

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

RECTORAT
CABINET

CELLULE D'INFORMATION ET DE
COMMUNICATION



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالمة
رئاسة الجامعة
الديوان
خلية الإعلام والاتصال

أخبار التعليم العالي وولاية قالمة عبر الصحافة الوطنية

يرتقب أن تحدث ثورة في عالم الطاقات المتجددة

باحثون بجامعة بلعباس يبتكرون تقنية لتنظيف الألواح الشمسية

م. مراد



توصل فريق بحث بجامعة جيلالي ليايس بسبدي بلعباس، إلى ابتكار جهاز لتنظيف الألواح الشمسية يعمل بصفة آلية، وهو ما قد يحدث ثورة في عالم الطاقات المتجددة، لفعالية هذا الجهاز الذي يقضي على الطريقة التقليدية لتنظيف أسطح اللوحات الشمسية. كشف البروفيسور "عمار تلمتين" مدير مخبر "أبلاك" بجامعة جيلالي ليايس، أن الابتكار الذي توصل إليه فريق البحث، يعد الأول من نوعه، وسيكون له صدى عالميا، ما قد يحدث ثورة في عالم الطاقة المتجددة، باعتبار أن التقنية المبتكرة، ستسمح بتوليد رياح اصطناعية تعمل على تنظيف أسطح اللوحات الشمسية بصفة آلية، ويقضي على الطريقة التقليدية التي كانت تتم بالماء والمكس، ما يجعل الأسطح عرضة لخطر الإلحاق بفعل ملامستها، مضيفا أن ذلك كان يكلف نفقات إضافية لمستعملي هذه الطاقة، خاصة بالمناطق الرملية، وكشف المتحدث، أن الطريقة المبتكرة ستحافظ حتما على الألواح الشمسية من التلف، وبالتالي تمديد مدة صلاحيتها بقول البروفيسور،

الذي أكد إبداع ملف الابتكار بالمركز الوطني للملكية الفكرية، للحصول على براءة الاختراع، بينما أشار إلى العقبات التي تقف في طريق التواصل بين الباحث المخترع والشريك الصناعي، بما يسمح بتطوير الابتكار وتصنيعه لأجل الاستغلال المحلي وحتى الدولي. ويرتقب أن تساهم هذه التقنية في دفع الكثير لاعتماد الطاقة الشمسية للاستغلال الفردي والجماعي، باعتبار طريقة تنظيفها كانت تشكل أحد أسباب تفادي استعمالها، خاصة بالمناطق الصحراوية، التي تعرف هبوب زوابع رملية من فترة لأخرى، مما يتطلب تنظيفا دوريا لها، باستعمال المياه في الكثير من الأحيان، ما يشكل نفقات إضافية لدى الكثير من مستعمليها، إلى جانب فئة أخرى التي تثبت مثل هذه الألواح الشمسية بالأسطح مما ظل يصعب من مهام تنظيفها.

فيما أشادوا ببدء الدخول ومبادرات وزير القطاع

ممثلو الطلبة يستعجلون إصلاح الخدمات الجامعية

رفع ممثلو الطلبة، بعد أكثر من شهرين على الدخول الجامعي، تقارير بخصوص الوضعية البيداغوجية والخدمات، إذ رغم الإصلاحات التي باشرت فيها وزارة التعليم العالي، لا يزال هاجس نقص الخدمات الجامعية في بعض الإقامات ولاسيما مشكل النقل يطارد الطلبة، بالإضافة إلى مشكل الاكتظاظ وبعض المشاكل البيداغوجية التي تنتظر حولا من الوصاية.

