

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الأربعاء 24 ماي 2023

رئاسة الجمهورية

ممثلوها بالبرتغال يشيدون باهتمام الرئيس بالكفاءات بالخارج فتح الأبواب أمام الجالية للمساهمة في تنمية الوطن ■ تدابير وإجراءات استثنائية للجالية منذ وصول الرئيس تبون إلى الحكم

الوطن وكذا تمكينهم من الاستفادة من التقاعد على مستوى الصندوق الوطني للتقاعد، إلى جانب تحفيزات أخرى، مؤكداً أن الهدف منها هو "تخفيف وطء الاعتماد عن الوطن".

في سياق ذي صلة، استمع الرئيس تبون باهتمام إلى آراء ومقترحات بعض المتدخلين ومنها اقتراح عقد ندوات وطنية دورية تجمع الكفاءات الوطنية المتواجدة في الخارج، حيث رحّب بهذا المقترح شريطة أن تكون هذه الندوات مخصصة وتتم "بمبادرة من النخبة الجزائرية التي ستجد كل الترحاب في وطنها".

ونوّه رئيس الجمهورية في هذا الصدد، بمستوى الكفاءات الجزائرية في الخارج، مؤكداً أن الجالية الوطنية أصبحت نخبة والأبواب مفتوحة أمامها للمساهمة في تنمية البلاد.

كما أشار إلى أن الالتقاء بجزائري المهجر هو "مسئبة حميدة دأبت عليها الدولة الجزائرية للتواصل معهم بهدف طمأننتهم بشأن الوضع في البلاد والاستماع إلى انشغالاتهم".

وفي رده على سؤال حول العودة القوية للدبلوماسية الجزائرية في الفترة الأخيرة، اعتبر الرئيس تبون أن الجزائر حالياً تعد "مدرسة في احترام القانون الدولي والشرعية الدولية وذلك باعتراف هيئة الأمم المتحدة وأمينها العام". وذكر بأن الجزائر "كانت على شفا حفرة من الانهيار، لولا الوقفة الوطنية للشعب الجزائري في الحراك المبارك الذي سار بالجزائر إلى الانتخابات وأبعد العصابة".

بالجالية الوطنية بالمهجر في كل مرة، مؤكداً أن "الجالية الجزائرية مجندة لتيسير التواصل بين المؤسسات والمتعاملين في كلا البلدين". ونقل شعور الجزائريين المقيمين في البرتغال بالفخر والاعتزاز، نظراً للعودة القوية للدبلوماسية الجزائرية وتأديتها لأدوار رائدة في العالم، مشيراً إلى ردود الفعل "الإيجابية" التي يلمسها لدى البرتغاليين تجاه الجزائر.

من جهته، اعتبر الأستاذ في جامعة لوزوفن محمد بوزاري أنه من شأن زيارة الرئيس تبون إلى البرتغال، إتاحة فرص أكبر للتعاون في مجال التعليم العالي والبحث العلمي وذلك من خلال محاولة "تذليل الصعوبات والإجراءات الإدارية المعقدة التي تحول دون تحقيق تعاون فعال بين المؤسسات الجامعية والبحثية في كلا البلدين".

وكان رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون، قد أكد في لقائه مع ممثلي الجالية، في أول محطة له في هذا البلد، التزام الدولة بحماية أبناء المهجر في الخارج ويفتح الأبواب أمامها للمساهمة في تنمية الوطن، حيث شدّد على أن الدولة الجزائرية حريصة على "الدفاع عنهم في حال تعرضهم للتعسف في الدول التي يقيمون بها، مع احترام سيادة تلك الدول". وكرر بهذا الصدد بتكليف الممثلات الدبلوماسية للجزائر في الخارج بتولي مهمة توكيل هيئة دفاع عن أي جزائري يتعرض للمضايقة أو التعسف.

كما استعرض الرئيس تبون مختلف الإجراءات والتدابير التي أقرها لفائدة أفراد الجالية، على غرار تخفيض أسعار الرحلات الجوية بهدف ضمان تواصلهم المستمر مع

أشاد ممثلون عن الجالية الجزائرية المقيمة بالبرتغال مساء أول أمس، بلشبونة بالاهتمام الخاص الذي يوليه رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون، للكفاءات الجزائرية المقيمة بالخارج والمكانة التي باتت تحظى بها هذه الفئة في إطار الجزائر الجديدة. مليكة.خ- واج

اعتبر أفراد الجالية أن هذه المكانة تجسّدت في عديد التحفيزات والتسهيلات التدابير الهامة التي أقرها الرئيس تبون والتي تهدف إلى تعزيز صلة أفراد هذه الجالية بوطنها الأم وإشراكها فعلياً، بصفتها قوة تأثير واقتراح في مسار التنمية الذي باشرته الجزائر.

وقال إيهاب شنين وهو رئيس جمعية "كازا أجزيرينا" قيد التأسيس، أن "الجالية الوطنية جزء من المجتمع الجزائري وامتداد طبيعي له، وتريد المشاركة في مسار التنمية والمساهمة في بناء الجزائر الجديدة التي أصبحت مبعث فخر لكل جزائري في الخارج، بفضل الإنجازات المحققة في الداخل والخارج".

وأضاف أن الجزائريين المقيمين بالبرتغال رغم قلتهم، إلا أنهم متموقعون بصفة إيجابية في مختلف القطاعات والمؤسسات البرتغالية، مشيراً إلى أن الهدف من تأسيس الجمعية هو "خلق روابط بين أفراد الجالية والتعريف بالجزائر على مستوى المجتمع المدني البرتغالي".

بدوره ثمن الباحث الجامعي الدكتور مراد عاتي، حرص رئيس الجمهورية على الالتقاء

تجسدت في عديد التحفيزات والتسهيلات والتدابير الهامة الجالية الجزائرية بالبرتغال تشيد باهتمام الرئيس تبون للكفاءات بالخارج

أشاد ممثلون عن أفراد الجالية الجزائرية المقيمة بالبرتغال، مساء أول أمس، ببلشبونة، بالاهتمام الخاص الذي يولييه رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، للكفاءات الجزائرية المقيمة بالخارج.

