

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بقطاع التعليم العالي والبحث
العلمي من المواقع الإخبارية والإلكترونية

ليوم 17 ماي 2023

مناقشة أول رسالة دكتوراه في اللغة الأمازيغية بجامعة باتنة1

باتنة - شهدت كلية اللغة والأدب والفنون بجامعة باتنة-1 اليوم الثلاثاء مناقشة أول رسالة دكتوراه على مستواها في اللغة الأمازيغية تخصص اللغة والثقافة الأمازيغية. وتم تقديم الرسالة التي جاءت تحت عنوان "القلاع في الأوراس دراسة تاريخية وتراثية" من طرف الطالب عبد الحميد لونيبي من قسم اللغة والثقافة الأمازيغية تحت إشراف الدكتورة جمعة بن زروال.

وركزت الأطروحة على "تقليع" أو المخازن الجماعية المعروفة بمنطقة الأوراس والمنتشرة خاصة على ضفتي وادي عبدي والوادي الأبيض من عدة جوانب لاسيما التاريخية منها والهندسة المعمارية ذات الطابع المحلي الذي يعتمد على الحجارة والطين وأيضا من حيث أبعادها التراثية والاجتماعية وخصائصها المميزة كانتشارها منذ القدم على المرتفعات خاصة لدواعي دفاعية وأمنية. وأكد صاحب الأطروحة الذي أحرز على تقدير "مشرق جدا"، أن اختيار الموضوع جاء بهدف تسليط الضوء على التراث المبني بمنطقة الأوراس والذي يتميز بالقلاع الحصينة بغية التعريف به وتثمينه والمحافظة عليه كعنصر هام في الترويج السياحي للجهة والمساهمة في التنمية المحلية وأيضا المحافظة على الذاكرة الجماعية.

من جهته، أبرز رئيس قسم اللغة والثقافة الأمازيغية، الدكتور صالح بايو، أهمية هذا الموضوع الذي سلط الضوء على جانب من التراث المادي لمنطقة الأوراس وولاية باتنة، مشيرا إلى أنه منذ افتتاح القسم في سنة 2014 "تمت اليوم مناقشة أول رسالة دكتوراه".

وأضاف ذات المتحدث بأن القسم يضم حاليا 27 طالبا في هذا الطور (دكتوراه) في تخصصات التراث وتاريخ اللغة الأمازيغية وتاريخ المجتمع الأمازيغي.

وحضر المناقشة التي جرت بقاعة المحاضرات الكبرى بكلية اللغة والأدب والفنون عدد لاف من الطلبة والأساتذة المختصين والمهتمين باللغة والثقافة الأمازيغية.

مناقشة أول رسالة دكتوراه في اللغة الأمازيغية بجامعة باتنة -1

شهدت كلية اللغة والأدب والفنون بجامعة باتنة-1 مناقشة أول رسالة دكتوراه على مستواها في اللغة الأمازيغية تخصص اللغة والثقافة الأمازيغية.

وتم تقديم الرسالة التي جاءت تحت عنوان «القلاع في الأوراس دراسة تاريخية وتراثية» من طرف الطالب عبد الحميد لوني من قسم اللغة والثقافة الأمازيغية تحت إشراف الدكتورة جمعة بن زروال.

وركزت الأطروحة على «تقليع» أو المخازن الجماعية المعروفة بمنطقة الأوراس والمنتشرة خاصة على ضفتي وادي عبدي والوادي الأبيض من عدة جوانب لاسيما التاريخية منها والهندسة المعمارية ذات الطابع المحلي الذي يعتمد على الحجارة والطين وأيضا من حيث أبعادها التراثية والاجتماعية وخصائصها المميزة كانتشارها منذ القدم على المرتفعات خاصة لدواعي دفاعية وأمنية.

وأكد صاحب الأطروحة الذي أحرز على تقدير «مشراف جدا»، أن اختيار الموضوع جاء بهدف تسليط الضوء على التراث المبني بمنطقة الأوراس والذي يتميز بالقلاع الحصينة بغية التعريف به وتثمينه والمحافظة عليه كعنصر هام في الترويج السياحي للجهة والمساهمة في التنمية المحلية وأيضا المحافظة على الذاكرة الجماعية.

من جهته، أبرز رئيس قسم اللغة والثقافة الأمازيغية، الدكتور صالح بايو، أهمية هذا الموضوع الذي سلط الضوء على جانب من التراث المادي لمنطقة الأوراس وولاية باتنة، مشيرا إلى أنه منذ افتتاح القسم في سنة 2014 «تمت اليوم مناقشة أول رسالة دكتوراه».