إلهام بولثجي



حافلات النقل الجامعي واهترأ بعضها في ولايات كثيرة، كما أن القدرة الاستيعابية للحافلات ضعيفة في ظل انعدام الصيانة الدورية والرقابة معا، على حد قوله. وأوضح ذات المتحدث أن أهم مشكل يواجه الطلبة حسب التقارير المرفوعة مؤخرا، هو نقص الخدمات الجامعية رغم الوعود المتكررة لإصلاحها، مشيرا إلى ضرورة التوجه نحو الدعم المباشر، ومراجعة المنحة الجامعية، حيث لا يزال سوء الوجبات ومرافق الإيواء مشكلا مطروحا في بعض الإقامات. وجددير بالذكر، أن وزير التعليم العالي كمال بداري أكد على أن قطاعه سيسخر كل الإمكانيات لإصلاح الخدمات الجامعية، وأصدر قرارا من أجل إنشاء لجنة تتكفل بهذا الملف والذي ستدرس فيه كل الاقتراحات بما فيها الدعم المباشر وآلياته، كما يادر في ذات السياق إلى رقمنة النقل الجامعي ومباشرة الإصلاحات في الجانب البيداغوجي والخدماتي.

القرار الحامل رقم 1405 المتضمن إنشاء لجنة وطنية لتحسين الخدمات الجامعية مما يسمح بتحصيل بيداغوجي وعلمي للطلبة، ليطالب بالإسراع في إصلاح الخدمات. وإلى ذلك، أكد عبد الكريم بن مالك، نائب الأمين العام للاتحاد العام الطلابي الحر، لـ"الشروق" أن تقارير المكاتب الوطنية عبر مختلف المدن الجامعية سجلت عدة نقائص واختلالات رغم الجهود المبذولة لرقمنة الخدمات وعصرنة القطاع، وخاصة بالنسبة لمشكل النقل الجامعي، حيث يعاني الطلبة من نقص

أما بالنسبة للجانب الخدماتي، قال المتحدث باسم الرابطة الوطنية للطلبة الجزائريين، بوععقوب نور الدين، لـ"الشروق" إنه أصبح من الضروري التوجه إلى الدعم المباشر للطلبة من ناحية الإطعام والنقل، والحرص على إبقاء الإيواء مسير من طرف الدولة، مثمنا في السياق تعليمية الوزارة الوصية بخصوص إجبارية حضور مديري الإقامات أثناء توزيع الوجبات والتي من شأنها التقليل السريع بالطلبة المقيم وتحسين الوجبات المقدمة خاصة في الفترة المسائية، وكذا

كشفت المكاتب الوطنية التنفيذية للرابطة الوطنية للطلبة الجزائريين، خلال اللقاء الوطني المنظم منذ أيام بسبدي بلعباس، بمشاركة يزيد من 35 مكتبا ولائيا، عن التقارير الخاصة بتقييم عملية الدخول الجامعي وسيرورة النشاطات البيداغوجية والخدماتية في مختلف الجامعات والأحياء الجامعية. وفيما أجمعت التقارير على أن سيرورة انطلاق السنة الجامعية 2023/2022 كانت ناجحة وهادئة مقارنة بالسنوات الماضية، خاصة بعد التحاق البروفيسور بداري كمال على رأس وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، فقد أشارت التقارير إلى بعض الملفات التي وصفتها بـ"السوداء" والتجاوزات من طرف بعض مسؤولي الجامعات والخدمات الجامعية، خاصة في سياسة الكيل بمكيالين حسب بيان الرابطة- بالإضافة إلى غلق باب الحوار والتضييق التقابي في بعض الجامعات.

شارك فيها دكتورة وخبراء من الأمن والدرك الجريمة السيبرانية في ملتقى بجامعة أم البواقي



