار إلى العمل في اتجاه خلق روابط بين الأطراف الثلاثة يدخل في إطار تجسيد التزام رئيس الجمهورية 41 بجعل الجامعة إطارا للتعليم والتنمية والإبداع، لأسيما من خلال تطوير أقطاب امتياز في تخصصات معينة بالشراكة مع المؤسسات الاقتصادية تلبية لحاجيات الاقتصاد الوطني، واستغلال منتجات البحث عن طريق تطوير مبدأ البحث على الطلب وإبرام عقود بحثية بين الجامعات ومراكز البحوث من جهة والمؤسسات الاقتصادية من جهة ثانية.

وأبرزت تدخلات ممثلي بعض الجامعات الرائدة في مجال الابتكار، أهمية الإجراءات التي اتخذتها الدولة لتشجيع المقاولاتية المبنية على الابتكار لدى الشباب عموما والطلبة بالخصوص، لأسيما بعد إصدار القرار الوزاري 12-75 الهادف إلى استحداث شهادة تخرج مؤسسة ناشئة أو براءة اختراع لتتمين الأعمال المنجزة من طرف الطلبة أثناء مسارهم التكويني عند إعداد مذكرات التخرج في كل الأطوار.

## UNIVERSITÉS-ENTREPRISES-INSTITUTIONS

### **Pour une vision commune au service de l'économie**

**L**e président du Conseil national économique, social et environnemental (Cnese), Sidi Mohammed Bouchenak Khelladi, a appelé, hier à Alger, à unifier la vision des universitaires, des chefs d'entreprises et des institutions et organismes de l'Etat afin d'exploiter au mieux les résultats de la recherche scientifique et les mettre au service de l'économie nationale. Lors de son allocution d'ouverture de la 1<sup>re</sup> édition du forum économique Université-Entreprises publiques et privées et institutions de l'Etat, For Innov 2023, Khelladi a appelé à «trouver une vision unifiée et des mécanismes communs entre l'université, les entreprises économiques

publiques et privées et les différents organismes de l'Etat concernés». Cette démarche aura pour but de trouver «les meilleurs moyens d'exploiter les résultats de la recherche scientifique et du développement technologique et de les orienter au service du développement économique, social et environnemental de notre pays», a-t-il précisé. Pour leur part, les organisateurs ont indiqué que ce Forum vise, selon eux, «à mettre la lumière sur l'importance de l'encadrement des étudiants porteurs de projet, qui sont les futurs créateurs d'entreprises innovantes de demain et qui deviendront des acteurs incontournables de l'économie».

## VALORISATION DES TRAVAUX DE RECHERCHE

# Un pont entre l'université et l'industrie

**Les universités algériennes continuent de renforcer leur lien avec les entreprises économiques. Des protocoles d'intention ont été signés hier mercredi, entre les universités de Boumerdès et de M'sila et TMLAB, une société spécialisée dans la fabrication des équipements de laboratoires, ainsi que le Consortium de jeunes entrepreneurs (CJE).**

**Rym Nasri - Alger (Le Soir)** - La relation entre l'université, l'entreprise économique des secteurs public et privé, et les organismes d'Etat est depuis quelque temps une préoccupation majeure des pouvoirs publics.

Une tripartite qui, selon le président du Conseil national économique, social et environnemental (Cnese), Sidi Mohammed Bouchenak Khelladi, joue un rôle important dans le processus de valorisation des résultats des travaux de recherche au service de l'économie nationale, de l'encouragement de l'innovation dans les entreprises et de la création de start-up qui proposent des produits, des services et des solutions innovants au profit du secteur écono-

mique de notre pays.

« Cette stratégie, que le gouvernement tient à mettre en œuvre, consiste à faire de l'université un cadre d'enseignement, de développement et de créativité, à travers le développement de pôles d'excellence dans des spécialités spécifiques en partenariat avec des entreprises économiques, en phase avec le développement mondial des technologies et des métiers, conformément aux besoins de l'économie nationale », disait-il, hier, à l'ouverture du Forum économique sur « la relation entre l'université, l'institution et les organes de l'Etat », tenu à l'École supérieure d'hôtellerie et restauration d'Alger (ESHRA), à Ain Benian (Alger).

Il rappelle à cet effet, la politique de l'Etat qui vise à encourager la création d'entreprises et de laboratoires de recherche par des chercheurs et des étudiants sous forme de start-up. « Le gouvernement s'attelle aujourd'hui à relier l'université à son environnement et en faire un acteur actif du développement social et économique en créant un environnement propice au développement de la relation tripartite », souligne-t-il.

Sidi Mohammed Bouchenak Khelladi estime qu'il est nécessaire de s'accorder sur une « vision unifiée » et des « mécanismes de travail communs » entre l'université, les entreprises économiques publiques et privées, et les différents organismes d'Etat concernés, afin, dit-il, de « trouver les meilleurs moyens d'exploiter les résultats des recherches scientifiques et du développement technologique, et de les orienter au service du développement économique, social et environnemental de notre pays ».

Il appelle ainsi le gouvernement à déployer davantage d'efforts pour développer un système national d'innovation, notamment en ce qui concerne la production de connaissances techniques et scientifiques, les mécanismes de protection et le transfert de technologie pour soutenir la politique d'industrialisation de notre pays.

Par ailleurs, les universités de Boumerdès et de M'Sila ont signé des protocoles d'intention avec TMLAB, une société spécialisée dans la fabrication des équipements de laboratoires, et le Consortium de jeunes entrepreneurs (CJE).

« Cet accord est un pont entre l'industrie et l'université. Il s'agit d'un échange technique et scientifique entre les étudiants et l'entreprise. Nous avons beaucoup d'idées à leur donner et eux aussi ont beaucoup d'idées que nous pouvons appliquer à notre industrie », explique Abdelkader Hamidi, directeur général de TMLAB.

Outre l'échange technique et scien-

tifique, ce protocole d'intention vise également à doter les laboratoires de ces deux universités d'équipements de TMLAB.

De son côté, le président du Consortium de jeunes entrepreneurs (CJE), Abdelhak Bousbia, fait savoir que les protocoles d'intention signés avec les deux universités de Boumerdès et M'Sila, visent à rapprocher les étudiants et des incubateurs à l'intérieur des universités des entreprises et à les accompagner d'autant plus que, note-t-il, « la plupart des incubateurs des universités ont un problème de budget ».

Selon lui, le CJE mettra ainsi les étudiants porteurs de projets en contact avec des entreprises du domaine industriel qui pourraient leur fabriquer leurs prototypes. « Si l'entreprise est intéressée par le projet réalisé, un partenariat pourra être conclu entre les deux parties », ajoute-t-il.

**Ry. N.**

الشركاء الاجتماعيين

(نقابات الأساتذة، والعمال، والجمعيات الطلابية)

## أمين عام اتحادية التعليم العالي والبحث العلمي، مسعود عمارنة، يؤكد "رئيس الجمهورية أولى أهمية للتكفل بالحق النقابي بممارسة فعالة وصحيحة"

• قانون ممارسة الحق النقابي سيقضي على التراكمات السلبية التي شهدتها البلاد

من لقاءات تشاركية وتواصل نقابي جاد وملتقيات مثمرة والتبادل حول انشغالات مكونات الأسرة الجامعية، وتهتم بتدريس شتى المقتضيات التي تهم الجامعة وتقدم الاقتراحات فيما يخص المحاور الاستراتيجية للقطاع وتسهم بالرؤى المتزنة والمواطنة فيما يتعلق بالقضايا المصرية للبلاد.