وأضاف ذات المتحدث بأن القسم يضم حاليا 27 طالبا في هذا الطور (دكتوراه) في تخصصات التراث وتاريخ اللغة الأمازيغية وتاريخ المجتمع الأمازيغي.

وحضر المناقشة التي جرت بقاعة المحاضرات الكبرى بكلية اللغة والأدب والفنون عدد لاف من الطلبة والأساتذة المختصين والمهتمين باللغة والثقافة الأمازيغية.

أيام تكوينية لطلبة العلوم الدقيقة والتطبيقية تطوير مهارات البحث في الذكاء الاصطناعي

مكيفة.ت

وهران 1 والوكالة الموضوعاتية للبحوث في علوم الصحة و الحياة، حيث تم تجميع قادة المشروع و المسجلين في إطار البرامج الوطنية للبحث بالإضافة إلى خبراء آخرين و مستخدمي الذكاء الاصطناعي من تنشيط الأساتذة ملوك عبد الحميد وسويحي و عبرو تياقو من جامعة باريس الشرقية. البرنامج مقسم إلى قسمين الأول تم أمس أما برنامج اليوم فيهدف إلى تدريب الطلاب في دورة الهندسة و التكنولوجيا الصحية حول ورشة العمل على تقنيات الذكاء الاصطناعي كجزء من تدريبهم العملي. في حين سيخصص يوم غد لإنشاء و توحيد كتلة بيئية إقليمية حول تطبيق الذكاء الاصطناعي في مجال الصحة الرقمية، و الجمع بين التدريب و البحث وريادة الأعمال و النسيج الاجتماعي و الاقتصادي و الابتكار و بمشاركة مجموعة من الجهات الفاعلة من العالم الأكاديمي و هذا بهدف إنشاء مركز وطني للخبرة.

انطلقت أمس بمجمع طالب مراد سليم بقاعة بخلوف تلاحيات أيام تكوينية لفائدة الطلبة من تنظيم كلية العلوم الدقيقة و التطبيقية التابعة لجامعة وهران 1 أحمد بن بلة و التي ستدوم إلى غاية 18 ماي تحت عنوان «saconet» و التي هي عبارة عن مجموعة من المهارات الوطنية و الدولية في مجال الذكاء الاصطناعي، و التكنولوجيا العميقة و تكنولوجيا المعلومات قادمة من خلفيات متعددة أكاديمية تدريبية و اجتماعية، و اقتصادية و صناعية ، حيث سيتم خلال هذه الأيام التخطيط لعمليين فرعيين تدريب عملي على ورشة و عمل تخصص التكنولوجيا الصحية . و حسب الدكتور بلعالم غالم أستاذ الإعلام الألي بجامعة أحمد بن بلة فإن هذا الإجراء يهدف إلى توحيد القوى الموجودة حول مجموعة مستقبلية من التميز تم تنظيمه بالاشتراك ما بين جامعة

ترقية الجانب التطبيقي للطلبة بالنعامة خرجات تقنية إلى مستثمرة «ضاية السويد»

عمراني.ع.ع

مميزات المنطقة والبحث عن الحلول لبعض العراقيل التقنية والمناخية كانت هذه الخرجة التقنية العلمية لطلبة المعهد تخصص حماية النباتات برفقة خبراء وأساتذة المدرسة الذين عكفوا على معاينة المحصول المزروع في جو علمي تقني محض هذا وقد أثنى مدير الفلاحة بالولاية السيد م.بكة على مبادرة معهد الحراش والتي استغل من خلالها تقنيو الولاية السانحة لطرح بعض الانشغالات الفلاحية . لاسيما في الزراعات الكبرى والحمضيات والبقول والتي باتت تعترض الفلاحين على اعتبار أن هذه الزراعات مازالت محل عزوف للفلاحين بحكم صعوبة المنطقة وضرورة التعامل التقني مع هذا النوع من الزراعة هذا وسيتم على مدار 03 أيام متتالية معاينة العديد من المستثمرات الفلاحية في عديد الأنواع والأصناف النباتية في إطار تعزيز معارف الطلبة من جهة ونقل التجارب العلمية والتقنيات الحديثة إلى فلاحين وتقنيي الزراعة بالولاية..