وعلى هامش اللقاء الذي جمعهم بالرئيس تبون، في مستهل زيارة الدولة التي يقوم بها إلى البرتغال، أشاد أفراد الجالية بـ«المكانة الخاصة» التي تمنحها الجزائر الجديدة تحت قيادة رئيس الجمهورية لأبنائها في المهجر.

واعتبر أفراد الجالية أن هذه المكانة تجسدت في عديد التحفيزات والتسهيلات والتدابير الهامة التي أقرها الرئيس والتي تهدف إلى تعزيز صلة أفراد هذه الجالية بوطنها الأم وإشراكها فعليا، بصفتها قوة تأثير واقتراح في مسار التنمية الذي يشرته الجزائر.

وفي هذا الصدد، قال إيهاب شنين وهو رئيس جمعية «كازا الجيرينا» قيد التأسيس، أن الجالية الوطنية جزء من المجتمع الجزائري وامتداد طبيعي له وتريد المشاركة في مسار التنمية والمساهمة في بناء الجزائر الجديدة التي أصبحت مبعث فخر لكل جزائري في الخارج، بفضل الإنجازات المحققة في الداخل والخارج.

وأضاف أن الجزائريين المقيمين بالبرتغال وعلى قلة عددهم، إلا أنهم متموقعين بصفة إيجابية في مختلف القطاعات والمؤسسات البرتغالية، مشيرا إلى أن الهدف من تأسيس الجمعية هو خلق روابط بين أفراد الجالية والتعريف بالجزائر على مستوى المجتمع المدني البرتغالي.

بدوره ثمن الباحث الجامعي الدكتور مراد عاتي، حرص رئيس الجمهورية على الالتقاء بجزائري المهجر في كل مرة، مؤكدا أن الجالية الجزائرية مجندة لتيسير التواصل بين المؤسسات والمتعاملين في كلا البلدين.

ونقل شعور الجزائريين المقيمين في البرتغال بالفخر والاعتزاز، نظرا للعودة القوية للدبلوماسية الجزائرية وتأديتها لأدوار رائدة في العالم، مشيرا إلى ردود الفعل الإيجابية التي يلمسها لدى البرتغاليين تجاه الجزائر. من جهته، اعتبر الأستاذ في جامعة لوزوفن محمد بوبزاري، أن من شأن زيارة الرئيس تبون إلى البرتغال، إتاحة فرص أكبر للتعاون في مجال التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك من خلال محاولة تذليل الصعوبات والإجراءات الإدارية المعقدة التي تحول دون تحقيق تعاون فعال بين المؤسسات الجامعية والبحثية في كلا البلدين.

LES REPRÉSENTANTS DE LA COMMUNAUTÉ ALGÉRIENNE AU PORTUGAL SALUENT L'ATTENTION ACCORDÉE PAR LE PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE AUX COMPÉTENCES À L'ÉTRANGER

Des représentants de la communauté nationale établie au Portugal ont salué, lundi soir à Lisbonne, l'attention particulière accordée par le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, aux compétences algériennes résidant à l'étranger.

En marge de la rencontre qui les a réunis avec le Président Tebboune, à l'entame de sa visite d'État au Portugal, les membres de la communauté ont salué le «statut particulier» que la nouvelle Algérie, sous la direction du président de la République, accorde à ses enfants de la diaspora. Les membres de la communauté ont affirmé que ce statut s'était traduit par les nombreuses incitations, facilités et mesures importantes initiées par le Président Tebboune, lesquelles visent à renforcer le lien des membres de cette communauté avec leur patrie et à les impliquer efficacement, en tant que force d'influence et de proposition dans le processus de développement engagé par l'Algérie. À ce propos, M. Ihab Chenine, président de l'as-

sociation «Casa Algérie», en cours de création, a déclaré que «la communauté nationale fait partie intégrante de la société algérienne, elle en est le prolongement naturel et souhaite participer au processus du développement et contribuer à l'édification de l'Algérie nouvelle, devenue une source de fierté pour chaque Algérien à l'étranger, grâce aux acquis réalisés à l'intérieur du pays et à l'étranger». Et d'ajouter que les Algériens établis au Portugal, même peu nombreux, «sont bien introduits dans les différents secteurs et institutions au Portugal», notant que le but de la création de l'association est «de tisser des liens entre les membres de la communauté et de faire connaître l'Algérie au niveau de la société civile portugaise».

De son côté, le chercheur universitaire, le Dr Mourad Aati, s'est félicité de l'intérêt porté par le président de la République, qui veille à rencontrer à chaque fois les Algériens de la diaspora, soulignant que «la com-

munauté algérienne est mobilisée pour faciliter la communication entre les entreprises et les opérateurs dans les deux pays».

Il a fait part du sentiment de «fierté» éprouvé par les Algériens établis au Portugal, compte tenu du retour en force de la diplomatie algérienne et de ses performances de premier rôle dans le monde, citant, par la même, les réactions «positives» qu'il a perçues auprès des Portugais envers l'Algérie.

Pour sa part, Mohamed Bouzbari, professeur à l'université de Lusufen, a jugé que «la visite du Président Tebboune au Portugal offrirait de plus grandes opportunités de coopération dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, en tentant d'aplanir les obstacles et de faciliter les procédures administratives complexes qui empêchent une coopération efficace entre les établissements universitaires et de la recherche dans les deux pays».

L'ATTENTION ACCORDÉE PAR LE PRÉSIDENT AUX COMPÉTENCES À L'ÉTRANGER SALUÉE

Des représentants de la communauté nationale établie au Portugal ont salué l'attention particulière accordée par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, aux compétences algériennes résidant à l'étranger.