وشدد البروفيسور عمارنة على أن قانون الحق النقابي كحيز ضابط ومنظم للممارسة النقابية، سيهدف إلى القضاء على التراكمات السلبية التي شهدتها البلاد في هذا المجال، كما يتضمن من جهة أخرى، تحديدا أوضح وأدق لكيفيات إنشاء النقابات وشروط الانخراط فيها، والقطاعات التي يشملها ممارسة الحق النقابي، فضلا عن إدراج تحديدات لمفهوم الإضراب في مجال العمل، وتحديد شروطه وضوابطه، وعدم المزج بين الممارسة النقابية والسياسية، حيث لكل مجال إطاره القانوني الواضح والالتزام بترقية الجانب الاجتماعي والمهني للعمال بعيدا عن النزاعات السياسية، التي أفرغت العمل النقابي من روحه الحقيقية.

ع. موساوي

خاص ضوابط التمثيل الحقيقي للنقابات، بعيدا عن التمييع وإشراك النقابات القطاعية في استحداث آليات قانونية لتقييم الأداء النقابي، مع الفصل بين العمل النقابي، والمسؤولية في التسيير، والانتماء السياسي. واعتبر عمارنة أن الرؤية التشاركية الهادفة هي ممارسة قوامها إرساء جودة العمل النقابي بما يخدم الطرح القومي للانشغالات المشروعة؛ بمفهوم الشراكة الاجتماعية التي دعا إليها رئيس الجمهورية بالتأكيد على ضرورة تناول مختلف الانشغالات في كنف الحوار مع الشريك الاجتماعي، ولعل هذا الملتقى هو أحد المناسبات التي تندرج ضمن جهود الاتحادية بالشراكة مع فواعل الجامعة من أجل تعزيز الفكر النقابي القانوني والممارسة النقابية المبنية على أسس قوية وخطاب إيجابي". وأكد عمارنة أن "الاتحادية لن تدخر جهدا في تكريس المساعي لتثبيت الثقافة النقابية المرتكزة على القيم النبيلة، التي نستلهمها من التقاليد الراسخة لنهج اتحاد العمال الجزائريين؛ وفي مقدمتها اعتماد الحوار كمبدأ للممارسة النقابية الحقيقية، وعبر المنابر الرسمية والفضاءات المحترمة،



مسعود عمارنة

بتحضير مشروع قانون إطار لممارسة النشاط النقابي، في مختلف القطاعات، ينظم الحقوق والواجبات، ويدافع عن مصلحة الموظفين والعمال، وتبع ذلك في 2 جانفي 2022 بإسداء تعليمات بخصوص كيفيات ممارسة الحق النقابي، أهمها التشديد على أن ممارسة الحق النقابي ركيزة أساسية من ركائز الديمقراطية، وأن دستور 2020 يكفل ويكرس هذا الحق، مع توجيه مراجعة قانون كيفيات ممارسة النشاط النقابي، تماشيا ولوائح المكتب الدولي للعمل، لذلك حمل هذا القانون الجديد مضمونا متماسكا ومدروسا يراعى بشكل

• قال الأمين العام للاتحادية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي، إن الممارسة النقابية الحقيقية التي عمل التشريع الجزائري على إرسائها من خلال قانون ممارسة الحق النقابي، هي أحد المتطلبات الأساسية لتحقيق التناغم والانسجام بين أطراف العملية الإنتاجية والاهتمام بالمورد البشري لبلوغ المردودية المطلوبة، وفعل يتبع المناخ الكفيل بالانتقال إلى النجاعة المؤسسية وتحقيق الأهداف التنموية التي تخدم البلاد والعباد.

واعتبر عمارنة، خلال كلمته في اليوم الدراسي حول "الحريات والحقوق النقابية على ضوء أحكام القانون المتعلق بممارسة الحق النقابي"، المنعقد بجامعة معسكر، أن الدولة التزمت بإرساء الإطار القانوني المتكامل المتعلق بالحق النقابي والممارسة النقابية، في إطار ديناميكية تجديد المنظومة القانونية بما يتماشى والدستور الجديد. ويتجلى هذا الحرص في تأكيد وتشديد رئيس الجمهورية على الحق النقابي وأهمية التكفل بما يضمن ممارسته ممارسة صحيحة وفعالة، منذ أن أمر في مجلس وزراء 31 أكتوبر 2021،

# التوظيف

## لتحديد آليات تجسيد مطلب التوظيف المباشر واقتراحها على الوزير الأول حاملو الدكتوراه والماجستير يطالبون بفتح أبواب الحوار



على الوزير الأول بعد أن تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن نسبة العجز الحقيقية للجامعات من حيث الأساتذة الباحثين، لما لهذه المسألة من أهمية في قضية توظيف حاملي شهادتي الدكتوراه والماجستير .

ووجهت في ذات الصدد التنسيقية، نداء إلى رئيس الجمهورية التدخل لإنصاف جميع حاملي شهادتي الدكتوراه والماجستير، إجراء وغير إجراء، والذي سيقتضي بتوظيفهم في منصب أستاذ مساعد صنف ب- أو في مناصب على مستوى مراكز البحث، حتى تتمكن أخيرا فئة حاملي شهادتي الدكتوراه والماجستير بالتمتع بحقوقها الكاملة في ظل الجزائر الجديدة التي ستساهم هذه النخبة في بناءها من خلال ترقية البحث العلمي و ضمان جودة التعليم العالي خدمة للتنمية المستدامة للوطن.

في الأخير تمسكت التنسيقية الوطنية لحاملي وطلبة الدكتوراه والماجستير عن إرادتها و تمسكها بحق الرجوع إلى الاحتجاج السلمي و الحضاري في حال عدم إعلان وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن إجراءات و قرارات من شأنها تهدئة الأوضاع، باعتبار أن مخطط التوظيف الصادر عن وزارة التعليم العالي لا يضمن التوظيف لجميع البطالين و الذي يقصي فئة الأجراء و فئات أخرى من حق التوظيف. غتية قوات

دعت التنسيقية الوطنية لحاملي وطلبة الدكتوراه والماجستير، وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إلى فتح أبواب الحوار والنظر في مقترحتها الكفيل بضمان التوظيف المباشر لهم، من خلال مقترح جديد تسهر عليه الوزارة الأولى بالتنسيق مع مختلف الدوائر الوزارية.

وتسعى التنسيقية الوطنية لحاملي وطلبة الدكتوراه والماجستير، وحسب بيان لها « إلى تخلي وزارة التعليم العالي عن مقترحتها الخاص بطريقة توظيفهم و التوجه نحو إعداد مقترح موضوعي و شامل من طرف الوزير الأول، بالتنسيق مع مختلف الدوائر الوزارية و الإدارات المركزية المعنية بقضية توظيف حاملي شهادتي الدكتوراه والماجستير، لتقديمه إلى رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون.

وشددت التنسيقية الوطنية لحاملي وطلبة الدكتوراه والماجستير، تأكيدها على تفتحها التام للحوار في سبيل تقديم اقتراحات فعالة و موضوعية بشأن قضية توظيف جميع حاملي شهادتي الدكتوراه و الماجستير في مناصب جامعية أو في مراكز البحث، و في هذا الشأن فهي تتمسك بطلب مقابلة وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري المودع بتاريخ 19 جوان 2023، و ذلك قصد البدء في حوار يفضي إلى تحديد آليات تجسيد مطلب التوظيف المباشر، التي سيتم اقتراحها

## النشاطات والندوات العلمية

ستعرض في اليوم التكويني الأول لفائدة التوسّاتيين بالجامعات والإقامات

## استراتيجية وطنية للتكفل بالصحة النفسية للطلبة ذوي الاضطرابات السلوكية

يواصل وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، في عملية تجنيد واسعة لمختلف مدراء الخدمات الجامعية، ومدراء المؤسسات الجامعية والجهات الصحية من أجل الحد من ظاهرة المخدرات وسط طلبة الجامعات، هذه الأفة التي باتت تستهدف الشباب الجزائري من قبل، بارونات، متورطة مع دولة المخزن، حيث قرر توسيع عمليات التكفل النفسي بطلبة الجامعات مع الدخول الجامعي المقبل، خاصة لذوي الاضطرابات السلوكية التي تقود إلى الإدمان أو الأفكار الانتحارية.