في إطار ترقية الجانب التطبيقي لطلبة المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالحراش حل أمس بالنعامة وفد من طلبة وأساتذة المدرسة المذكورة للقيام بخرجة تقنية تطبيقية للطلبة للاطلاع عن كثب على أبرز التقنيات المستعملة في الزراعات الكبرى والبداية كانت على مستوى ضاية السويد ببلدية النعامة وهي المستثمرة حديثة النشأة لصاحبها مستثمر شباب والذي كان قد تلقى تكوينا وتشجيعا في المجال من خبراء وأساتذة معهد الحراش ليخوض أول تجربة له بولاية النعامة. حيث منحت له قطعة أرض بمساحة 05 هكتار استغلها في زراعة الحبوب وبعد نجاح التجربة وسع استثماره ببلوغ 50 هكتارا من القمح الصلب مستعملا أهم الأساليب والتقنيات الحديثة وهو ما جعل من هذه المستثمرة نموذجا ناجحا بالولاية . وقصد الوفود على نجاح التجربة واستخلاص أبرز

جامعة الجزائر 2

ندوة علمية بعنوان «السرد الرحلي العربي من الوضوح إلى المخاتلة»

تنظم جامعة الجزائر 2- أبو القاسم سعد الله- ندوة علمية تحت عنوان «السرد الرحلي العربي من الوضوح إلى المخاتلة» وهذا يوم 23 ماي المقبل بقاعة المحاضرات بمبنى الكلية، تأتي هذه الأخيرة ضمن الندوة الشهرية الموجهة لطلبة الماجستير والدكتوراه في كل من تخصصي «الأدب الحديث والمعاصر» و «الدراسات النقدية» تعنى بكل أشكال السرد المعاصر.

تسعى الندوة التي سترأسها الدكتورة إنشراح سعدي إلى تأطير خطاب السرد الرحلي في أعمال مختلفة كثيرا مالا تحمل علامة أجناسية واضحة على غلافها، فلا يخفى على أحد أن الرحلة كتابة متلبسة سواء على مستوى الهوية الأجناسية أو على مستوى المحاور أو حتى على مستوى الخطاب، ولذلك سيكون العمل على الوقوف على مكونات هذا الخطاب الرحلي من خلال نصوص عربية متنوعة. ويستهدف النص الرحلي في عمومها الهويات المختلفة وأصوات الغريبة و كيف يتجلى ذلك من خلال النصوص الرحلية العربية، ويرجى من النص الرحلي الإجابة عن بعض التساؤلات بما في ذلك التعريف بخطاب الهوية في السرد الرحلي ومحدداته وأهدافه، خصوصا وأنه يرتبط بالسفر وتتجلى ثنائية الأنا والآخر بوضوح شديد فيه، كما يفتح باب التساؤل حول الأنساق الثقافية في النصوص، وكيف شكلت خطاب الهوية فيها.

وتشمل محاور الندوة تاريخية الأدب الرحلي العربي المحددات والأهداف ، الرواية الرحلية بين الاستقلالية والتداخل الأجناسي، الخطاب الرحلي سماته وخصائصه وكذا قراءات نقدية في نصوص رحلية عربية.

ق ت

Université Alger 2

Conférence sur les relations historiques algéro-japonaises

Les relations historiques entre l'Algérie et le Japon ont été au centre d'une conférence organisée lundi par l'Université d'Alger 2 «Abou-El-Kacem-Saâdallah» à Bouzaréah et animée par l'historien japonais Kisaichi Masatoshi de l'Université Sophia à Tokyo, au cours de laquelle il a mis en avant «le grand intérêt» accordé par les Japonais au triomphe de la cause algérienne.

Auteur de 15 ouvrages sur l'histoire du Maghreb arabe, l'islam et l'histoire de l'Algérie, l'historien Kisaichi a qualifié les relations algéro-japonaises de «pro-

fondes», car les Japonais «ont accordé un grand intérêt au triomphe de la cause algérienne à la faveur de la réunion nationale de solidarité avec l'Algérie organisée le 30 mars 1958 à Tokyo en présence de 500 participants représentant différentes organisations japonaises».

Les recherches menées par l'historien pendant plusieurs années ont démontré que les Japonais accordaient un intérêt croissant à la cause algérienne grâce aux efforts du Front de libération nationale (FLN) pour l'internationalisation de la cause algérienne.

L'historien japonais n'a pas manqué d'évoquer le fort attachement des Algériens à la patrie et à la religion, à l'origine de leur résistance tenace contre le colonialisme français pour libérer le pays de l'emprise coloniale.

De son côté, le recteur de l'université d'Alger 2, Saïd Boumaïza, a affirmé que les relations algéro-nipponnes étaient «profondes», estimant que la présence en Algérie du professeur se veut «un gage de fidélité à ces relations remontant à la guerre de Libération nationale».