ج. كودع

اختتمت فعاليات اليومين الدراسيين حول الجريمة السيبرانية، بالقاعة الكبرى بالمحاضرات بجامعة العربي من مهيدي بام البواقي، تم فيها دراسة ظاهرة الجريمة السيبرانية وسبل الوقاية منها وآليات مكافحتها والتي نظم بشراكة بين جامعة العربي بن مهيدي وأمن ولاية أم البواقي، وبمشاركة الطاقم التعليمي من المديرية العامة للأمن الوطني، وأمن ولاية أم البواقي، والأمن الوطني، بوزارة العدل مسجلة في اجلاس علماء أمن البواقي والجزائر، وبثاقبة المحامين والحماية المدنية بحضور حوالي 70 منتدبا من مختلف الزب من منسبي الأمن، الدرك، الجنازك والعدالة-الحماية المدنية وثقافة المحامين وقد تداول على المنصة خبراء من الأمن والتدليل، وأساتذة جامعيون مختصون في الإعلام الاتي والتقنيات، كما تناولوا الجرائم المالية والمعاملات والتأخر المبررة والبنكي، على حقل حول الثقة الفكرية والجرم الإلكتروني وتتمثل الشكايات الإجرامية والجرم الإلكتروني، وهو محور المناقشات ومنها ما تطرق اليه عميد الشرطة رئيس شرطة مكافحة الجريمة المعلوماتية بالمملكة المغربية، والشرطة القضائية بوسط خوجة الربيع، حول تحديات مهام الشرطة القضائية في ظل العالم الافتراضي والحقيقي، من خلال المهام اليومية للشرطة في محاربة الجريمة الإلكترونية والتي أكد في محاضراته على أهمية المهام اليومية لأجهزة الأمن المختصين في التكنولوجيا المعلوماتية والأمن السيبراني ضمن حروب الجيل الرابع، وعلى جهاز الأسبوع بالصعيد بالشبكات المشيدة بالمعلوماتية الإرامية، كما أكد أن دور الشرطة هو دور وتقديم التكوين للعدالة وحماية المعلوماتية، خلال جريمة الاختراق في جانبها المنطقي بحماية التخزين أما الجانب المبراني فيتمثل في حماية المعلومات كما تطرق إلى أساليب المجرمين في استغلال الجنس اللطيف، والتجسس، الألمان بما يسمى إرهاب الأبناء، لتولى الشرطة تحسين الجماهير بخطورة وانعدام معيار الأخلاق زاد من الاستخدام السيئ للمواقع الإلكترونية، متذكرا بإنشاء مصلحة للجريمة الإلكترونية وإشراك فرق متخصصة تستقبل المواطنين، والبحث والتدري في الجريمة الإلكترونية، واعتبر أن الموضوع خطير ويحتاج إلى تظافر الجهود للتصدي للظاهرة كونها تنتشر جميع المعلومات والتقاليد، فمن النظر عن من يظن المعلوماتية حيث ذكر بعض النواق، بدوره الأستاذ مراكب تشار وكيل الجمهورية لدى محكمة عين مليحة تطرق في مداخلته حول الخطب الجرائم المتخصص الوطني لمكافحة الجرائم المتصلة بتكنولوجيا الإعلام والاتصال كليات لمكافحة الجريمة السيبرانية، فاهمة وخطورة الجريمة استوجبت إحداث آلية، فالقطب المتخصص الوطني هو قوة داعية متخصصة من كفاءات وإطارات العدالة لمحاربة الجريمة خاصة وأن الجريمة الإلكترونية صارت عبءة للقاتل بين عالمه حقيقي وعالمه من فضاء الجمهورية سواء مجتمعة القوانين والأحكام المتعلقة بالجريمة المنظمة هات إما على المنصر من هذه القوانين بداية من أوت 2020 لتتجهل قانون الإجراءات الجزائية بإحداث القطب الاقتصادي وأوت 2021 استحدثت القطب الجرائم لمكافحة الجرائم المتصلة بتكنولوجيا الإعلام والاتصال من خلال الأمر 1172 المؤرخ في 25 أوت 2021 وفراو المجلس الدستوري، فالقطب تخصص وليس خاصين هيخصص من ناحية التنظيم، لقانن الإجراءات الجزائية فيكون من ثبات جهة تحقيق وجهة حكم معلة في رئيس قطب، كما ذكر بدور الجامعة في تطوير الأنظمة، والبحث العلمي لحماية المعلوماتية وتصغير إمكانيةات الخاضعة للمشاركة مع الأجهزة الأمنية، أما مراهب الشرطة يحمون محمد رئيس أمن الولاية، أكد على أهمية الموضوع محل الدراسة وخطورة الجريمة الإلكترونية والعالم الافتراضي، معنرا الأجهزة الأمنية توكية الخطوات حيث صارت الدولة كل الإمكانات مابدة وتكون بشرية مؤهلة وبمقطة دامة طوال أيام الأسبوع وبماعات اليوم، وهكذا يسلط اليومان الدراسيان الضوء على الجريمة الافتراضية التي أكد المتدخلون على خطورتها والوجوب التصدي لها وحماية المجتمع منها وذلك بالتصدي لها بتحسن استغلال الكفاءات لها يمتلكون من فكر في المجال الإلكتروني وتوضيفه لحماية الأجهزة الإلكترونية من الأخر لقاتلها، كما تناول بعض المحاضرين، التبعيات القانونية الأخيرة والتشريعات الخاصة بصناعة الأشخاص الذين يستغلون المصنات للتظهر بالأفواه، وما إلى ذلك، معتمدين الأمر حماية لكفاءة الأنشطة، وأخذتمت فعاليات اليومان التاجحين، بتوزيع شهادات المشاركة على المساهمين في النجاح تكريما لهم.