التكويني لترقية الصحة النفسية في الوسط الجامعي ورصد واقع العمل الميداني الذي يقدمه الأخصائي النفسي على مستوى وحدات الطب الوقائي للمؤسسات البيداغوجية والخدمات، والسعي إلى التشخيص المبكر بهدف تحديد وتقييم ودعم ومتابعة أي طالب لديه أفكار أو سلوك انتحاري، وكيفية إنشاء شبكة التواصل العملي بين الطالب الأخصائي النفسي لوحدة الطب الوقائي النفسي العيادي والإرشادي لمركز المساعدة النفسية الجامعي، وطبيب الأمراض العقلية، تفعيل أساليب التكفل النفسي والعقلي للطلبة في شدة نفسية أو عقلية.

وأوضحت وزارة التعليم العالي أن الفئات المستهدفة بالتظاهرة هم الأخصائيين النفسيين والأطباء المنسقين العاملين على مستوى وحدات الطب الوقائي للمؤسسات البيداغوجية والخدمات، سيعا لمتمتع كل مفتاح التدخل وسط الطلبة بعد تحديد المفاهيم وتصنيف الاضطرابات العقلية والنفسية والاكتئاب والاضطرابات، إضافة إلى تحديد مفاهيم القلق والإدمان مع تحديد الفحص النفسي السوجه للطلبة الجامعيين في وضعية الشدة بين القوانين النظرية والواقع الميداني.

وكان قد باشر الوزير في ماي الماضي في مشاورات مع مختلف الإدارات الوصية وممثلي الطلبة وقرر الضرب بيد من حديد لحماية طلبة الجامعات من مستنقع المخدرات وما تسببه هذه الأفة من تحطيم لنفسية الشباب، وتسهيل وقوعهم في مختلف الجرائم، بتفعيل الخلايا النفسية، حيث في سابقة هي الأولى من نوعها تقرر جعل هذه الخلايا من تتوجه إلى الطلبة الذي يعانون وضغوطا أو يعرف أنهم وقعوا ضحية بعض تجار المخدرات، في إطار التوجه مباشرة إلى غرف الطلبة بالإقامات أو اغتصام طرق بديلة من أجل ضمان التكفل النفسي بالطلبة.



### غتية توات

ويأتي اليوم التكويني الأول حول «التكفل النفسي في الوسط الجامعي» برعاية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومديرية الحياة الطلابية، وبالتنسيق مع الديوان الوطني للخدمات الجامعية وخبراء مختصين في علم النفس والأمراض العقلية - البروفيسور صيرينته قهار أستاذة علم النفس في مركز المساعدة النفسية الجامعي، «سامية بن نيش» التابع لجامعة الجزائر البروفيسور بوعلاقة فاطمة الزهراء مديرة مركز المساعدة النفسية الجامعي التابع لجامعة المسيلة، كما سيعرف اليوم التكويني مشاركة البروفيسور عشوي مصطفى أستاذ علم النفس في المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي، والبروفيسور بكو صديق، أستاذ محاضر قسم (أ) في مصلحة الأمراض العقلية بمستشفى الشارقة وجامعة الجزائر 1. وخلال هذا اليوم التكويني الأول، سيتم عرض استراتيجيات التكفل بالصحة النفسية في الوسط الجامعي من خلال التركيز على دور الأخصائي النفسي في الاستماع الدائم للطلبة، والكشف المبكر عن المعاناة النفسية لهم، خاصة لذوي الاضطرابات السلوكية التي تقود إلى الإدمان أو الأفكار الانتحارية، وكذا الإرشاد والتكفل، والمتابعة النفسية والعقلية للطلبة.

وسيُعرف هذا اليوم طرح عدة محاور بارزة، حيث بعد تسليط الضوء على استراتيجيات التكفل بالصحة النفسية في الوسط الجامعي سيتم تحديد المفاهيم وتصنيف الاضطرابات النفسية والعقلية (الاكتئاب، اضطرابات القلق، الإدمان).

ورصد واقع العمل الميداني الذي يقدمه الأخصائي النفسي بوحدة الطب الوقائي

كما سيعرف اليوم التكويني - وفق وزارة التعليم العالي - الوقوف عن أدوات التشخيص والفحص، المقابلة العيادية، الملاحظة اختبارات ومقاييس، وكذا إبراز أساليب التكفل النفسي والعقلي للاضطرابات النفسية والعقلية (المدخل التحليلي السلوكي، المعرفي، النفسي).

وتسعى وزارة التعليم العالي من اليوم

وتحسبا لهذا وفي إطار الاستراتيجية الجديدة لوزير التعليم العالي كمال بداري، قرر وحسب مراسلة صادرة عن مصالحه بتاريخ 20 جوان الجاري موجهة إلى رؤساء الندوات الجهوية للجامعات وبالتواصل مع مديري مؤسسات التعليم العالي «التكفل النفسي في الوسط الجامعي»، في إطار تعزيز الصحة النفسية للطلبة في الوسط الجامعي، تعزز مديرية الحياة الطلابية تنظيم اليوم التكويني الأول حول «التكفل النفسي في الوسط الجامعي»، يوم السبت 24 جوان الجاري على مستوى الإقامة الجامعية بن عكنون إناث، التابعة لمديرية الخدمات الجامعية الجزائر وسط، لفائدة الأخصائيين النفسيين العاملين بالمؤسسات البيداغوجية والإقامات الجامعية التابعة لمنطقة الوسط، أما بالنسبة لباقي المؤسسات الجامعية والخدمات، فسيكون الاتصال معهم عن طريق تقنية التناظر عن بعد.

### مخطط للكشف المبكر عن المعاناة النفسية لطلبة الجامعات

والهدف من هذه التظاهرة هو عرض استراتيجية التكفل بالصحة النفسية للطلبة من خلال التركيز على دور الأخصائي النفسي في الاستماع الدائم لهم، والكشف المبكر عن المعاناة النفسية، خاصة لذوي الاضطرابات السلوكية التي تقود إلى الإدمان أو الأفكار الانتحارية، وكذا السياسات الاستشارية النفسية للطلبة والتكفل النفسي بهم.

وفي هذا الصدد، أمر رئيس ديوان وزارة التعليم العالي مدراء المؤسسات الجامعية لدعوة الأخصائيين النفسيين العاملين على مستوى وحدات الطب الوقائي التابعة للمؤسسات البيداغوجية لمنطقة الوسط، للمشاركة حضوريا في هذا اللقاء التكويني، وعبر تقنية التناظر عن بعد (التجمع يكون على مستوى المؤسسة البيداغوجية بالنسبة للمؤسسات التابعة لباقي مناطق الوطن).

## بخصوص تنظيم اليوم التكويني الأول حول « التكفل النفسي في الوسط الجامعي » وزارة التعليم العالي توجه مراسلة إلى رؤساء الندوات الجهوية للجامعات

وجهت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مراسلة، إلى رؤساء الندوات الجهوية للجامعات، بخصوص تنظيم اليوم التكويني الأول حول « التكفل النفسي في الوسط الجامعي ».