Il rappellera, dans ce cadre, que le Japon avait soutenu la guerre de Libération et appelé à l'indépendance de l'Algérie.

Soulignant le développement constant des relations entre les deux pays, notamment dans le domaine économique et dans le secteur de l'Enseignement supérieur, M. Boumaïza a appelé à l'intensification de la coopération et de l'échange d'expertises entre les universités algériennes et japonaises.

Professeur émérite à l'université de Sophia à Tokyo, le professeur Kisaichi est spécialisé en études historiques de

l'Algérie et de la région du Maghreb. Il est l'auteur de 15 livres sur ce sujet, dont un livre en langue japonaise, intitulé «62 chapitres pour connaître l'Algérie», sorti en 2009.

Il a également coécrit un ouvrage intitulé «L'Algérie et le Japon, une histoire de 50 ans d'amitié», sorti en 2014.

Professeur Kisaichi a été décoré de plusieurs médailles par l'ambassade du Japon en Algérie, en reconnaissance de ses contributions à la consolidation des relations algéro-japonaises.

Hatem Bey

الإذاعة تنظم معرضا لابتكارات الطلبة



نظمت الإذاعة الجزائرية أمس الثلاثاء، بمناسبة الذكرى الـ 67 لليوم الوطني للطلبة، معرضا خاصا بابتكارات ومشاريع الطلبة بمشاركة طلبة جزائريين من مختلف جامعات الوطن، بالنادي الثقافي عيسى مسعودي .

وفي تصريح للتميميد يا الإذاعة الجزائرية، كشف رئيس التحرير بقناة جيل أف أم محمد أمين قسوم، أن "معرض الطلبة الجزائري يشارك فيه 19 طالبا بمختلف المشاريع العلمية في عدة مجالات كالزراعة، والطاقت المتجددة".

وتابع كلامه قائلا، "وبهذه المناسبة بادرت قناة جيل أف أم بتنظيم تظاهرة علمية تحت عنوان "الطلبة الجزائري من التضحية والفداء... إلى الإنجاز والبناء في كنف الجزائر الجديدة".

وفي السياق ذاته، كشف المتحدث أن "هذه التظاهرة تتضمن ندوة علمية حول الذكاء الاصطناعي وسبل تشجيع الشباب للتوجه أكثر والولوج إلى هذا القطاع من تنشيط أساتذة وباحثين ومهتمين بالذكاء الاصطناعي والتكنولوجيات الحديثة".

JOURNÉE NATIONALE
DE L'ÉTUDIANT

La Radio

Algérienne expose les innovations des étudiants

À l'occasion de la célébration du 67^e anniversaire de la célébration de la Journée nationale de l'étudiant, la Radio Algérienne organise, ce mardi, au Centre culturel Aissa Messaoudi, une conférence ainsi qu'une exposition des innovations d'étudiants venus de différentes universités du pays. " 19 étudiants participent à cette exposition pour présenter leurs projets scientifiques et innovations destinés à différents domaines d'application tels que l'agriculture ou les énergies renouvelables ", explique Mohamed Amine Guessoum, rédacteur en chef de la Radio Jil FM, à l'origine de cette initiative, placée sous le thème : " l'étudiant algérien, du sacrifice et du combat, vers la réalisation et la construction au sein de l'Algérie nouvelle ". Egalement au programme de cette journée de célébration, " une conférence scientifique autour de l'intelligence artificielle et des perspectives d'attirer davantage les jeunes étudiants vers ces filières sera animée, dès la fin de matinée, par des enseignants et des chercheurs spécialisés dans les nouvelles technologies ", annonce encore le rédacteur en chef de la Radio Jil FM.

eL'intelligence artificielle dans la lutte contre les incendies

Des drones made in Algeria

Par B.Habib

Quand la matière grise algérienne fait une nouvelle fois parler d'elle. Des drones, pour détecter et venir à bout des départs de feu des incendies de forêt en Algérie, sont, en effet, l'une des dernières inventions à laquelle sont parvenus des étudiants chercheurs algériens. L'idée qui paraît à première vue géniale, a été mise au point et développée non pas à l'étranger mais bel et bien par un groupe de chercheurs algériens de l'université de Bab Ezzouar. L'Algérie avait envisagé, au lendemain des feux de forêt de 2021 et 2022, qui rappelons-le, avaient ravagé le tapis forestier national, d'acheter des drones pour lutter contre les incendies de forêt. Pourquoi utiliser un drone pour éteindre un feu de forêts? C'est parce qu'il permet de détecter les départs ou les foyers avant qu'ils ne se propagent. Seulement voilà, la fabrication de drones en Algérie pour permettre une lutte efficace contre les incendies de forêt est une solution aux formalités d'achat, synonymes de dépenses de devises alors qu'on peut très bien utiliser des drones de chez nous, c'est-à-dire ceux qui sont conçus et