مدير الخدمات الجامعية يكشف عن إستراتيجية قيد التجسيد

تحسين الخدمات الجامعية سيحسن بتبني رقمنة القطاع

● مطابخ كهربائية عبر أجنحة الإقامات لتفادي مخاطر المسخنات
● برلمانيون يدعون إلى تكوين العاملين بالأحياء الجامعية
لتحسين التكفل بالطلبة

تعمل بالتيار الكهربائي تقدم خدماتها للطلبة من جهة، وتجنب أحياء الجامعات بعض الحوادث التي تسجل بوجه خاص خلال فصل الشتاء بسبب استعمال المبرخانات أو أجهزة الغاز، وتماشى هذه الإجراءات مع الإصلاحات التي باشرها الديوان مع بداية الموسم الجامعي بتغيير شامل لعدد من مطاعم الإقامات، والعمل على صيانة وإعادة تهيئة مطاعم أخرى لتقديم خدمات أحسن، يضاف لذلك تفعيل نظام التعرف على المعالم للدخول إلى الإقامات، والهدف هو بلوغ رقمنة كل الخدمات المقدمة للطلبة. وبلغ الأرقام، تحدث هنين عن وجود 66 مديرية للخدمات الجامعية على المستوى الوطني، توفر النقل بـ5000 حافلة، ويستفيد حوالي مليون و600 طالب من المنحة الجامعية، مع وجود أكثر من 460 إقامة جامعية في الخدمة تأوي أكثر من 600 ألف طالب، وتوفر أكثر من 970 ألف وجبة يوميا.

من جهتهم، أعرب أعضاء اللجنة عن أملهم بأن يعرف هذا القطاع تحسنا في أقرب الأجل، خاصة وأنه يعيش جملة من الاختلالات تعيق الأداء الحسن للطلاب.

وفيما يخص جانب النقل، اقترح النواب تفعيل خطوط السكك الحديدية لنقل الطلبة، وحثوا على توفير العدد الكافي من الحافلات المخصصة لهم.

أما فيما يتعلق بالإقامات الجامعية، فقد شدد النواب على ضرورة تزويدها بكل المرافق الأساسية، ومواصلة ترميم وتهيئة الغرف المهترئة، مع تزويد الإقامات بسيارات إسعاف مجهزة والقضاء على ظاهرة الاكتظاظ، وشددوا على أهمية تحسين نوعية وكمية الوجبات المقدمة للطلبة، كما أكدوا على ضرورة توفير الأمن داخل الإقامات وتكوين المؤطرين الساهرين على تسيير الإقامات.

رشيدة دبوب

● كشف مدير الديوان الوطني للخدمات الجامعية، فيصل هنين، عن إطلاق مشروع جديد يتمثل في وضع مطابخ كهربائية عبر أجنحة الإقامات، وهي آمنة يستخدمها الطلبة عوض المسخنات التي تسجل حوادث سنوية، في الوقت الذي تحدث في ذات الإطار عن إستراتيجية باشرها الديوان لتحسين الوجبات المقدمة للطلبة وتطوير مختلف الخدمات الموجهة لهم.

تصريحات رئيس الديوان جاءت خلال العرض الذي قدمه حول آفاق تحسين الخدمات الجامعية، أول أمس، أمام لجنة التربية والتعليم العالي والبحث العلمي والشؤون الدينية برئاسة صالح جفلول وحضرها نائبا رئيس المجلس الشعبي الوطني ناصر بطيش وهاني أحسن، حيث ذكر مدير الديوان بدور الهيئة التي يشرف على تسييرها في تقديم خدمات ذات نوعية للطلبة، خاصة فيما يتعلق بالمنحة، الإيواء، النقل والإطعام، مضيفا أن الوثبة المتوقعة ستتحقق بعد رقمنة القطاع.

