

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

## خطوة عملاقة في زمن الرقمنة والذكاء الاصطناعي جامعة باتنة 1 رائدة في تسجيل العلامات التجارية وبراءات الاختراع

الرقمنة فقد تم تأسيس منصة طلب شهادات التخرج (الدبلوم) عن بعد دون عناء التنقل، مثلما تم إنشاء منصة رقمية خاصة بمخابر البحث، حيث يمكن لمدراء المخابر الإطلاع على جميع الوثائق الإدارية والعلمية الخاصة بمخبرهم، مع خلق جسر رقمي للتعاون وتبادل المعلومات وتفعيل النشاطات وتأمين الخبرات ومعلوم أن "عرفت جامعة باتنة 1 قد عرفت توقيع على 10 اتفاقيات مع مؤسسات علمية وبحثية، فيما عرف السداسي الأول من السنة الجامعية الجارية إقامة 30 ملتقى علمي في مختلف كليات جامعة باتنة 1، ما بين ملتقى دولي ووطني أو ندوات وأيام دراسية. صالح س.

السياق ذاته، فقد تم استحداث منصة "رافقتي" التي تعد أداة بيداغوجية ترافق الطالب من خطوته الأولى بالجامعة وتهتم بإنشغالاته بعيدا عن الإطار القانوني الذي يحكم الجامعة، وتضم أساتذة وطلبة قدامى، كما تم استحداث أكثر من 30 منصة الكترونية رقمية دخلت الخدمة فعليا، منها رقمنة الكليات والمعاهد، والنموذج البدائية كان مع كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير التي تخلصت نهائيا من الإعلانات الورقية، وتم أيضا إنشاء منصة للإعلانات الورقية له رقم سري يستطيع من خلاله الدخول لحسابه ومسح كشف النقاط، والاطلاع على علاماته، ويطمن في العلامات والناتج بكل حرية وسرية. وفي سياق تفعيل

الأول من السنة الجامعية الجارية، وهذا تزامنا مع إسدال الستار عن امتحانات السداسي الأول، حيث بلغت عدد المحاضرات والتطبيقات معدل 16 محاضرة أو تطبيق ومنه انطلقت الامتحانات. وفي السياق ذاته، فقد حققت جامعة باتنة 1 قفزة مهمة في عديد مجالات البحث العلمي، حيث تحتل حاليا المرتبة الأولى وطنيا من حيث تسجيل العلامات التجارية والمرتبة الرابعة في ترتيب الجامعات الجزائرية في تسجيل عدد طلبات براءات الاختراع 2022، وهي الخطوة التي نوه بها الكثير تزامنا مع التحديات التي تراهن عليها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على تجسيدها ميدانيا في زمن الرقمنة والذكاء الاصطناعي. وفي

حققت جامعة باتنة 1 قفزة مهمة من حيث المنافسة مع بقية جامعت الوطن بخصوص براءات الاختراع والعلامات التجارية وبقية الأنشطة العلمية التي لها بعد وطني ودولي، حيث أكدت خلية الإعلام التي يشرف عليها الدكتور ميلود مراد بأن جامعة باتنة 1 تعد الأولى وطنيا في تسجيل العلامات التجارية، فيما تحتل المرتبة الرابعة وطنيا في تسجيل عدد طلبات براءات الاختراع، وهي القفزة التي وصفها الكثير بالمهمة، خاصة في ظل التحديات التي تراهن عليها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لإعطاء صورة مشرفة للجامعة الجزائرية. أحضت إدارة جامعة باتنة 1 مختلف الأنشطة البيداغوجية والعلمية التي عرفها النصف

## برنامج تعاون بين الجزائر وليبيا في قطاع التعليم العالي

أداء المؤسسات الجامعية، مذكرا بأنه تم التوقيع على "أزيد من 30 اتفاقية توأمة بين الجامعات الجزائرية ونظيراتها من عدة دول". وبالمناسبة، تم أيضا التوقيع على اتفاقية توأمة بين جامعة الجزائر "بن يوسف بن خدة"، وجامعة طرابلس، بهدف تبادل الخبرات والتعاون بين المؤسسات. من جهته، أبرز المسؤول الليبي أن التوقيع على هذا البرنامج "سيعزز التعاون الثنائي القائم بين البلدين"، معربا عن "تساؤله إزاء النتائج الإيجابية المتوقع تسجيلها في إطار هذا التعاون، خاصة في ظل التقدم الملحوظ للقطاع بالجزائر"، مشيدا في نفس الوقت بـ"العلاقات التاريخية المتجذرة التي تجمع البلدين".