### ريمة ب



وقد تم تحديد اليوم التكويني يوم السبت القاهه المصادف لـ 24 جوان على مستوى الإقامة الجامعية «بن عكنون إناث»، التابعة لمديرية الخدمات الجامعية الجزائر وسط.

والهدف من هذه التظاهرة هو عرض استراتيجية التكفل بالصحة النفسية للطلبة من خلال التركيز على دور الأخصائي النفسي، في الاستماع الدائم لهم، والكشف المبكر عن المعاناة النفسية خاصة لذوي الاضطرابات السلوكية، التي تقود إلى الإدمان والأفكار الانتحارية، وكذا آليات الاستشارات النفسية للطلبة والتكفل النفسي بهم.

وفي هذا الصدد دعت الوزارة الأخصائيين النفسيين العاملين على مستوى وحدات الطب الوقائي التابعة للمؤسسات البيداغوجية، لمنطقة الوسط المشاركة حضوريا في هذا اللقاء التكويني، عبر تقنية التحاضر عن بعد، وتمثل المحاور الرئيسية لهذا الملتقى في تحديد المفاهيم وتصنيف الاضطرابات النفسية والعقلية على غرار الاكتئاب اضطرابات القلق والإدمان، وكذا أدوات التشخيص والفحص المقابلة العيادية، الملاحظة واختبارات ومقاييس، أما المحور

والخدماتية، ومن بين الأهداف التشخيص المبكر بهدف تحديد وتقييم ودعم ومتابعة أي طالب لديه أفكار أو سلوك انتحاري. وكيفية إنشاء شبكة التواصل العملي بين الطالب، والأخصائي النفسي لوحدة الطب الوقائي.

الثالث فيتمثل في أساليب التكفل النفسي والعقلي للاضطرابات النفسية والعقلية. وتهدف التظاهرة إلى ترقية الصحة النفسية في الوسط الجامعي، ورصد واقع العمل الميداني الذي يقدمه الأخصائي النفسي على مستوى وحدات الطب الوقائي للمؤسسات البيداغوجية

## جامعة باتنة 1 الرواية النسائية الجزائرية محور ملتقى وطني

شكلت "الرواية النسائية الجزائرية" محور ملتقى وطني نُظِم بجامعة باتنة 1، بمبادرة من مخبر الموسوعة الجزائرية الميسرة. وجاءت هذه المبادرة، حسب رئيسة الملتقى الدكتورة خديجة كروش، لتسليط الضوء على تطور الخطاب الروائي النسائي الجزائري، وما وصل إليه في السنوات الأخيرة، خاصة بعد التزايد الملفت للأعمال الروائية النسائية، التي صنعت لنفسها حضورا متميزا داخل وخارج الوطن، خاصة على مستوى العالم العربي. وأوضحت في هذا السياق قائلة: "لقد حجرت الرواية الجزائرية النسوية خاصة المكتوبة باللغة العربية، لنفسها مكانا في خارطة الإبداع الروائي النسائي العربي رغم تأخر ظهورها مقارنة بالرواية النسائية في المشرق". وتم التركيز خلال الجلسة الافتتاحية لهذا اللقاء العلمي الذي دام يومين، على جماليات الكتابة والسرد عند عدد من الروائيات، ومنهن أحلام مستغانمي، وفضيلة الفاروق، ومليكة مقدم، وإلهام بورابة.

وتحدّث المتدخلون ضمن اللقاء، عن الروائيات اللواتي سبقن بتجربتهن المتميزة، هذا الجيل من المبدعات، ومنهن الطاووس عمروش، وآسيا جبار، اللتين كتبتا باللغة الفرنسية.

وتطرقت في هذا الصدد الدكتورة سليمة لوكام من جامعة سوق أهراس، لرواية المرأة الجزائرية داخل المكان وخارج اللغة؛ في إشارة إلى الكاتبات الجزائريات باللغة الفرنسية (خارج اللغة الأم) ودخل المكان؛ أي بالجزائر، مستعرضة ظاهرة الكتابة بالأسماء المستعارة لدى الكثيرات منهن.

وتوقفت الدكتورة نبيلة عبودي من جامعة قسنطينة 2، مطوّلا أمام المرجعية الفلسفية والنفسية في كتابات الروائية إلهام بورابة؛ حيث مكن توظيفهما، وفق المتحدثة، من إعطاء خصوصية لأعمال هذه الأديبة.

ويتضمن برنامج الملتقى عدة مداخلات، من بينها "الوعي الثوري في الرواية النسوية الجزائرية - قراءة ثقافية في فكر زهور ونيسي"، و"المؤنث المقموع في رواية (عايشة) لحنكة حواء"، و"تمزّد الذات الكاتبة في الرواية النسوية الجزائرية - رواية المتمردة لمليكة مقدم نموذجا".

ق. ث



# في ملتقى وطني احتضنته جامعة باتنة 1 "الرواية النسائية الجزائرية كرست حضورها وطنيا وعربيا"

• فضيلة الفاروق وأحلام مستغامي.. نماذج لتألق الرواية النسوية الجزائرية

ناقش المشاركون، أول أمس، في الملتقى الوطني الموسوم "الرواية النسائية الجزائرية وتحولات الكتابة" الذي احتضنته قاعة المناقشات بكلية الأدب العربي والفنون بجامعة باتنة 1، عدة مواضيع خاصة بالكتابة الروائية لدى الكاتبات الجزائريات، منها مصير الرواية النسائية الجزائرية وجماليات الكتابة ومفاهيم الهوية وعلاقتها بالجسد، وأجمعوا على تألق الرواية النسوية الجزائرية بفضل خصوصياتها وجمالياتها.

المرأة التي ترتردي الجلياب وتلاحق عشيقها بغية الاستهزاء بالمقائد الدينية، وهي النقطة التي عرفت تعميقا من طرف رئيس الجلسة الأستاذ الدكتور عبد الله المشي، الذي رأى أن الرواية ليست فقط تعبيرا ذاتيا، وإنما هي خطاب إيديولوجي بطرحه التساؤل حول الأغراض التي يمكن أن تصل إليها الرواية. وتضمنت مداخلة الدكتورة سعيدة بن بوزرة حول "جماليات الكتابة في الرواية النسائية

الجزائرية"، التي عرّجت فيها على مشكلة الجسد الذي يعد - حسبها - بوابة يتم الإدراك من خلالها على الذات والفير، في إشارة منها إلى أهم ما يميز النصوص النسائية التي تكررت منها أن نصوص المرأة مائية، وأنها لا تكتب بالميزات الطويلة، في قولها إن جسد الأنثى هو الجسد المقدس والمقدس. بينما تطرقت الدكتورة سليمة

لوكام من جامعة سوق أهراس في مداخلتها إلى "رواية المرأة الجزائرية داخل المكان وخارج اللغة"، التي حاولت الإشارة فيها إلى الكتابات الجزائريات باللغة الفرنسية خارج محددات اللغة المعروفة، رابطة بالمكان أي داخل الجزائر منكرة بمن يختار الكتابة في هذا الجانب بالأسماء المستعارة، فيما عالجت الدكتورة فروجة عبدلي من جامعة تيزي وزو، على الرواية النسوية الجزائرية من الصوت الواحد إلى الصوت المتعدد، حيث اختارت رواية مليكة مقدم في هذه الزاوية التي انطلقت منها المعالجة للموضوع.