testés localement. L'Algérie peut désormais éviter de déboursier des montants faramineux dans l'achat de ce type de drones. Tout compte fait, un groupe d'étudiants du CELEC, un club scientifique basé à la faculté d'électronique et d'informatique de l'université de Bab Ezzouar, a réussi à développer un drone de lutte contre les incendies. Équipé d'une caméra et d'un système d'intelligence artificielle, le drone est muni d'une boule de CO2 qui a pour objectif d'éteindre le feu. Le CO2 agit en réduisant la concentration d'oxygène dans l'air autour de la source de combustion. Un chercheur de l'université de Biskra avait, auparavant, également monté un drone de ce type. C'est dire que les drones anti incendies peuvent être, aujourd'hui, produits en Algérie et être adaptés à des situations complexes quand les circonstances l'exigent. Le CELEC, au micro d'un média arabo-phone, a exprimé son ambition de collaborer avec la Protection civile ou les services forestiers pour des opérations de sauvetage et de détection d'incendies, dans le but de neutraliser les départs de feu le plus rapidement possible, tout en limitant les interventions au sol. Le club a également conçu un autre modèle de dro-

ne qui peut être programmé pour l'arrosage des cultures ou la pulvérisation de pesticides. La start-up algérienne Farm AI, spécialisée dans les solutions d'agriculture, basées sur l'intelligence artificielle, s'était distinguée au mois de janvier dernier, en obtenant la deuxième place dans le concours mondial Tech4Good, organisé par le géant chinois Huawei. L'équipe avait également remporté le prix du meilleur choix du public, en obtenant plus de 10.000 votes. Les juges internationaux ont été impressionnés par le projet de Farm AI qui vise à autonomiser l'agriculture grâce à l'utilisation de drones pour la détection précoce de la rouille, une maladie fongique qui affecte les champs de blé. Ce succès est un énorme accomplissement pour la jeune start-up algérienne qui continue à innover dans le domaine de l'agriculture grâce à l'intelligence artificielle. Pourquoi un drone anti feux ? Ils sont d'abord tout simplement résistants à la chaleur. Ensuite, ils ne peuvent percuter un arbre, une implantation, une maison ou un animal. En plus, leur vol est préalablement défini en amont, ce qui porte à gagner du temps par la localisation exacte par l'image ou la vidéo du départ de feu.

Enseignement supérieur

Les syndicats saluent les décisions du Président de la République

Plusieurs organisations syndicales du secteur de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique se sont félicitées des décisions prises par le président de la République, M. Abdelmajid Tebboune, lors de la réunion du conseil des ministres qu'il a présidée dimanche, portant révision du statut des enseignants du Supérieur et révision des salaires des enseignants du Supérieur et des chercheurs universitaires, tous grades scientifiques confondus, les qualifiant de "bond qualitatif" sur la voie de la promotion de l'Université algérienne. Dans ce cadre, le Coordonnateur national du Conseil national des enseignants du supérieur (CNES), Abdelhafid Milat a estimé que ces décisions marquaient "une journée historique" pour la famille universitaire, à même de "réhabiliter l'Université algérienne après des années d'attente, d'autant que le statut de l'enseignant n'a pas été amendé depuis 2008 et le régime indemnitaire depuis 2010". La décision de révision du statut "est conforme à la nouvelle vision de l'université algérienne qui entend passer de la formation et la délivrance de diplômes à un statut d'acteur générateur de richesses qui contribue à la réalisation des programmes de développement", a-t-il ajouté. Pour sa part, le Secrétaire général de la Fédération nationale de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique (FNESRS), Messaoud Amarna a souligné que les dernières décisions "traduisent les actions de l'Etat dans le cadre de la mise en œuvre des engagements du Président de la République visant à faire de l'université la locomotive de la so-