■ م.خ

وقعت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي على برنامج تنفيذي مع نظيرتها الليبية، بهدف تكثيف التعاون بين جامعات البلدين وتبادل الخبرات في القطاع. وأشرف على مراسم توقيع هذا البرنامج (2023-2025)، الإثنين، كل من الوزير كمال بداري، ونظيره عمران القبي، بمقر الوزارة الجزائرية. أين أكد بداري أن هذا البرنامج يندرج في إطار "تعزيز علاقات التعاون والشراكة في مجال التعليم العالي والبحث العلمي بين البلدين وتجسيد شراكة في مجالات البحث العلمي، على غرار النشر العلمي وتوزيع نتائج البحث العلمي". وأشار الوزير في ذات المنع، إلى أن التوقيع على هذا البرنامج التنفيذي يأتي في سياق "المساعي الرامية إلى تنشيط حركية التعاون الدولي وكذا الرفع من

## ANGLAIS ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

### Place à l'innovation à l'université de Sétif

■ **Faouzi Senoussaoui**

Une convention a été signée entre l'université Mohamed Lamine Debaghine (Sétif-2) et le Life Skills Institute (LSI). Ce dernier, un institut privé basé à Sétif, propose en exclusivité un programme intitulé : « Parler l'anglais à l'aide de la technologie et de l'Intelligence Artificielle ». A ce titre, l'ensemble des professeurs bénéficieront de ce programme en complément aux enseignements déjà dispensés par le centre d'enseignement intensif des langues.

L'objectif escompté est de renforcer les démarches entreprises pour répondre aux exigences de la nouvelle réforme du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, qui stipule la généralisation progressive de la langue anglaise dans le milieu universitaire et académique. « Notre institut adopte un programme international canadien qui combine, de manière unique, une pédagogie communicative moderne avec la technologie multimédia interactive numérique basée sur l'Intelligence Artificielle.

A cet effet, ledit programme implique et motive les apprenants à développer les quatre compétences communicatives, à savoir l'écoute, l'expression orale, la lecture et l'écriture, en mettant l'accent sur la pratique de l'oral. La méthodologie s'appuie sur l'enregistrement des exercices et des acquis en utilisant la reconnaissance vocale qui fournit une rétroaction instantanée », nous dira Houda Khabcheche, directrice du LSI et elle-même enseignante au département de langue et littérature anglaises à l'université Sétif-2. Et d'expliquer : « Grâce à cette méthode, les résultats des apprentissages seront enregistrés et les activités automatiquement notées en se basant sur l'intelligence artificielle. Il est à souligner que ce programme sera encadré du côté de l'université par le vice-rectorat des relations extérieures et de la coopération, à travers le lancement d'une plateforme pour l'inscription et le suivi des formations ». Ce programme a été annoncé en grande pompe, mardi 17 janvier, par les deux parties lors d'une cérémonie organisée à la salle de conférences du Park Mall de Sétif. Il sera gratuit

exclusivement pour le corps enseignant grâce à la convention signée avec le LSI. Il sera assuré dans un laboratoire spécialisé en utilisant la technologie de l'apprentissage des langues étrangères.

« L'équipement et les matériaux prévus à cet usage aideront à assurer une meilleure acquisition de la langue de Shakespeare, dans un environnement moderne et interactif. Par ailleurs, notre interlocutrice a précisé : « La mondialisation, la modernité, l'avancée technologique et la diversité sociale sont les traits les plus caractéristiques du monde actuel. L'université doit s'adapter à ces changements pour garantir des formations pouvant doter chaque apprenant des compétences clés lui permettant une insertion dans le monde du travail et de bénéficier des programmes d'études et d'échanges internationaux.