س. م



## سليمان مهيرة

• الملتقى من تنظيم مخبر الموسوعة الجزائرية الميسرة، بالتنسيق مع جامعة باتنة وبرنامجة الدكتور خديجة كروش، التي أوضحت أن الملتقى تناول المتن الروائي الجزائري وما يمايشه من تحولات موضوعاتية وفنية، وذكرت أن المبادرة جاءت لتسليط الضوء على تطور الخطاب الروائي النسائي الجزائري وما وصل إليه في السنوات الأخيرة، خاصة بعد التزايد الملفت للأعمال الروائية النسائية التي صنعت لنفسها حضورا متميزا داخل وخارج الوطن، خاصة على مستوى المعالم العربي.

وتطرق المحاضرون في مداخلتهم إلى عدد من المحاور من خلال رصد ظواهر فنية موجودة، كأحلام مستغامي وفضيلة الفاروق ومليكة مقدم

خلال محاضراتها أهم المصطلحات البارزة واختلاف المفاهيم حول الهوية التي سمتها "بحرب المفاهيم"، مبرزة علاقة الهوية بالجسد والمكان والغيرية، وقدمت عن ذلك أمثلة من الشخصيات، على غرار جميلة بوحيرد التي جسدت دور المرأة المعاصرة المنخفة في ثوب العداثة. كما تحدثت في السياق ذاته عن



والهام بورابة. كما تحدثوا عن بعض الظواهر مثل الرواية الشعبية، وظاهرة معاناة المرأة، وعالج هؤلاء عددا من الإشكاليات التي لها ارتباط وثيق بالرواية النسائية، وهو ما



ذهبت إليه الدكتورة ليلي بلخير من جامعة قسنطينة، التي طرحت في مداخلتها إشكالية الانتماء والمرجعية في الرواية النسوية الجزائرية، وأوضحت

عندما تكالبت القوات الفرنسية على المواطنين العزل تخليد الذكرى 178 لمحرقه "الفراشيح" أحببت ولاية مستغانم، أول أمس، الذكرى الـ 178 لمحرقه "الفراشيح" ببولاد رباح، حيث نظم مخبر الدراسات الاتصالية والإعلامية تحت إدارة البروفيسور العربي بوعمامة ممثلا عن جامعة مستغانم، ملتقى وطنيا بالتنسيق مع بلدية النكمارية دائرة عشعاشة ومديرية المجاهدين، وتمت أشغاله بمحيط مغارة "الفراشيح" التي شهدت جريمة إبادة لقبيلة ولاد رباح يومي 18 و19 جوان 1845 تحت قيادة المارشال بيليسيه. كان هدف الملتقى، حسب ما أوضحه المنسق العلمي بعلي سعيد، يتمثل في إبراز الطابع الوحشي للاستعمار وأظهار بأن الحرق كان سياسة دولة ممنهجة في عهد المارشال "بيجو" وتحت قيادة وزير الدفاع

## تسليط الضوء على تطور الخطاب الروائي النسائي الرواية النسائية الجزائرية محور ملتقى وطني بجامعة باتنة

سليمة لوكام من جامعة سوق أهراس إلى رواية المرأة الجزائرية داخل المكان وخارج اللغة في إشارة إلى الكاتبات الجزائريات باللغة الفرنسية (خارج اللغة الأم) و داخل المكان أي بالجزائر متطرفة إلى ظاهرة الكتابة بالأسماء المستعارة لدى الكثيرات منهن ، فيما توقفت الدكتورة نبيلة عبودي من جامعة قسنطينة 2 مطولا أمام المرجعية الفلسفية والنفسية في كتابات الروائية إلهام بورابة حيث مكن توظيفهما -وفق المتحدثة- من إعطاء خصوصية لأعمال هذه الأديبة.

ويتضمن برنامج الملتقى عدة مداخلات من بينها «الوعي الثوري في الرواية النسوية الجزائرية- قراءة ثقافية في فكر زهور ونيسي» و «المؤنث المقموع في رواية (عايشة) لحنكة حواء» و «تمرد الذات الكاتبة في الرواية النسوية الجزائرية-رواية المتمردة لمليكة مقدم نموذجا».

ق ت



جماليات الكتابة والسرد عند عدد من الروائيات، ومنهن أحلام مستغانمي وفضيلة الفاروق ومليكة مقدم وإلهام بورابة، و تحدث المتدخلون ضمن ذات اللقاء عن الروائيات اللواتي سبقن بتجربتهن المتميزة هذا الجيل من المسبذعات ومنهن الطاووس عمروش و آسيا جبار اللتين كتبتا باللغة الفرنسية.

و تطرقت في هذا الصدد الدكتورة

شكلت الرواية النسائية الجزائرية محور ملتقى وطني إنطلق أول أمس ، بجامعة باتنة 1 بمبادرة من مخبر الموسوعة الجزائرية المسيرة بذات الجامعة.

وجاءت هذه المبادرة -حسب رئيسة الملتقى الدكتورة خديجة كروش- لتسليط الضوء على تطور الخطاب الروائي النسائي الجزائري وما وصل إليه في السنوات الأخيرة خاصة بعد التزايد الملفت للأعمال الروائية النسائية التي صنعت لنفسها حضورا متميزا داخل وخارج الوطن، خاصة على مستوى العالم العربي.

و أوضحت في هذا السياق قائلة لقد حجزت الرواية الجزائرية النسوية خاصة المكتوبة باللغة العربية لنفسها مكانا في خارطة الإبداع الروائي النسائي العربي على الرغم من تأخر ظهورها مقارنة بالرواية النسائية في المشرق، وتم التركيز خلال الجلسة الافتتاحية لهذا اللقاء العلمي الذي يدوم يومين على

## الرواية النسائية الجزائرية محور ملتقى وطني بجامعة باتنة 1

# تسليط الضوء على تطور الخطاب الروائي النسائي الجزائري وما وصل إليه في السنوات الأخيرة

شكلت الرواية النسائية الجزائرية محور ملتقى وطني إنطلق، أمس الأول، بجامعة باتنة 1 بمبادرة من مخبر الموسوعة الجزائرية الميسرة بذات الجامعة.

وجاءت هذه المبادرة حسب رئيسة الملتقى الدكتورة خديجة كروش لتسليط الضوء على تطور الخطاب الروائي النسائي الجزائري وما وصل إليه في السنوات الأخيرة خاصة بعد التزايد الملمت للأعمال الروائية النسائية التي صنعت لنفسها حضورا متميزا داخل وخارج الوطن خاصة على مستوى العالم العربي.

وأوضحت في هذا السياق قائلة لقد حجزت الرواية الجزائرية النسوية خاصة المكتوبة باللغة العربية لنفسها مكانا في خارطة الإبداع الروائي النسائي العربي على الرغم من تأخر ظهورها مقارنة بالرواية النسائية في المشرق.

وتم التركيز خلال الجلسة الافتتاحية لهذا اللقاء العلمي الذي يدوم يومين على جماليات الكتابة والسردي عند عدد من الروائيات ومنهن أحلام مستغاني وفضيلة الفاروق ومليكة مقدم و



وأسيا جبار اللتين كتبنا باللغة الفرنسية.

وتطرقت في هذا الصدد الدكتورة سليمة لوكام من جامعة سوقى أهراس إلى رواية المرأة الجزائرية داخل المكان وخارج اللغة في إشارة إلى الكاتبات الجزائريات باللغة الفرنسية خارج اللغة الأم وداخل المكان أي بالجزائر متطرفة إلى ظاهرة الكتابة بالأسماء المستعارة لدى الكثيرات منهن.