En marge de la rencontre qui les a réunis avec le Président Tebboune, à l'entame de sa visite d'Etat au Portugal, les membres de la communauté ont salué le «statut particulier» que la nouvelle Algérie, sous la direction du président de la République, accorde à ses enfants de la diaspora. Les membres de la communauté ont affirmé que ce statut s'était traduit par les nombreuses incitations, facilités et mesures importantes initiées par le Président Tebboune, lesquelles visent à ren-

forcer le lien des membres de cette communauté avec leur patrie et à les impliquer efficacement, en tant que force d'influence et de proposition dans le processus de développement engagé par l'Algérie.

A ce propos, Ihab Chenine, président de l'association «Casa Algérie» en cours de création, a déclaré que «la communauté nationale fait partie intégrante de la société algérienne, elle en est le prolongement naturel et souhaite participer au processus du développement et contribuer à l'édification de l'Algérie nouvelle, devenue une source de fierté pour chaque Algérien à l'étranger, grâce aux acquis réalisés à l'intérieur du pays et à l'étranger». Et d'ajouter que «les Algé-

riens établis au Portugal, même peu nombreux, sont bien introduits dans les différents secteurs et institutions au Portugal», notant que le but de la création de l'association est «de tisser des liens entre les membres de la communauté et de faire connaître l'Algérie au niveau de la société civile portugaise». De son côté, le chercheur universitaire le D^r Mourad Aati s'est félicité de l'intérêt porté par le président de la République qui veille à rencontrer à chaque fois les Algériens de la diaspora, soulignant que «la communauté algérienne est mobilisée pour faciliter la communication entre les entreprises et les opérateurs dans les deux pays». Il a fait part du sentiment de «fierté» éprouvé par les Algériens établis au Portugal,

compte tenu du retour en force de la diplomatie algérienne et de ses performances de premier rôle dans le monde, citant, par la même, les réactions «positives» qu'il a perçues auprès des Portugais envers l'Algérie. Pour sa part, Mohamed Bouzari, professeur à l'université de Lusufen, a jugé que «la visite du président Tebboune au Portugal offrirait de plus grandes opportunités de coopération dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, en tentant d'aplanir les obstacles et de faciliter les procédures administratives complexes qui empêchent une coopération efficace entre les établissements universitaires et de la recherche dans les deux pays». APS

نشاطات الوزير

استهداف بلوغ 2000 طلب في ديسمبر 2023 واستحداث
145 مؤسسة اقتصادية

تسجيل 500 طلب براءة اختراع منذ سبتمبر الماضي

استحداث 145 مؤسسة اقتصادية. بخصوص الرقمنة، اعتبر السيد بداري أن العملية سجلت حصيلة إيجابية باستحداث 35 منصة رقمية، مع استهداف بلوغ 46 منصة في يوليو المقبل بغية المساهمة في نشاطات التعليم العالي والبحث العلمي والخدمات الجامعية. من جهة أخرى، أكد الوزير أن الدولة تراهن على بذل كل الجهود لتكون الجامعة قاطرة لرفاهية المجتمع وفقا لبرنامج رئيس الجمهورية. السيد عبد المجيد تبون. وفي السياق ذاته، أشار بداري إلى أن عدد الطلبة تضاعف منذ الاستقلال ب 3400 مرة ليبلغ قرابة مليون و700 ألف طالب عبر 112 مؤسسة جامعية. وبغية عصرة الجامعة الجزائرية، تعتمزم الوزارة عقد جلسات وطنية على مستوى المؤسسات الجامعية شهري نوفمبر وديسمبر المقبلين لمواكبة ما يتطلبه المجتمع من منظومة التعليم العالي، يضيف الوزير.

■ ح.ن

■ كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، عن تسجيل 500 طلب براءة اختراع منذ سبتمبر الماضي، إلى جانب استحداث 7 دور ذكاء اصطناعي. وخلال عرض قدمه أول أمس الاثنين بالجزائر العاصمة، أمام لجنة الترقية والتكوين والتعليم العالي والبحث العلمي والشؤون الدينية لمجلس الأمة، أوضح السيد بداري أن الجامعة الجزائرية "تسير في اتجاه تحقيق ثلاثية: تعليم عالي - بحث علمي - ابتكار"، للمساهمة في خلق الثروة وفقا لمتطلبات المجتمع وإخراج الطلبة من بوتقة انتظار الوظيفة إلى استحداث مناصب الشغل". وأعلن الوزير عن إنشاء 84 دار مقاولاتية، 94 حاضنة أعمال، 7 دور ذكاء اصطناعي و10 مصانع، إلى جانب استحداث 3 مدن تكنولوجية. وفيما يتعلق بالجانب الابتكاري، فقد تم تسجيل 500 طلب براءة اختراع - يضيف الوزير - مع استهداف بلوغ 2000 طلب ديسمبر 2023، فضلا عن

Depuis septembre dernier

500 demandes de brevet d'invention enregistrées

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a fait état, lundi à Alger, de 500 demandes de brevet d'invention enregistrées depuis septembre dernier, outre la création de 7 maisons de l'intelligence artificielle. Lors de son exposé devant la commission de l'éducation, de la formation, de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique et des affaires religieuses au Conseil de la nation, M. Baddari a indiqué que l'université algé-

rienne "avance vers la réalisation du triptyque Enseignement supérieur-Recherche scientifique-Innovation", en vue de participer à la création de la richesse "conformément aux exigences de la société, et d'amener l'étudiant à sortir de l'idée d'attendre la fonction à la création de l'emploi". Le ministre a annoncé la création de 84 maisons d'entrepreneuriat, 94 incubateurs, 7 maisons d'intelligence artificielle et 10 Fap lab, et de 3 villes technologiques. Au volet innovation, le ministre a fait savoir que 500 demandes

de brevet d'invention avaient été enregistrées avec des horizons pour atteindre 2000 demandes d'ici décembre 2023, et 145 sociétés économiques créées. Quant à la numérisation, M. Baddari a qualifié le bilan de l'opération de "positif", rappelant le développement de 35 plateformes numériques, avec l'objectif d'atteindre 46 plateformes en juillet prochain afin de contribuer aux activités de l'Enseignement supérieur et la Recherche scientifiques et des œuvres universitaires. Par ailleurs, le ministre a affirmé que l'Etat misait sur "la mobilisation de tous les efforts pour ériger l'université en locomotive du développement de la société conformément au programme du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune". Dans le même contexte, M. Baddari a relevé que le nombre d'étudiants a été multiplié par 3400 depuis l'indépendance, pour atteindre 1,7 millions d'étudiants inscrits dans 122 établissements universitaires. S'agissant de la modernisation de l'université algérienne, le ministère prévoit l'organisation d'Assises nationales au niveau des établissements universitaires les mois de novembre et décembre prochains, a fait savoir le ministre.