Les méthodes suivies jusqu'à ce jour n'ont servi qu'à développer les performances académiques, sans prendre en compte le développement et l'épanouissement personnel de chaque personne ». Il est à noter que selon les représentants



des deux parties, cette idée est née suite à une discussion sur la façon d'intégrer la notion de l'étudiant cinq étoiles, initiée par le ministère de l'Enseignement supérieur, et le programme « Think big, dream big » du LSI, afin de faire valoir d'autres compétences nécessaires à l'épanouissement et aux perfectionnements académique et professionnel des étudiants élités. « Chacune des cinq étoiles représente une compétence et aide à développer une intelligence. À cet effet, chaque étoile sera acquise grâce à une compétence développée par le LSI et son programme exclusif dispensé en langue anglaise « Think big, dream big », conclut Dr. Houda Khabcheche.

A noter que ce programme est le fruit d'un long travail de recherches,

d'études et d'expérimentations menées pas l'enseignante chercheuse Houda Khabcheche. Il s'agit d'un projet breveté qui permet de fournir à l'adolescent et à l'étudiant universitaire, âgés entre treize et 25 ans, les compétences et les savoirs linguistiques, émotionnels, sociaux et d'employabilité (intelligence linguistique et émotionnelle, entrepreneuriat, leadership et citoyenneté). Le but est de permettre à chacun de construire son identité et l'accompagner pour qu'il excelle dans les domaines personnel, professionnel et social une fois son diplôme décroché. Ainsi, il sera un citoyen actif dans la société. Ce programme permettra, selon son formatrice, d'accompagner les cinq majors de promotion en master toutes spécialités confondues.

## AVEC UN OUVRAGE DÉDIÉ À LA DOMOTIQUE

### Un universitaire innove à Oum El Bouaghi

■ **Kassem**

Passionné d'électronique depuis son plus jeune âge, Mohamed Chérif Addad, architecte de formation et doyen de la faculté des sciences de la terre et de l'architecture de l'université Larbi Ben M'hidi d'Oum El Bouaghi, vient de publier son troisième ouvrage dans ce domaine, intitulé : « Maison domotique : montages électroniques adéquats », édité par Dar El Moutanabi de M'sila. Ce livre est destiné aux amateurs d'élec-

tronique. Il se veut être une collection de projets DIY (do it yourself), réalisables facilement et à des prix modiques.

Cette collection regroupe, entre autres, des DIY de système d'alarme, de serrure codée et d'arroseur automatique, conçus avec des circuits logiques et des transistors à base d'Arduino. Il faut noter que Mohamed Chérif Addad a traduit sa passion pour l'électronique tôt, avec son premier ouvrage intitulé : « Réaliser soi-même des montages électroniques simples

et utiles », édité en 1994 à Dar El Houda d'Ain M'lila. Il n'hésitera pas à en écrire un second, intitulé : « Réparation des radios récepteurs », publié en 1998 par la même maison d'édition.

Ainsi, tout en assurant sa mission de doyen, le professeur Addad continuera à persévérer dans la réalisation d'ouvrages dans le domaine qui l'a toujours passionné.

L'auteur n'a pas manqué, par ailleurs, de s'intéresser à sa spécialité, l'architecture, dans laquelle il a publié pas moins de

quatre ouvrages pouvant servir de supports aux étudiants. Il s'agit de « Entraide et participation dans l'habitat, cas de Biskra et de la vallée du Mzab », publié en 2012 par la maison d'édition Baha Eddine de Constantine, « Ville et habitat », publié en 2014 par la même maison d'édition, « Architecture et aménagement », paru en 2016 et édité par Dar El Ouloum d'Annaba et, enfin, « Le dessin codifié en architecture », sorti en 2018 et publié par la maison d'édition Baha Eddine de Constantine.