ciété et son vivier stratégique dans la promotion de la science et des connaissances et l'encouragement de l'innovation au service du développement national". M. Amarna s'est, également, félicité de la décision de recrutement des titulaires de diplômes de magistère et de doctorat, la qualifiant de décision "sage" qui aura pour effet de "préserver les compétences de l'Algérie et ses élites universitaires". De son côté, le président du Syndicat national des professeurs et chercheurs universitaires et hospitalo-universitaire, Pr Rachid Belhadj, a salué les décisions du président de la République, qui "impacteront positivement" cette catégorie, notamment en ce qui concerne

l'augmentation des salaires des chercheurs. Il a, en outre, estimé que cette décision "pourrait contribuer à faire face au phénomène de la fuite des cerveaux algériens, en ce sens que ces derniers seront réhabilités et pourront contribuer à l'édification de l'Université de demain", ajoutant que "la réhabilitation des compétences algériennes très prisées par les pays étrangers, permettra à ces dernières de consolider la place de la recherche scientifique, notamment à travers la publication d'articles scientifiques dans des revues internationales, à même de faire avancer le classement de l'Université algérienne au niveau mondial".

اتفاقية تعاون بين المدرسة العليا للأساتذة والمحافضة السامية للأمازيغية

أمضت المدرسة العليا للأساتذة ببوزريعة اتفاقية تعاون مع المحافظة السامية للأمازيغية. وكشفت المدرسة في بيان لها، أن الاتفاقية تضمنت العديد من البنود التي ترمي إلى ترقية وتطوير قسم اللغة الأمازيغية، أهمها الاستفادة من الخبرات المتاحة من خلال ترقية تبادل الأساتذة والباحثين، تشجيع التبادل في مجال طرق التدريس، التعلم والتقييم والتقييم والانخراط بشكل جماعي في تأسيس وتطوير مشاريع البحث العلمي ذات الاهتمام المشترك. كما تهدف هذه الاتفاقية إلى تنظيم ندوات، ملتقيات، ورشات عمل، مسابقات طلابية، معارض علمية وثقافية ومهنية، بالإضافة إلى عقد أنشطة علمية وبرامج تعليمية حول المواضيع ذات الاهتمام والمنفعة المشتركة وإقامة تعاون ما بين المكتبات ومصادر المعلومات.

باص

Rencontre à Blida

Le rôle de la technologie dans l'industrie énergétique souligné

Les participants à une journée d'étude sur «La technologie au service de l'industrie énergétique» organisée lundi à l'Université de Blida-1, ont souligné le rôle et les avantages des technologies modernes dans l'industrie énergétique.

Les participants, chercheurs et enseignants des Universités de Blida et de Bab Ezzouar (Alger) ont évoqué, lors d'une journée scientifique organisée par la Faculté de technologie au profit de ses enseignants et étudiants doctorants, les différents développements technologiques et leurs usages dans le domaine industriel, comme les compagnies pétrolières (Sonatrach comme modèle).

Le directeur de la recherche à l'Institut algérien du pétrole (IAP) et membre fondateur de l'Académie algérienne des sciences et de la technologie, D'

Mohamed Khodja, a souligné, à ce titre, les «développements technologiques, dont les résultats sont exploités dans le domaine de l'énergie, au même titre que les avancées enregistrées dans les filières de la chimie et du génie chimique, lesquelles ont contribué au développement de plusieurs secteurs, dont l'énergie, l'alimentaire, le dessalement, la santé, et autres».

Il a cité, à titre d'exemple, de nombreuses compagnies pétrolières qui ont réussi, grâce aux nouvelles technologies numériques, à «améliorer leurs capacités de production, réduire les émissions de gaz et prendre en charge leurs déchets en les exploitant dans d'autres domaines, dans le cadre de l'économie circulaire».

«Les technologies numériques ont contribué à hauteur de 40 % dans l'accélération des

opérations de forage et de découverte de pétrole, parallèlement à une réduction de l'ordre de 50 à 60 % dans les frais de traitement des déchets, en cas de leur recyclage grâce à l'usage de techniques avancées», a-t-il ajouté.

Quant à Abdelkader Oulhadj, directeur technique d'une compagnie pétrolière, il a mis l'accent sur l'importance de l'adoption des technologies modernes dans le contrôle des différentes canalisations (souterraines) transportant les produits pétroliers et gaziers, en raison de l'érosion de plusieurs d'entre elles.

Le responsable a cité, à cet égard, le décret exécutif promulgué en 2021, stipulant la nécessité de l'inspection de toutes les canalisations souterraines.