وأوضح هنين أن رقمنة القطاع ستسمح بتشخيص دقيق وتقييم شامل لوضعية الإقامات الجامعية والتكفل بالنقائص والاختلالات المسجلة لتحسين الخدمات المقدمة للطلاب، وكشف في هذا الخصوص عن التطبيق الإلكتروني "ماي باص" الذي يمكن الطلبة من التعرف على شبكة النقل الجامعي، وأضاف بأن هذا التطبيق يستخدم بشكل تجريبي في خمس ولايات وسيعمم على المستوى الوطني في الأشهر القادمة.

في المقابل، أكد مدير ديوان الخدمات أن الوجبات المقدمة للطلبة هي الأخرى سوف تسجل تحسنا واضحا خلال المرحلة المقبلة بالتزامن مع الإجراءات التي اتخذت في هذا المجال، حيث سيتم إطلاق مشروع وضع مطابخ صغيرة

ŒUVRES UNIVERSITAIRES

La numérisation au secours de la réforme

Montrées du doigt pour la qualité des prestations fournies, les œuvres universitaires peinent toujours à effectuer leur mue. Auditionné par la commission éducation et enseignement supérieur de l'Assemblée populaire nationale, le directeur des œuvres universitaires a affirmé que l'amélioration escomptée par tous devrait être ressentie une fois le secteur numérisé.

Naval Imès - Alger (Le Soir) - Les sommes colossales injectées pour la gestion des œuvres universitaires n'ont toujours pas permis de hisser la qualité des prestations à un niveau satisfaisant. Étudiants et gestionnaires font le même diagnostic depuis de longues années déjà. Un projet de réforme est en cours. En attendant, le directeur général des œuvres universitaires promet «un saut qualitatif» une fois la numérisation du secteur achevée.

Face aux membres de la commission éducation et enseignement supérieur de l'Assemblée populaire nationale (APN), le responsable des œuvres universitaires a estimé que la numérisation permettra de faire un audit et une évaluation de l'ensemble des cités universitaires et de corriger les dysfonctionnements constatés pour enfin offrir de meilleures prestations.

Parmi les premières mesures qui seront mises en place, un système de reconnaissance faciale pour gérer l'accès des étudiants aux cités universitaires.

Il est également question de doter les cités universitaires de petites cuisines équipées de cuisinières fonctionnant à l'électricité au niveau des pavillons et à l'extérieur des chambres pour éviter l'usage des réchauds et de résistances à l'intérieur des chambres par des étudiants désireux d'améliorer les repas mais qui ont souvent été à l'origine d'incendies. Le directeur de l'Onou a également évoqué le projet de numérisation du service de restauration. Chiffres à l'appui, ce même directeur révèle que 66 directions des œuvres universitaires sont réparties à travers le territoire national, garantissant le transport aux étudiants en mobilisant 5 000 bus tandis que 1,6 million d'étudiants bénéficient de la bourse universitaire et que 460 cités universitaires

sont opérationnelles et hébergent 600 000 étudiants tout en proposant 970 000 repas au quotidien. Si au niveau quantitatif, les œuvres universitaires assurent une large couverture, c'est au niveau de la qualité que le problème se pose depuis toujours.

Les membres de la commission éducation ont d'ailleurs émis le vœu de voir les prestations s'améliorer dans les meilleurs délais, en mettant l'accent sur la nécessité de doter les cités universitaires de toutes les commodités, d'améliorer la qualité des repas et d'assurer plus de sécurité aux étudiants qui y sont hébergés. En août dernier, au cours d'un Conseil des ministres, le président de la République appelait à «procéder à des réformes structurelles profondes» et ce, «dans les plus brefs délais».