التكوين

تعليمية للجامعات لتطبيق معايير الانتقاء
والقبول

نحو "تعديل" حصص برنامج الحركية قصيرة المدى في الخارج لسنة 2023

تلقي رؤساء الندوات الجهوية للجامعات ومدراء مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي تعليمية وزارية من وزارة التعليم العالي لإنجاح تنفيذ برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج برسم سنة 2023. وتهدف التعليمية التي وقعها الأمين العام لوزارة التعليم العالي عبد الحكيم بن تليس بتاريخ 21 ماي الجاري ، إلى تطبيق القرار الوزاري رقم 1349 المؤرخ في 04 أكتوبر 2022، الذي يحدد معايير الانتقاء للقبول في برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج، وأوضح بن تليس فيما يخص توزيع الحصص بين أصناف الحركة قصيرة المدى، أنه يمكن تعديلها، إذا لزم الأمر وبشكل استثنائي، بعد موافقة الهيئات العلمية للمؤسسة الجامعية والبحثية مع إعلام الإدارة المركزية بالمبررات المعتمدة.

وتنقل عن القرار رقم 1349 ، فإنه تهدف برامج تحسين المستوى في الخارج إلى تشجيع التكوين والتأطير الوطنية في مجالات الامتياز وذات الأولوية - ترقية المنشورات العلمية في المجالات الدولية المصنفة والمفهرسة ضمن قواعد البيانات العالمية؛ و تحسين المرئية الدولية لمؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي الجزائرية من خلال المشاركة في التظاهرات العلمية الدولية المفهرسة ضمن قواعد البيانات العالمية؛ تشجيع الحركة والتعاون والتوأمة الدولية للمؤسسات الجامعية الجزائرية دعم خطة تطوير المؤسسة، وتكريس الحوكمة وآلياتها في المؤسسات الجامعية. و تمنح للمستفيدين من برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج، منحة تربص تحدد نسبتها طبقا للتنظيم ساري المفعول ويتم التكفل بالطلبة غير الأجراء والمسجلين في الدكتوراه والطلبة المقيمين في العلوم الطبية المسجلين في شهادات الدراسات الطبية المتخصصة، من قبل المؤسسات التي يسجلون فيها، زيادة على ذلك تلتزم المؤسسة المرسلة بالتكفل بمصاريف التسجيل الخاصة بـ الملتقيات العلمية الدولية والمفهرسة ضمن قواعد البيانات العالمية في حدود الإمكانيات المالية المتاحة، في حالة عدم تكفل الشريك الأجنبي بها.

غنية توات

غنية توات

معايير الانتقاء في برنامج تحسين المستوى بالخارج للأساتذة والباحثين

وجهت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تعليمية وزارية إلى رؤساء الندوات الجهوية للجامعات للتدخل لدى مدراء مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، بهدف الشروع فوراً في تنفيذ برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج برسم سنة 2023، وتتضمن الحركة تكوينات تخص تحسين المستوى تتراوح مدتها من 15 إلى 30 يوماً.

عثماني مريم

وأمرت الوزارة، كافة المؤسسات الجامعية والبحثية بالعمل بفحوى القرار الوزاري رقم 1349 المؤرخ في 04 أكتوبر 2022، الذي يحدد معايير الانتقاء للقبول في برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج، مؤكداً فيما يخص توزيع الحصص بين أصناف الحركة قصيرة المدى، أنه يمكن تعديلها، إذا لزم الأمر ويشكل استثنائي، بعد موافقة الهيئات العلمية للمؤسسة الجامعية والبحثية مع إعلام الإدارة المركزية بالميررات المعمدة.

وحسب فحوى القرار رقم 1349 الذي يحوز "الرائد" على نسخة منه، سيتم تنظيم برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج في مجالات الامتياز التي تتطلب الاستخدام الضروري خارج البلد للتهيئات الكبيرة والأجهزة عالية الأداء، أو في إطار أعمال الخبرة والأعمال التجريبية وأخذ العينات واستخدام المواد النادرة، كما ينظم في إطار المجالات المبتكرة للعلوم الاجتماعية والإنسانية، والتي تبقى تخطيطها ضئيلة جداً على المستوى الوطني.

وتهدف برامج تحسين المستوى في الخارج إلى تشجيع التكوين والتأطير في مجالات الامتياز وذات الأولوية كترقية المنشورات العلمية في المجلات الدولية المصنفة والمفهرسة ضمن قواعد البيانات العالمية، وتحسين المرئية الدولية لمؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي من خلال المشاركة في التظاهرات العلمية الدولية المفهرسة ضمن قواعد البيانات العالمية، إضافة إلى تشجيع الحركة والتعاون والتوأمة الدولية للمؤسسات الجامعية الجزائرية ودعم خطة تطوير المؤسسة، وتكريس الحوكمة وآلياتها في المؤسسات الجامعية.

وأكدت وزارة التعليم العالي، أن وضع دفتر شروط ينظم الحركة في إطار برامج تحسين المستوى يكون حسب الحصص التالية، تخصيص نسبة 45 بالمائة لترسيخات تحسين المستوى، منها 40 بالمائة للأساتذة الباحثين والأساتذة الباحثين في المؤسسات الاستيعابية الجامعية، والباحثين الدائمين المحضرين لأطروحة الدكتوراه، والطلبة غير الأجراء المسجلين في الدكتوراه ابتداء من التسجيل التالي، إضافة إلى الطلبة المقيمين في العلوم الطبية خلال فترة تكوينهم.