M. Oulhadj a signalé l'exploitation en Algérie de robots,

depuis 1977, pour l'inspection des canalisations, mais aussi la réparation des pannes à leur niveau, avant d'inviter les étudiants et les compagnies pétrolières à développer cette technologie de manière à l'adapter aux technologies modernes et à la rendre plus efficace. Cette journée scientifique s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des instructions de la tutelle visant à orienter la recherche autour de trois thématiques : la sécurité alimentaire, la sécurité sanitaire et l'énergie.

«Elle vise également à développer les différentes technologies adoptées dans le secteur industriel et énergétique, ainsi que l'examen des moyens de réduire les effets négatifs de ce développement», a indiqué la doyenne de la Faculté de technologie, Khalida Boutemak.

Khaled N.

من تنظيم معهد الهندسة المعمارية والتعمير جامعة البلدية 01 تحتضن أياما دراسية حول التراث

احتضنت أمس جامعة البلدية 01 فعاليات الأيام الدراسية حول شهر التراث لسنة 2011 والتنظمة من طرف معهد الهندسة المعمارية والتعمير وتحت إشراف جامعة البلدية 01، والتي تتواصل من 16 إلى غاية 18 من ماي الجاري تحت عنوان "التراث المبنى والحضري ردود الخبرات المهنية والبحث العلمي"، وذلك بمشاركة ديوان محمية وترقية وادي ميزاب ومديرية الثقافة لولاية البلدية.

وينظم بهذه المناسبة برنامج ثري ومتنوع في عدة نشاطات علمية وثقافية تضم معارض متنوعة لاختلاف الأماكن والدراسات ذات الصلة والتعريف بالدورات التكوينية والعلمية المتعلقة بالحدث، وتنظيم ندوات ومحاضرات لأساتذة مختصين من داخل وخارج الجامعة.

وقد أشرفت على افتتاح فعاليات اليوم الأول من التظاهرة نائبة وممثلة لرئيس الجامعة البروفيسور سعدي ليلي مكلفة بالعلاقات الخارجية تلتها الدكتورة محمد آيت سعدي مدير معهد الهندسة المعمارية والتعمير، إضافة إلى كل من البروفيسور جيار كهينة مديرة المدرسة المتعددة التقنيات للهندسة المعمارية ومدير الثقافة لولاية البلدية وكانت الفرصة بحضور العديد من طلبة المعهد (ليسانس، ماستر، دكتوراه)، إلى جانب أساتذة المعهد ومختصين في مجال التراث والمحافظة عليه.

• ب. حنان

أيام دراسية حول شهر التراث بجامعة البلدية 01

إنطلقت أمس بجامعة البلدية 01 "سعد دحلب" فعاليات الأيام الدراسية حول شهر التراث لسنة 2023 المُنظمة من طرف معهد الهندسة المعمارية والتعمير وتحت إشراف جامعة البلدية 01 ، من 16 إلى غاية 18 من ماي الجاري تحت عنوان: «التراث المبني والحضري ردود الخبرات المهنية والبحث العلمي» ، وذلك بمشاركة ديوان محمية وترقية وادي ميزاب ومديرية الثقافة لولاية البلدية.

وتم بهذه المناسبة تنظيم برنامج ثري ومتنوع في عدة نشاطات علمية وثقافية تضم معارض متنوعة لمختلف الأماكن والدراسات ذات الصلة والتعريف بالدورات التكوينية والعلمية المتعلقة بالحدث ، وتنظيم ندوات ومحاضرات لأساتذة مختصين من داخل وخارج الجامعة.اليوم الأول من التظاهرة أشرفت على إفتتاحه نائبة وممثلة لرئيس الجامعة البروفيسور سعدي ليلي مكلفة بالعلاقات الخارجية تلتها الدكتورة محمد آيت سعدي مدير معهد الهندسة المعمارية والتعمير، إضافة إلى كل من البروفيسور جيار كهينة مديرة المدرسة المتعددة التقنيات للهندسة المعمارية ومدير الثقافة لولاية البلدية و كانت الفرصة بحضور العديد من طلبة المعهد (ليسانس، ماستر، دكتوراه)، إلى جانب أساتذة المعهد ومختصين في مجال التراث والمحافظة عليه والذي يُعد ثروة حقيقية.

كهنة ب

جامعة سطيف:

تعزيز الرقمنة في التعليم العالي موضوع ندوة دولية

وبالتالي الإدماج الرقمي للطلبة من خلال وضع برنامج تكويني رقمي خاص لتكوين كل أساتذة القطاع انطلاقاً من جامعة سطيف ليعمم فيما بعد على الجامعات الجزائرية الأخرى، كما سيساهم في تعزيز إمكانياتهم وقدراتهم الرقمية وذلك بضبط منصة رقمية خاصة لتكوين الأساتذة في استراتيجيات الرقمنة حتى يكونوا هم المكونين المستقبليين عبر جامعات أخرى وتعزيز مرثية الجامعة على المستوى الدولي.