**GUELMA**

## **Il y a 64 ans, la bataille d'Oum N'sours**

Notre longue marche sur le chemin de la liberté reste sertie de plusieurs hauts faits d'armes inoubliables, essaimés sur tout le territoire et qui vont constituer une riche fresque dans la grande épopée du peuple algérien dans son combat contre l'entreprise criminelle coloniale. Nous commémorons aujourd'hui le 64ème anniversaire de la célèbre bataille d'Oum N'sours qui s'était déroulée le 24 janvier 1958 dans les hauts monts de la Mahouna, culminant à plus de 1.400 mètres. Cette contrée aux reliefs escarpés était considérée comme une zone de repli stratégique pour les unités combattantes de l'Armée de Libération Nationale (ALN) et un carrefour de transit incontournable pour les colonnes d'acheminement des armes vers l'intérieur ainsi que les colonnes convoyant des enfants vers l'extérieur, en vue de formation et de scolarisation. C'était dans ces massifs enneigés que la katiba de Si Ali Zaghdoudi, alias Belkheir, s'était établie pour rester aux aguets, scrutant les horizons et suivant le moindre mouvement des troupes ennemies dans la vallée, et surtout les activités de l'aérodrome de "Millesimo" dans la banlieue de Guelma, d'où décollaient les hélicoptères, les T6 et les B26 entre autres. L'oralité populaire avait qualifié ces lieux de "repaire des aigles". Un transfuge notoire avait dénoncé à l'époque le positionnement des combattants dans le maquis dense de la Mahouna, et cet acte de délation avait déclenché une réaction offensive du contingent de la soldatesque coloniale qui s'était ébranlé en alignant un dispositif de 10.000 hommes soutenus par l'artillerie lourde, 18 avions chasseurs et bombardiers, 12 hélicoptères et plusieurs engins de transport et blindés au sol. Cette expédition fut renforcée par le contingent en stationnement à Tébessa et Souk Ahras, tels les légionnaires et le régiment d'élite des parachutistes arborant le béret rouge. L'objectif de cette opération de ratissage de grande envergure était de déloger nos valeureux moudjahidine de ces crêtes dominantes qui résistaient toujours à la faveur de l'altitude et du relief boisé et rocheux. La foi des hommes qui luttaient pour leur noble cause était inébranlable et malgré la disproportion dans l'équilibre des forces, la résistance avait été très farouche et les combats lancés dès l'aube avaient duré jusqu'à la tombée de la nuit, sans que la soldatesque coloniale ne parvint à atteindre le point stratégique d'Ain Sefra, dont le repaire d'Oum N'sours constitue un poste avancé d'observation. Gravés sur le marbre blanc de la stèle commémorative, les noms de 45 martyrs sont toujours là pour nous rappeler la bravoure et l'intrépidité de nos aînés, nous rappelant aussi le sacrifice suprême en échange précieux du droit à la patrie et à la liberté, dans la dignité. En ces moments de souvenirs et de recueillement profond, nous revisitons les pages de notre histoire pour en tirer les enseignements utiles, en vue de se départir des tentations du doute et du renoncement prônés par les élèves de l'école de l'histoire coloniale ou encore les thuriféraires de l'obscurantisme stérile et de l'agit-prop qui pensent à tort que le pays peut être vendu à la criée. En gage de gratitude au sacrifice de nos aînés, nous nous imposons de verser dans l'effort sans relâche et dans la sueur en vue de parfaire les gigantesques chantiers de réalisations, dans une conduite cadencée, avec la vigilance accrue, en se gardant des chantres de l'adversité fomentée par les officines occultes de l'empire qui perd ses plumes et les chapelles de l'opportunisme sioniste qui tentent de sauver l'imposture dénudée. La Volonté Divine a décrété "Game over" pour tous ceux qui n'accordent aucune importance à la lecture de l'Histoire de l'Humanité, et n'en déplaise aux irréductibles jaseurs malveillants, aux diseuses de bonnes aventures, aux faux dévots de l'obscurantisme et autres barons du crime organisé et son bazar, qui ne se rendent pas compte qu'ils mènent un combat contre le vent, devant un peuple qui s'oppose à la profanation de son histoire, de sa mémoire et de son avenir.

**Mohammed Menani**