وأوضحت الوزارة، أن المستفيدين من برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج، سيتمتع لهم منحة تريض تحدد نسبتهما طبقاً للتطبيق ساري المفعول ويتم التكاليف بالطلبة غير الأجراء والمسجلين في الدكتوراه والطلبة المقيمين في العلوم الطبية المسجلين في تهاديات الدراسات الطبية المتخصصة، من قبل المؤسسات التي يسجلون فيها، زيادة على ذلك تلتمزم المؤسسة المرسلة بالتكاليف بمصاريف التسجيل الخاصة بالمتقنيات العلمية الدولية والمفهرسة ضمن قواعد البيانات العالمية في حدود الإمكانيات المالية المتاحة، في حالة عدم تكفل الشريك الأجنبي بها.

30 يوماً كأقصى تقدير لمنح قصيرة المدى

وتتضمن الحركة القصيرة المدى في الخارج تكوينات تخص تحسين المستوى تتراوح مدتها من (15) إلى (30) يوماً وتنظم لفائدة الأساتذة الباحثين والأساتذة الباحثين الاستيعابيين والباحثين الدائمين الذين يحضرون أطروحة دكتوراه ابتداء من التسجيل التالي، والطلبة غير الأجراء المسجلين في الدكتوراه الذين يحضرون أطروحة الدكتوراه ابتداء من التسجيل التالي والطلبة المقيمين في العلوم الطبية المسجلين في تهاديات الدراسات الطبية.

ويتم تنظيم برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج في مجالات الامتياز التي تتطلب الاستخدام الضروري خارج البلد للتهيئات الكبيرة والأجهزة عالية الأداء، أو في إطار أعمال الخبرة والأعمال التجريبية وأخذ العينات واستخدام المواد النادرة، كما ينظم في إطار المجالات المبتكرة للعلوم الاجتماعية والإنسانية، التي تبقى تخطيطها ضئيلة جداً على المستوى الوطني.

ويمكن للأساتذة الباحثين والأساتذة الباحثين الاستيعابيين الجامعيين والباحثين الدائمين وكذا المسؤولين الأكاديميين المشاركة في إقامات مسجلة في إطار التعاون الدولي بناء على طلب الوصاية، لتمثيلها في إطار العلاقات الدولية مع مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي الأجنبية، ولا يسمح بالحركة قصيرة المدى في الخارج من الصنف البيولوجي إلا فيما يخص المراكز البحثية وقواعد البيانات المتخصصة في المجالات التي تبقى تخطيطها ضئيلة جداً على المستوى الوطني، وعن كفاءات الانتقاء، يقوم المجلس العلمي للهيئة التابعة للمؤسسة الجامعية أو مؤسسة البحث بانتقاء المترشحين بعد دراسة ملفاتهم وفقاً لشروط قانونية.

وبالنسبة لطلبة الدكتوراه غير الأجراء يجب، حسب التعلبية، تقديم رسالة استعقل من طرف هيئة جامعية أو بحثية في الخارج ذات قدرات علمية وتكنولوجية عالية في مجال اختصاص المترشح مع التقييد بتوصيات الوزارة الوصية في مجال البلدان المستقبلة، أما بالنسبة للمستخدمين الإداريين والتقنيين في الإدارة المركزية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي والمؤسسات تحت الوصاية المرسمين والحاشرين على شهادة جامعية علي الأقل، وهم المصنفون في الصنف 10 أو أكثر يلزم لهم شهادة عمل أو قرار التزميم، إثبات الحصول على شهادة جامعية، مشروع عمل شامل ومفصل تحدد فيه الأهداف والمنهجية والنتائج المنتظرة مصادق عليه من طرف مدير المؤسسة، تحديد الهيئة المستقبلة مع التقييد بتوصيات الوزارة الوصية في مجال البلدان المستقبلة.

فيما قدم الوزير دليل الجلسات المحلية أمام لجنة مجلس الأمة

نقاشات إصلاح التعليم العالي منتصف جوان عبر الجامعات

الوطني.
من جهته، قال قواسمية عبد الكريم مدير جامعة العربي التبسي بتبسة لـ"الشروق"، إن التحضيرات تجري على قدم وساق على مستوى كل الجامعات بما فيها جامعة تبسة، إذ تم عرض الدليل المقترح من قبل الوصاية للنقاش على الأساتذة والطلبة وممثلي النقابات والموظفين، للخروج بفكرة موحدة لمصرنة القطاع سواء من حيث عروض التكوين أو التسيير أو الجانب الخدماتي والبيداغوجي وغيرها من الأهداف المسطرة، والتي من شأنها أن تجعل الجامعة تقوم بدورها المنوط بها وأن تساهم في التنمية والاقتصاد، مشيرا إلى أن الجلسات المحلية منتصف شهر جوان ستخرج بحوصلة شاملة ومقترحات ترفع للوصاية فيما بعد.

■ إلهام بولججي

وأوضح مدير جامعة سطيف 1، أن الورشات الجارية حاليا سيقدم خلالها المعنيون بالقطاع والفاعلون فيه رؤيتهم للإصلاح الذي سيمس كل جوانب الحياة الجامعية من محتويات بيداغوجية وممارسات بيداغوجية والحياة الطلابية، والبحث العلمي والتكوين في مختلف المستويات، فضلا عن محور الحوكمة وافتتاح الجامعة على محيطها والمحيط الدولي والمسؤوليات الاجتماعية للجامعة وكلها محاور تتطلب إعادة نظر، على حد تعبيره.