Le chef de l'État évoquait



Photo: DR

alors «la rationalisation des dépenses et l'amélioration des prestations fournies aux étudiants, allant de l'hébergement au transport». Quatre mois plus tard, le ministre de l'Enseignement supérieur procédait à l'installation d'une commission de réflexion sur la réforme des œuvres universitaires.

Composée de seize membres, cette commission compte les présidents des conférences régionales universitaires, les directeurs centraux du ministère, le directeur général de l'Office national des œuvres universitaires, les directeurs des œuvres universitaires de certaines wilayas, ainsi que les experts du

Centre de recherche en économie appliquée pour le développement.

Ladite commission a été mandatée pour proposer des axes de réflexion devant mener à une réforme totale des œuvres universitaires. Ses conclusions ne sont toujours pas connues.

N. I.

UNIVERSITÉ HOUARI BOUMEDIENE (USTHB)

260 nouveaux espaces dédiés aux créations d'idées

Ces espaces sont équipés du matériel technologique nécessaire au profit des étudiants désirant finir leurs études dans la démarche «un diplôme–une star-tup» et «un diplôme–un brevet d'invention».

L'université des sciences et de la technologie Houari Boumediene (USTHB) veut s'inscrire dans la même lignée des grandes universités en matière de recherche et de technologie. Dans ce sillage, pas moins de 260 espaces dédiés aux étudiants ont été créés au niveau de l'université des sciences et de la technologie Houari-Boumediene (USTHB) de Bab Ezzouar pour leur permettre de développer et concrétiser leurs idées innovantes à travers la création de start-up, a indiqué, lundi à Alger, le vice-recteur chargé des études, Noureddine Bali. S'exprimant lors d'une journée d'information organisée par la Direction de l'industrie d'Alger, dans le cadre de la célébration de la Semaine mondiale de l'entrepreneuriat, M. Bali a précisé que ces espaces, abrités par «Dar El Ouloum» (Maison des sciences) au niveau de l'USTHB, sont équipés de matériel technologique nécessaire au profit des étudiants désirant finir leurs études dans la démarche «un diplôme–une start-up» et «un diplôme–un brevet d'invention». Cette mesure intervient en application de l'arrêté ministériel N°1275 du 27 septembre 2022 définissant les modalités d'élaboration d'un projet de mémoire



de fin d'études au titre de la démarche «un diplôme–une start-up». Pour le même responsable, les étudiants inscrits dans ce cadre bénéficieront d'un accompagnement technique par trois incubateurs au niveau de l'université, et de différents mécanismes de soutien et de financement mis en place par l'Etat. Des formations leur seront également dispensées au niveau des différentes entreprises industrielles qui pourraient exploiter leurs idées innovantes en fonction de leurs besoins, a-t-il soutenu. Il a en outre souligné la possibilité pour les étudiants de bénéficier de ces espaces en vue de concrétiser leurs projets innovants. Par ailleurs, le vice-recteur chargé des relations extérieures, Azzedine Chafaa,

a fait savoir que la sortie de la première promotion des étudiants dans le cadre de la démarche «un diplôme–une start-up» ou «un diplôme–un brevet d'invention» sera en juin 2023. De son côté, le directeur de l'industrie de la wilaya d'Alger, Omar Bayou, a exhorté les étudiants universitaires à se diriger vers les différents dispositifs d'accompagnement, dont notamment «un diplôme–une start-up», en vue de réduire le taux de chômage parmi les jeunes diplômés. La journée d'information se déroule en présence de représentants des différents mécanismes de soutien technique et de financement, à l'instar de l'Agence nationale du développement des Petites et moyennes entreprises (PME) et de la promotion de

l'innovation (ANDPMEPI), le Fonds de garantie des crédits aux PME (FGAR), et l'Agence nationale de gestion du microcrédit (Angem), en sus de l'Institut national algérien de propriété industrielle (Inapi). Tous ces projets entrent dans le cadre du nouveau système intégré de recherche mis en place par le ministère, conformément à la politique nationale dans le domaine du développement intégral du secteur. Notons que l'université Houari Boumediene a signé plusieurs conventions-cadre et de coopération avec des entreprises nationales pour accompagner les étudiants dans une démarche visant l'intégration et l'exploitation des compétences universitaires.

Aziz Kharoum