• ي. تيشات

كيفية إيصال تكنولوجيا المعلومات إلى مجال التدريس في الجامعة وبعث البحوث وتحسين جودة التعليم العالي. وذكرت منسقة المشروع بالجزائر البروفيسور نوال عبد اللطيف مامي بأن هذا البرنامج يندرج في إطار سياسة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لتعزيز الكفاءات الرقمية لمؤسسات القطاع في 3 مجالات هي التكوين والبحث والحوكمة الجامعية مشيرة بأن المشروع يهدف إلى تكوين الأساتذة في آليات الرقمنة حتى يسمح لهم بالانخراط في هذه السياسة

العالي بحكم ان الجامعات تمشي اليوم تحت ضغط المولمة والتجارب العالمية مما يتطلب من كل جامعة تريد تحسين جودتها ربط علاقات مثينة وقوية وبعث مشاريع بحث دولية مشتركة مع جامعات أخرى لضمان استمراريتها وتطورها، وهو ما أشار إليه البروفيسور عبد الجليل عكاري من جامعة جنيف (سويسرا) موضحاً بأن تكوين المكونين في سويسرا والبلدان المغاربية (الجزائر وتونس) يساهم في تبادل الخبرات والنتائج بين جامعات سويسرا والجزائر وتونس في

أبرز مشاركون في أشغال ورشة دولية أولى حول مشروع تعزيز الرقمنة في التعليم العالي تكوين المكونين في سويسرا والبلدان المغاربية (الجزائر وتونس) احتضنتها جامعة محمد لمين دباغين (سطيف 2) أهمية انفتاح الجامعة على التعاون الدولي لتحسين جودة التعليم

عين تموشنت

إحصاء 120 مشروع ابتكار بجامعة "بلحاج بوشعيب"

تتمين رسكلة المواد المستعملة، تبعا لما ذكره الدكتور بن موسات. وتحصي حاضنة الأعمال بجامعة عين تموشنت 322 طالبا منتسبا إليها من مختلف التخصصات البيداغوجية تلقوا دورات تكوينية مرتبطة أساسا بآليات تسيير المؤسسة وإدارة الأعمال ومحاور ذات صلة بمجال الابتكار على غرار الملكية الفكرية وبراءة الاختراع وتقنيات التفاوض والتسويق. كما استفاد خلال السنة الجارية زهاء 22 أستاذا جامعيا من تكوينات متخصصة ضمن الدورات التي توفرها حاضنة الأعمال تسمح لهم بتثمين معارفهم في مجال المرافقة الميدانية للطلبة حاملي المشاريع.

وتحظى مجالات السياحة والفلاحة والبيئة بحصة الأسد من مجموع المشاريع المسجلة على مستوى حاضنة الأعمال بجامعة "بلحاج بوشعيب" بالنظر إلى خصوصية الولاية التي تتميز بطابعها السياحي و الفلاحي بالدرجة الأولى، مثلما أوضحه ذات المتحدث. وتسجل ذات الهيئة مشاريع ذات بعد اقتصادي كما هو الحال بالنسبة لمشروع في مجال السقي الذكي الذي يعتمد على جهاز استشعار لدرجة الرطوبة بداخل التربة ويحدد بدقة كميات الماء التي تحتاجها النبتة في نموها، إضافة إلى مشروع آخر يتعلق بإنجاز بيت إيكولوجي يحافظ على البيئة بتقنيات تعتمد أساسا على

تحصي جامعة "بلحاج بوشعيب" بعين تموشنت زهاء 120 مشروع ابتكار تعمل حاضنة الأعمال على مرافقتها ميدانيا، حسب لدى ذات الهيئة. وتعرف مجموع هذه المشاريع الابتكارية المسجلة خلال السنة الجامعية الجارية نسبا متباينة في تقدمها من ضمنها 38 مشروعا استكمل مرحلة التصميم الأولي إضافة إلى مشروع آخر تحصل على شهادة العلامة (الابل) يتعلق بمشروع صناعة قناع للأبقار يسمح بتحديد مجال رعيها من خلال التحكم عن بعد في حيز الرؤية الخاص بها، حسبما أبرزه مدير حاضنة الأعمال بجامعة عين تموشنت، الدكتور شمس الدين بن موسات.