وأكد نفس المسؤول، على أن الإصلاح سيكون وفق مقاربة تشاركية وتشاورية مثل ما أمرت به الوصاية، ووفقا للأهداف المسطرة التي تضمنها دليل الجلسات المحلية للإصلاح، على أن تجمع المقترحات في الجلسات التي ستعقد منتصف شهر جوان على مستوى كل جامعة على حدا لتقديم بعدها على المستوى

وقت مضى مطالبة بالتأقلم وتغيير دورها من التعليم والتكوين إلى التعليم والبحث العلمي والابتكار من أجل خلق الثروة ومناسب شغل بدوره، أكد محمد لطرش مدير جامعة قرحات عباس سطيف 1 في تصريح لـ"الشروق"، أن النقاشات التحضيرية تجري حاليا على مستوى كل مؤسسات التعليم العالي وهذا من خلال مناقشة دليل الورشات الذي أرسلته الوصاية لكافة الفاعلين، ولفت إلى أن الإصلاح كان حتمية، إذ أن آخر إصلاح شهدته الجامعة يرجع إلى سنة 2004 أي منذ تطبيق نظام "أل أم دي"، ليضيف: "من الطبيعي أن يكون هناك إصلاح بعد 20 سنة تغيرت فيها العديد من الأمور.. اليوم نتحدث عن صورة التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي والتحول الرقمي، وكل هذه الأمور ينبغي للجامعة أن تواكبها".

عرض وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، الثلاثاء، دليل ورشات الإصلاح الخاصة بنظام التعليم العالي أمام لجنة التربية والتكوين والتعليم العالي بمجلس الأمة، فيما تتواصل عبر الجامعات الورشات التمهيدية لإثراء محاور الإصلاح تمهيدا لعقد الجلسات المحلية منتصف شهر جوان.

وعرض وزير التعليم العالي دليل الورشات التي ستعرض في الجلسات المحلية على أعضاء لجنة التربية والتعليم العالي بمجلس الأمة، مشيرا إلى أن الجلسات الوطنية لمصرنة قطاع التعليم العالي ستعقد خلال شهري نوفمبر وديسمبر، كما شدد على أهمية الإصلاحات التي من شأنها مواكبة التحولات الحاصلة في المجتمع لاسيما في مجال الرقمنة، إذ أكد أن الجامعة لا يمكنها أن تتطور بدون مواكبة احتياجات المجتمع، وهو ما يجعلها أكثر من أي

ASSISES NATIONALES SUR L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Le cadre et les enjeux du futur débat définis

Le ministère de l'Enseignement supérieur finalise le guide relatif à la préparation des assises nationales sur la réforme de l'université. Objet de critiques, parfois acerbes, depuis plusieurs années, le système de l'enseignement supérieur devrait connaître de profonds changements à la faveur du prochain débat sur sa modernisation. Du moins, c'est le but escompté.

En effet, le document proposé par le département de Kamel Baddari définit le cadre et les enjeux de la prochaine réforme devant permettre à l'université algérienne de suivre l'évolution de la société et de répondre à la demande de l'économie. *«La modernisation de l'université est un processus permanent d'adaptation et de résilience en constante mutation. C'est un cadre heuristique qui permet de faire des haltes et des adaptations nécessaires à la poursuite d'objectifs dans un environnement changeant marqué par des défis posés par la globalisation de l'économie de la connaissance, les technologies de l'information, le renouvellement rapide des métiers et la mondialisation des systèmes d'enseignement»*, précise le même ministère, en évoquant les objectifs des futures assises, dont la date de la tenue n'est pas encore arrêtée. Selon le même guide, *«l'enjeu majeur de la modernisation de l'université consiste à revisiter son mode de fonctionnement et ses finalités pour en faire un "nouveau système de référence" qui permet de trouver des réponses plus appropriées aux grandes questions posées»*. *«C'est ce à quoi nous allons nous atteler dans les ateliers pour préparer les assises nationales. Il est souhaité d'assurer une grande participation de toutes les parties prenantes de l'enseignement supérieur à ces préparatifs en vue d'un consensus selon une démarche participative»*, ajoute le document, appelant les chefs d'établissement universitaire à animer ces ateliers. En tout, cinq objectifs principaux ont été fixés, pour *«renforcer la qualité de la formation universitaire et l'employabilité des diplômés, promouvoir la recherche et l'innovation»*, *«promouvoir la bonne gouvernance»* et *«optimiser la gestion des ressources»*. Il est également question d'*«améliorer la visibilité et l'attractivité de l'université»* et *«réviser la carte universitaire»*. M. M.

البحث العلمي والتطوير
التكنولوجي، والابتكار

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تقرر: إنشاء 46 مخبر بحث بـ14 مؤسسة جامعية

استراتيجيات التنويع الاقتصادي من أجل تحقيق الأمن الغذائي، الصحي والطاقي في الجزائر. وتستفيد جامعة تيارت من مخبر البحث للذكاء الاصطناعي والأنظمة ومخبر تطوير الاقتصاد الريفي. أما جامعة خنشلة ستندعم بمخبر تعددية التخصصات في الأدب واللغات والفنون والمجالات الثقافية ومخبر الدولة والأمن المجتمعي والأمن الصحي والغذائي وكذا مخبر الدراسات والبحوث التاريخية في التراث والحضارة. وتستفيد جامعة سطيف 2 من مخبر تحليل الخطاب وتعليمية اللغات والثقافات ومخبر تطوير الخطاب الفلسفي والتنمية الثقافية والاجتماعية في الجزائر.

ستستفيد من مخبر الرياضيات وتطبيقاتها. ويتم بجامعة المسيلة إنشاء مخبر الماء، البيئة والطاقات المتجددة. أما جامعة أم البواقي فتستفيد من مخبر الذكاء الاصطناعي والأشياء الذاتية. بدورها تستفيد جامعة بومرداس من مخبر التكنولو ليكت في الأوساط الجامعية، هندسة التدريب، الهندسة التربوية وتصميم الأدوات التعليمية باللغات الوطنية والأجنبية. أما جامعة تمنراست سيتم على مستواها إنشاء مخبر الممارسات اللغوية والأدبية بالمناطق الصحراوية الجزائرية وامتداداتها بالساحل الإفريقي. أما جامعة تبسة تستفيد من مخبر الكيمياء التطبيقية والطاقات المتجددة ومخبر الرؤية والذكاء الاصطناعي ومخبر