فيما توقفت الدكتورة نبيلة عبودي من جامعة قسنطينة 2 مطولا أمام المرجعية الفلسفية والنفسية في كتابات الروائية إلهام بورابة حيث مكن توظيفهما -وفق المتحدثة- من إعطاء خصوصية لأعمال هذه الأدبية.

ويتضمن برنامج الملتقى عدة مداخلات من بينها الوعي الثوري في الرواية النسوية الجزائرية- قراءة ثقافية في فكر زهور ونيسي والمؤنث المقموع في رواية عايشة لحنكة حواء وتمرد الذات الكاتبة في الرواية النسوية الجزائرية- رواية المتعددة للمليكة مقدم نموذجا.

■ ق. ش/ وأج

إلهام بورابة.

وتحدث المتدخلون ضمن ذات اللقاء عن الروائيات اللواتي سبقن بتجربتهن المتميزة هذا الجيل من المبدعات ومنهن الطاووس عمروش

## بمشاركة 1106 طالب وطالبة انطلاق الألعاب الوطنية الجامعية بسكيكدة



الجامعية.  
وفي ختام فعاليات الافتتاح أعلن المفتش العام للولاية عن الافتتاح الرسمي للطبعة 18 للألعاب الوطنية للرياضة الجامعية 2023 بولاية سكيكدة.

**سكيكدة: خالد العيفة**

لإظهار المهارات الرياضية التي يمتلكها الشباب الجامعي في مجالات مختلفة، كالسباحة وتنس الطاولة، كرتي اليد والسلة وغيرها. وتمنى مدير الجامعة، كل التوفيق والتألق لجميع المشاركين. تلتها بعد ذلك كلمة رئيس الاتحادية الجزائرية للرياضة

أصطبت، مساء الثلاثاء، إشارة انطلاق الألعاب الوطنية الجامعية في طبعتها الثامنة عشرة، من ساحة أول نوفمبر بوسط مدينة سكيكدة، بمشاركة 1632، من بينهم 1106 طالب رياضي ورياضية، في مختلف التخصصات، من 42 رابطة ولائية مشاركة، و272 مؤطر، و174 حكم، وتستمر المنافسة أسبوعا كاملا، في 10 تخصصات.

تميز حفل الافتتاح باستعراض للوفود المشاركة، حيث كانت الانطلاقة من أمام قاعة عيسات إيدير مرورا بشارع ديدوش مراد وصولا إلى ساحة أول نوفمبر. بعد الاستماع للنشيد الوطني، تم إلقاء كلمة ترحيبية من طرف مدير جامعة 20 أوت 1955 ورئيس لجنة التنظيم ومراقبة فعاليات الألعاب الوطنية للرياضة الجامعية، البروفيسور بوفندي توفيق، واعتبر رئيس الجامعة، المناسبة جد هامة لتعزيز الروح الرياضية والتأخي والتعاون بين الطلبة، وهي فرصة أيضا

جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا تنظم الملتقى  
الدولي في الهندسة والصحة

## إنشاء جمعية الهندسة الصيدلانية الجزائرية اليوم

الرياضيات والكيمياء والإلكترونيك والإعلام الآلي والبيولوجيا". وأضاف السيد داود في ذات الصدد، أن البحث في مجال الهندسة الصيدلانية "لا يمكن أن يتم بدون تكوين أساسي نوعي"، معلنا في هذا السياق، انه سيتم اليوم الخميس، إنشاء جمعية الهندسة الصيدلانية الجزائرية. كما أعلن عن قيام مجموعة من الباحثين الجامعيين في الهندسة الصيدلانية من عديد الجامعات الوطنية والأجنبية بإنشاء المجلة العلمية الأولى، وأن الهدف من ذلك يتمثل في انتقاء الأعمال العلمية ذات الصلة بميادين تطوير الأدوية و المكملات الغذائية و البيوتكنولوجيا الصناعية و الأجهزة الطبية. من جانبه، أكد مدير جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، جمال الدين أكرتش، بأن هذا الملتقى سيشكل فرصة للوقوف على التقدم المسجل في مجالي الصناعة الصيدلانية و الهندسة الصيدلانية. و ختم في الأخير قائلا، أن "هذا الملتقى سيسمح لطلبة الدكتوراه و حاملي شهادة الماستر في المجال الصيدلاني بالتكوين و الاستفادة من تقدم هذه التكنولوجيا في الخارج".

■ ح.ن

■ نظمت كلية الهندسة الميكانيكية وهندسة الطرائق بجامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، أمس الملتقى الدولي الرابعة للهندسة والصحة والتحليل: الطرائق الصيدلانية. ويهدف هذا الملتقى الذي يدوم يومين والذي وضع تحت شعار "الهندسة الصيدلانية، أساس تطوير المنتجات الصحية"، إلى "ضمان أفضل فرصة لتطوير وتعميق التعاون العلمي بين الجامعيين والممارسين والمهنيين في المجال الصيدلاني". كما سيسمح، حسب المنظمين، بالتعرف على التحديات والحلول الممكنة في مجال تطوير وتركيب وإنتاج الأدوية، فضلا عن التقدم والتطورات الأخيرة في بعض الميادين الرئيسية في الهندسة الصيدلانية. في هذا الصدد، أوضح البروفيسور-الباحث في هندسة الطرائق الصيدلانية، كمال داود، أن هذا الملتقى سيسمح "بإعطاء الفرصة لطلبة الدكتوراه الشباب والباحثين بتقديم نتائج أعمالهم البحثية الجارية". كما أكد أنه من أجل صنع تركيبة دواء أو تصميم نظام طبي، "من الضروري استغلال علوم أخرى على غرار

## INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

### L'USTHB organise le 4<sup>e</sup> séminaire international

La Faculté de génie mécanique et de génie des procédés de l'Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediene (USTHB) a organisé, hier, le 4<sup>e</sup> séminaire international en ingénierie, santé et analyse : procédés pharmaceutiques. Organisé tous les deux ans, ce séminaire de deux jours placé sous les slogans «le génie pharmaceutique, cœur du développement des produits de santé», a pour objectif d'assurer une opportunité pour le développement et l'approfondissement de la coopération scientifique entre universitaires, praticiens et professionnels dans le domaine pharmaceutique. Il permet également, selon les organisateurs, de prendre connaissance des défis et des solutions disponibles en matière de développement, formulation et production des médicaments ainsi que les progrès et avancées récents dans des domaines clés du génie pharmaceutique. A ce propos, le professeur-chercheur en génie des procédés pharmaceutiques, Kamel Daoud, a fait savoir que ce séminaire permet de «donner l'occasion aux jeunes doctorants et chercheurs de présenter les résultats de leurs travaux de recherche en cours». Il a toutefois souligné que pour formuler, aujourd'hui, un médicament ou concevoir un dispositif médi-

cal, «il est nécessaire d'exploiter d'autres sciences telles que les mathématiques, la chimie, l'électronique, l'informatique et la biologie». Daoud a, en outre, précisé que la recherche dans le domaine du génie pharmaceutique «ne peut se faire sans une formation de base de qualité», annonçant, à ce propos, la création de l'Association de génie pharmaceutique algérienne (AGePhA). Il a également annoncé la création du premier journal scientifique par un groupe de chercheurs universitaires en génie pharmaceutique venant de plusieurs universités tant nationales qu'étrangères. Le but est de sélectionner, a-t-il expliqué, les travaux scientifiques les plus pertinents dans les domaines du développement des médicaments, des compléments alimentaires, de la biotechnologie industrielle et des dispositifs médicaux. De son côté, le recteur de l'USTHB, Djamel-Eddine Akretche a souligné que ce séminaire sera l'occasion de connaître les avancées dans l'industrie pharmaceutique et le génie pharmaceutique. «Ce séminaire permettra aux doctorants et aux détenteurs de master dans le domaine pharmaceutique de se former et de s'imprégner des progrès de cette technologie à l'étranger», a-t-il souligné.