الطوارف من مخبر للإعلام الآلي والرياضية التطبيقية ومخبر السكان والمقاولاتية والتنمية المستدامة في عصر الرقمنة. أما بجامعة أدرار سيتم إنشاء مخبر لمواد التحفيز والطرائق الصناعية، فيما تستفيد جامعة البليدة من مخبرين، يخص الأول اللغة الإيطالية كلغة أجنبية في الجزائر، بينما يتعلق الثاني بمخبر درج الجزائر للدراسات الأمنية والاستراتيجية الشاملة. من جهتها، تستفيد جامعة الجزائر 2 من مخبر عصرننة أنظمة المعلومات الوثائقية الجزائرية، أما جامعة الشلف فستستفيد من مخبر الإشارات والأنظمة والذكاء الاصطناعي ومخبر الفلسفة التطبيقية والدراسات المستقبلية. أما جامعة المدينة

تعتزم وزارة التعليم العالي إنشاء 46 مخبر بحث على مستوى بعض المؤسسات التابعة لها، بناء على رأي المجلس العلمي للوكالة الموضوعاتية للبحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية واقتراح مديري مؤسسات التعليم العالي .

إيمان بلعمري
في هذا الإطار، يشير المنشور الوزاري المتضمن إنشاء مخابر بحث لدى بعض المؤسسات الجامعية، إلى أنه سيتم على مستوى ولاية الجلفة إنشاء 3 مخابر، تتمثل في مخبر الاتصالات السلوكية واللاملكية، والأنظمة الذكية ومخبر تطبيقات أنظمة الطاقة المتجددة ومخبر الهندسة المدنية والتنمية المستدامة، فيما تستفيد جامعة

القرار أصدرته وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

إنشاء 46 مخبر بحث جديد بالمؤسسات الجامعية

خشلة من مخبر تخصصات في الأدب واللغات والفنون والمجالات الثقافية، ومخبر الدولة والأمن المجتمعي والأمن الصحي والذاتي وكذا مخبر الدراسات والبحوث التاريخية في التراث والحضارة. كما تستفيد جامعة سطيف 2 من مخبر تحليل الخطاب وتعليمية اللغات والثقافات ومخبر تطوير الخطاب الفلسفي والتنمية الثقافية والاجتماعية في الجزائر.

الأدوات التعليمية باللغات الوطنية والأجنبية. من جهتها تستفيد جامعة تلمنغست من مخبر الممارسات اللغوية والأدبية بالمنطق الصحراوي الجزائري وامتداداتها بالسلح الإفرقي. أما جامعة تبسة تستفيد من مخبر الكيمياء التطبيقية والطاقت المتجددة ومخبر الرؤية والذكاء الاصطناعي ومخبر استراتيجيات التنوع الاقتصادي من أجل تحقيق الأمن الغذائي، الصحي والطاوي في الجزائر. أما جامعة تيارت تستفيد من مخبر البحث في الذكاء الاصطناعي والأنظمة ومخبر تطوير الاقتصاد الريفي، فيما تستفيد جامعة

والدراسات المستقبلية. كما تستفيد جامعة الطارف من مخبر الإعلام الآلي والرياضية التطبيقية ومخبر السكان، المغلالية والتنمية المستقبلية في عصر الرقمنة. أما جامعة المدية تستفيد من مخبر الرياضيات وتطبيقاتها. وجامعة المسيلة تستفيد من مخبر الماء، البيئة والطاقت المتجددة، في حين تستفيد جامعة أم البواقي من مخبر الذكاء الاصطناعي والأشياء الناقية. كما تستفيد جامعة بومرداس من مخبر التكنو ليكت في الأوساط الجامعية، هندسة التريب، الهندسة التربوية وتصميم

كما تستفيد جامعة البويرة من مخبر هندسة الأنظمة الكهربائية ومخبر فيزياء المواد والمكونات الكهروضوئية، تستفيد جامعة الجزائر 2 من مخبر عصرنة أنظمة المعلومات الوثائقية الجزائرية، أما جامعة الجلفة تستفيد من ثلاث مخبر تشمل في مخبر الاتصالات السلكية واللاسلكية، والأنظمة الذكية، بالإضافة كذلك إلى مخبر تطبيقات أنظمة الطاقة المتجددة، ومخبر الهندسة المدنية والتنمية المستدامة. أما جامعة الشلف تستفيد من مخبر الإشارات، الأنظمة والذكاء الاصطناعي، ومخبر الفلسفة التطبيقية

أصدرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، قرارا وزاريا يتضمن إنشاء 46 مخبر بحث على مستوى مؤسسات التعليم العالي. وجاء هذا القرار بعد الإطلاع على رأي المجلس العلمي للوكالة الموضوعاتية للبحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية وبناء على اقتراح منراء مؤسسات التعليم العالي. وستستفيد جامعة أدرار من مخبر مواد التحفيز والطرائق الصناعية وجامعة البليدة تستفيد من مخبرين الأول مخبر الإيطالية كلغة أجنبية في الجزائر ومخبر درع الجزائر للدراسات الأمنية والاستراتيجية الشاملة.

إنشاء 46 مخبر بحث جديد بالمؤسسات الجامعية

بناء على اقتراح مدراء مؤسسات التعليم العالي؛

استراتيجيات التنوع الاقتصادي من أجل تحقيق الأمن الغذائي، الصحي والطاقوي في الجزائر.
أما جامعة تيارت مستفيد من مخبر البحث في الذكاء الاصطناعي والأنظمة، ومخبر تطوير الاقتصاد الريفي، فيما مستفيد جامعة خنشلة من مخبر تعديدية التخصصات في الأدب واللغات والفنون والمجالات الثقافية، ومخبر الدولة والأمن المجتمعي والأمن الصحي والغذائي وكذا مخبر الدراسات والبحوث التاريخية في التراث والحضارة.
كما مستفيد جامعة سطيف 2 من مخبر تحليل الخطاب وتعليمية اللغات والثقافات ومخبر تطوير الخطاب الفلسفي والتنمية الثقافية والاجتماعية في الجزائر.