**O**n parle souvent de la production avicole mais très peu des déchets que cette filière génère. A combien peut-on estimer leurs quantités ? Quels sont les procédés utilisés pour leur élimination ? Quelles sont les pistes permettant de réactiver et de valoriser ce type de déchets ?

Des questions sur lesquelles des universitaires et opérateurs économiques se sont penchés, hier, lors d'un workshop organisé par la Chambre nationale de l'agriculture (CNA) conjointement avec le Réseau algérien d'économie circulaire (Calec) et l'Université M'hamed-Bougara de Boumerdès. Les intervenants ont mis en relief la valeur ajoutée des déchets de la filière avicole, relevant les différents domaines d'application dans le cadre du concept de l'économie circulaire ainsi que les opportunités d'investissement dans ce cadre. La valorisation des déchets de volaille en Algérie est un domaine qui attire l'attention des acteurs de l'industrie avicole. Le modèle circulaire s'affirme comme cadre cohérent propre à stimuler la créativité et à offrir des perspectives tangibles au niveau de

## VALORISATION DES DÉCHETS AVICOLES Un créneau inexploité

l'innovation, souligne-t-on. Une chose est sûre, la valorisation des déchets de la filière avicole présente des opportunités importantes, dont l'impact ne sera que positif du point de vue économique, d'autant que l'économie circulaire permet d'abord de réduire les coûts de gestion des déchets. «La valorisation de ces déchets permettra de produire localement de la matière première, notamment des produits fertilisants, et, du coup, réduire la facture d'importation, notamment des engrais», a souligné Mohamed Yazid Hambli, président de la CNA. Karim Louhab, fondateur du Calec, a rappelé, pour sa part, tout l'intérêt à promouvoir la création de start-up porteuses de projets innovants en vue de recycler ces déchets et tirer profit de leurs éléments nutritifs. Dans cette optique, des experts soulignent l'importance d'assurer, au préalable, l'ancrage réglementaire. Le professeur Arezki Chenane, de l'Université de Tizi

Ouzou, note qu'en Algérie et même dans les pays en voie de développement, la valorisation des déchets issus des activités de l'industrie agroalimentaire et des abattoirs n'est pas intégrée dans le cadre d'une stratégie de l'économie circulaire. «Les déchets sont déversés partout sans subir aucun traitement portant atteinte à l'environnement et à l'écosystème», prévient-il, insistant sur l'impératif de procéder, avant de porter un choix sur le type de valorisation, par la caractérisation des déchets de la filière avicole. «Les déchets des abattoirs sont classés dans la catégorie des déchets spéciaux banals. Nous ne pouvons pas choisir un type de traitement si nous ne faisons pas un diagnostic et une caractérisation de ces déchets», a-t-il dit, ajoutant que du fait de l'informel qui gangrène cette filière, il est aujourd'hui difficile de quantifier les déchets générés. «Il faudrait absolument lutter contre ce phénomène et créer des activités

nouvelles dans le domaine de la valorisation et l'économie circulaire», a-t-il indiqué, tout en proposant différents types d'exploitation. Selon lui, rien ne se perd. L'un des principaux débouchés des déchets des plumes issus de l'abattage de la volaille est la transformation en farine de plumes hydrolysées, qui sont utilisées en alimentation animale et la production d'acides aminés. Les os sont, a-t-il expliqué, valorisés généralement pour la fabrication de gélatine et sont surtout employés par l'industrie alimentaire, l'industrie papetière et textile... La valorisation biologique, notamment des déchets viscéraux, peut se faire en matière de compostage et de production d'engrais. «Toute exploitation de ces déchets nécessite la réalisation d'études d'impact technico-économique», précise-t-il. Un aviculteur de la wilaya de Tipasa a souligné la problématique du manque d'unités de traitements et de recyclage faisant observer que la vente de déchets à l'état brut n'est pas autorisée par la loi. D'où le recours à l'incinération, a-t-il indiqué.

■ Wassila Ould Hamouda

## **VALORISATION DES DÉCHETS AVICOLES**

# **Nécessité d'identifier des projets économiquement rentables**

***L'identification des projets économiquement rentables et utiles, dont la matière première est issue des déchets de volaille constitue une étape importante pour la valorisation des déchets avicoles dans le cadre d'une économie circulaire ont affirmé, mercredi à Alger, les participants au 2eme workshop national sur la contribution de l'économie circulaire dans la gestion de la filière avicole, «cas de déchets de volaille».***

«Les déchets de volaille sont des matières premières pour divers produits dans plusieurs activités et l'identification des projets réalisables et économiquement rentables permet non seulement la valorisation de ces déchets dans le cadre d'une économie circulaire mais également la structuration d'une filière prometteuse», a indiqué l'enseignant et chercheur en économie,

Arezki Chenane. Il a dans ce sens appelé à encourager les porteurs de projets innovants à aller vers la filière des déchets avicoles et à proposer des projets rentables et répondant aux objectifs de l'économie circulaire, relevant que les plumes, les pattes, les viscères sont autant de déchets de volaille qui peuvent intégrer cette économie.

Le communicant a également souligné que l'informel dans l'activité avicole constitue «un problème auquel il faudrait trouver des solutions», relevant que 50 % de l'activité avicole, dans tous ses segments, est pratiquée dans l'informel. Toutefois, pour le chercheur en économie, l'informel détient «un savoir faire non négligeable dans la valorisation des déchets de volaille qu'il faudrait exploiter à travers une structuration». Abondant dans le même sens, Pr Amar Benakmoum a évoqué les pistes à réactiver dans la valorisation des déchets avicoles, soulignant que ceux-ci sont rentables «avant et après l'abattage du volaille».

Il a évoqué, dans ce sens, les fientes comme engrais après traitement et enrichis-

sement, les plumes utilisées dans la bioplastique et également les viscères dans la pharmacologie.

Soulignant l'inexistence de statistiques sur les quantités de déchets avicoles que génère la filière, Pr Benakmoum a mis en avant des initiatives d'étudiants en agronomie portant fabrication de fertilisants à partir de déchets avicoles.

De son côté, M. Yazid Hambli, président de la Chambre nationale d'agriculture (CNA) a relevé que le modèle de l'économie circulaire s'affirme comme «un cadre cohérent et propre à stimuler la créativité et à offrir des perspectives tangibles au niveau de l'innovation», assurant que la valorisation des déchets de volaille en Algérie est un domaine qui gagne de l'intérêt auprès de l'industrie avicole. Il a ajouté que la conjugaison des efforts entre intervenants permet de «développer les filières recyclage et valorisation de déchets avicoles», qui constituent, a-t-il soutenu «un capital pour la sécurité alimentaire et l'économie du pays».

**APS**

JOURNÉE D'ÉTUDE À TIZI OUZOU

## Plaidoyer pour une gestion territorialisée des déchets

La maison de l'environnement de Tizi Ouzou a abrité, dimanche dernier, une journée d'étude organisée par l'équipe de recherche «Impacts socio-économiques des changements climatiques sur les territoires : vers la définition des indicateurs de la gouvernance climatique» que dirige le professeur Arezki Chenane au niveau du laboratoire «DÉFI» de la faculté des sciences économiques, commerciales et de gestion (FSECG) de l'université Mouloud Mammeri (UMMTO). Nadia Dorbane-Nasri, maître de conférences à la FSECG, a estimé que la gestion des déchets bute sur plusieurs obstacles. Elle cite, en outre, l'absence de tri et de collecte sélectifs, l'instabilité du marché des

déchets plastiques (prix non réglementés, difficulté d'approvisionnement, dominance de l'informel,...). Elle préconise, en revanche, une gestion territorialisée basée sur l'innovation, l'inclusion, la gouvernance locale. Dr Fairouz Aoudia et le professeur Belaïd Aбрика de la FSECG, ont parlé des perspectives d'amélioration de l'économie circulaire dans la wilaya de Tizi Ouzou. Les deux chercheurs ont suggéré la création de mini-centres de tri dans les villages. Les autres participants, à l'image de Mohand Saïd Ania Thinhinane, docteur en économie, de Arezki Aït Yakoub, doctorant, Mahfoudh Hassaine, maître de conférences à la FSECG, ont abordé respectivement la

problématique du financement de l'entrepreneuriat vert en Algérie, la durabilité des initiatives villageoises à Tizi Ouzou et le développement d'une économie circulaire durable dans le cadre de la gestion des déchets. Une communication sur le traitement des déchets au CET de Oued Falli, a été également présentée par Souhila Annane Belkhis, maître assistant à l'UMMTO, tandis que Malha Aïfoun et Lynda Idir, doctorantes, ont parlé, notamment de l'impact de la production de déchets sur le climat. Par ailleurs, durant les débats, Mourad Ferroudj, ancien directeur de l'EPIC Codem de Tizi Ouzou, a plaidé pour l'autofinancement à travers le traitement des déchets. *Hafid Azzouzi*

## **Séminaire national sur l'économie de l'énergie Plaidoyer pour la création d'un réseau de chercheurs et d'entreprises**

Les participants à un séminaire national sur l'économie de l'énergie et l'efficacité énergétique dont les travaux ont été clôturés ont appelé à la mise en place d'un réseau regroupant des chercheurs, des start-up et des entreprises spécialisées pour développer la recherche en matière de rationalisation de la consommation de l'énergie. A travers une série de recommandations, à l'issue de cette manifestation scientifique, l'accent a été mis sur la nécessité de créer un réseau regroupant des experts, des chercheurs, des start-up, des entreprises et d'instances publiques et privées qui travaillent dans le domaine de l'énergie pour échanger les expertises et les expériences, harmoniser les recherches et les travaux dans le domaine de la transition énergétique et rationaliser la consommation de l'énergie.

Les participants ont valorisé la politique de l'Etat en matière de rationalisation de la consommation de l'énergie, ainsi que le rôle que joue l'Agence nationale pour la promotion et la rationalisation de l'utilisation de

l'énergie (APRUE) en la matière pour remplacer les équipements hautement énergivores par d'autres à faible consommation d'électricité, dans les secteurs du bâtiment et de l'automobile, ainsi que l'apport financier des citoyens dans le domaine. Les chercheurs et les représentants des entreprises participantes à cette rencontre ont plaidé pour l'encouragement des start-up qui travaillent à la recherche de solutions et d'applications pour la réduction de la consommation d'énergie et pour concrétiser les projets sur lesquels elles travaillent. Entre autres suggestions, l'élargissement du travail de sensibilisation des citoyens entrepris par les instances publiques et la société civile sur l'importance de l'utilisation des équipements qui économisent l'énergie. Pour rappel, ce séminaire national de deux jours a été organisé en collaboration avec la Faculté de génie électrique de l'Université des sciences et de la technologie Mohamed Boudiaf d'Oran et le Bureau des études et conseils «Solution électricité et consommation énergétique (Sisol)».

## ADDICTOLOGIE

### UNE AFFLUENCE GRANDISSANTE SUR LE CENTRE INTERMÉDIAIRE DE SOINS

Le centre intermédiaire de soins en addictologie à Mascara enregistre une affluence grandissante de jeunes désirant arrêter la consommation des drogues, à la suite d'un travail de sensibilisation.

Mis en service en 2013, ce centre prend en charge actuellement plus de 700 jeunes toxicomanes, âgés de 20 à 45 ans, a indiqué, à l'APS, le coordinateur du centre, Kerbouche Leïla, soulignant que cette structure dispense une thérapie psychologique et médicale, en plus d'autres activités de réadaptation fonctionnelle.

Il assure également le suivi psychologique et social du toxicomane après la fin de la phase de traitement interne, en l'aidant à retrouver une vie normale et à se débarrasser totalement de l'addiction.

Au niveau du centre, les toxicomanes reçoivent des soins intensifs par deux spécialistes en psychologie et pratiquent des activités sportives et artistiques qui aident à arrêter complètement la consommation de drogue, selon la même source.

La coordinatrice a déclaré que le rôle du

centre précité ne se limite pas à fournir uniquement le traitement médical et psychologique, mais s'intéresse aussi à la réinsertion du toxicomane dans la société en lui enseignant les différents travaux manuels utiles après la fin de la phase de désintoxication pour se lancer dans des activités lucratives.

Le centre a contribué au courant de l'année 2022 au traitement de plus de 100 toxicomanes dont l'âge variait entre 20 et 40 ans et leur réinsertion dans la société a réussi à 100%, a-t-elle dit.

Les toxicomanes en convalescence bénéficient d'un suivi continu par des spécialistes en psychologie et des médecins du centre, selon M<sup>me</sup> Kerbouche qui a signalé que cet accompagnement s'inscrit dans le cadre de la prévention contre la toxicomanie.

Ce centre de traitement de la toxicomanie dispose de salles de traitement et de consultations psychologiques et médicales et d'espaces pour la pratique de diverses activités culturelles et de travaux manuels complémentaires au traitement.

En outre, il s'est doté l'an dernier de deux

salles pour prendre en charge les cas d'addiction à l'Internet, à l'alcool et aux produits chimiques dangereux.

Cet établissement de santé est encadré par une dizaine de spécialistes en psychiatrie et psychologie, d'un médecin généraliste, d'infirmiers, d'une assistante sociale et d'un spécialiste en ergothérapie.

#### Initiatives préventives contre le risque de toxicomanie

Par ailleurs, le centre intermédiaire des soins en addictologie de Mascara s'est lancé, en début d'année courante, dans la concrétisation de nombre d'initiatives préventives contre le danger de la toxicomanie, en coordination avec les Directions de la santé, de l'éducation, des affaires religieuses et des wakfs et de la formation et de l'enseignement professionnels, la sûreté de wilaya et l'université Mustapha-Stambouli de Mascara, selon Kerbouche Leïla.

Ces initiatives consistent en la tenue, au sein du centre, de portes ouvertes consacrées

à la prévention contre les dangers de l'addiction aux drogues et stupéfiants, la confection et la publication d'affiches et de brochures mettant en exergue les aspects négatifs et les effets de la toxicomanie dont notamment le renfermement sur soi, la délinquance et la détérioration de l'état de santé.

Des psychologues et sociologues du centre animent aussi des rencontres de sensibilisation au niveau des établissements scolaires et de l'université à Mascara, comportant la présentation de modèles de cas «ruinés» par la toxicomanie.

En outre, le même centre, s'appuyant sur des cadres de la direction de la sûreté de wilaya, anime des réunions de proximité de sensibilisation dans les lieux publics et les quartiers populaires des villes de la wilaya, prodiguant des conseils et informant sur différents types de drogues, les moyens de s'en prémunir et les dangers découlant de leur consommation, d'ordre social et psychologique, notamment la criminalité et la dislocation familiale.