ق.و

البواقي من مخبر الذكاء الاصطناعي والأشياء الذاتية.
كما مستفيد جامعة بومرداس من مخبر التكنوليك في الأوساط الجامعية، هندسة التدريب، الهندسة التربوية وتصميم الأدوات التعليمية باللغات الوطنية والأجنبية.
من جهتها مستفيد جامعة تامنغاست من مخبر الممارسات اللغوية والأدبية بالمناطق الصحراوية الجزائرية وامتداداتها بالساحل الإفريقي.

جامعات تبسة وتيارت وخنشلة ستستفيد من مخابر بحث

أما جامعة تبسة مستفيد من مخبر الكيمياء التطبيقية والطاقت المتجددة ومخبر الرؤية والذكاء الاصطناعي ومخبر

المعلومات الوثائقية الجزائرية. أما جامعة الجلفة تستفيد من ثلاثة مخابر تتمثل في مخبر الاتصالات السلكية واللاسلكية، والأنظمة الذكية. بالإضافة كذلك إلى مخبر تطبيقات أنظمة الطاقة المتجددة، ومخبر الهندسة المدنية والتنمية المستدامة. أما جامعة الشلف مستفيد من مخبر الإشارات، الأنظمة والذكاء الاصطناعي، ومخبر الفلسفة التطبيقية والدراسات المستقبلية.

كما مستفيد جامعة الطارف من مخبر الإعلام الآلي والرياضية التطبيقية ومخبر السكان، المقاولاتية والتنمية المستدامة في عصر الرقمنة.

أما جامعة المدية مستفيد من مخبر الرياضيات وتطبيقاتها وجامعة المسيلة مستفيد من مخبر الماء، البيئة والطاقت المتجددة، في حين مستفيد جامعة أم

أصدرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، قرارا وزاريا يتضمن إنشاء 46 مخبر بحث على مستوى مؤسسات التعليم العالي. وجاء هذا القرار بعد الاطلاع على رأي المجلس العلمي للوكالة الموضوعاتية للبحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية، وبناء على اقتراح مدراء مؤسسات التعليم العالي.

وستستفيد جامعة أدرار من مخبر مواد التحفيز والطرائق الصناعية وجامعة البليدة مستفيد من مخبرين الأول مخبر الإيطالية كلفة أجنبية في الجزائر. ومخبر درج الجزائر للدراسات الأمنية والاستراتيجية الشاملة.

كما مستفيد جامعة البويرة من مخبر هندسة الأنظمة الكهربائية ومخبر فيزياء المواد والمكونات الكهروضوئية. مستفيد جامعة الجزائر 2 من مخبر عصرنة أنظمة

فيما استفادت جامعات تبسة وتيارت وخنشلة من مخابر بحث

إنشاء 64 مخبر بحث جديد بالمؤسسات الجامعية

أصدرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، قرار وزاري يتضمن إنشاء 64 مخبر بحث على مستوى مؤسسات التعليم العالي. فاطمة. ر

وجاء هذا القرار بعد الإطلاع على رأي المجلس العلمي للوكالة الموضوعاتية للبحث في العلوم الاجتماعية والإنسانية وبناء على اقتراح مدراء مؤسسات التعليم العالي.

وستستفيد جامعة أدرار من مخبر مواد التحفيز والطرائق الصناعية، وجامعة البليدة ستستفيد من

مخبرين الأول مخبر الإيطالية كلغة أجنبية في الجزائر ومخبر درع الجزائر للدراسات الأمنية والاستراتيجية الشاملة.

كما تستفيد جامعة البويرة من مخبر هندسة الأنظمة الكهربائية. ومخبر فيزياء المواد والمكونات الكهروضوئية. تستفيد جامعة الجزائر 2 من مخبر عصرنة أنظمة المعلومات الرناتقية الجزائرية، أما جامعة الجلفة تستفيد من ثلاث مخابر تمثل في مخبر الاتصالات السلكية واللاسلكية، والأنظمة الذكية، بالإضافة كذلك إلى مخبر تطبيقات أنظمة الطاقة المتجددة، ومخبر الهندسة المدنية



والتنمية المستدامة.

أما جامعة الشلف ستستفيد من مخبر الإشارات، الأنظمة والذكاء الاصطناعي، ومخبر الفلسفة التطبيقية والدراسات المستقبلية.

كما تستفيد جامعة الطارف من مخبر الإعلام الآلي والرياضية التطبيقية، ومخبر السكان، المقاولاتية والتنمية المستدامة في عصر الرقمنة. أما جامعة المدية ستستفيد من مخبر الرياضيات وتطبيقاتها، وجامعة المسيلة ستستفيد من مخبر الماء، البيئة والطاقات المتجددة، في حين تستفيد جامعة أم البواقي من مخبر الذكاء الاصطناعي والأشياء الذاتية. كما تستفيد جامعة بومرداس من مخبر التكنو

ليكت في الأوساط الجامعية، هندسة التدريب، الهندسة التربوية وتصميم الأدوات التعليمية باللغات الوطنية والأجنبية.

من جهتها ستستفيد جامعة تامنغاست من مخبر الممارسات اللغوية والأدبية بالمناطق الصحراوية الجزائرية وامتداداتها بالساحل الإفريقي. أما جامعة تبسة ستستفيد من مخبر الكيمياء التطبيقية والطاقات المتجددة ومخبر الرؤية والذكاء الاصطناعي، ومخبر استراتيجيات التنوع الاقتصادي من أجل تحقيق الأمن الغذائي، الصحي والطاقي في الجزائر. أما جامعة تيارت ستستفيد من مخبر البحث في الذكاء الاصطناعي والأنظمة، ومخبر تطوير الاقتصاد الريفي، فيما تستفيد جامعة خنشلة من مخبر تعددية التخصصات في الأدب واللغات والفنون والمجالات الثقافية، ومخبر الدولة والأمن المجتمعي والأمن الصحي والغذائي وكذا مخبر الدراسات والبحوث التاريخية في التراث والحضارة.

كما تستفيد جامعة سطيف 2 من مخبر تحليل الخطاب وتعليمية اللغات والثقافات ومخبر تطوير الخطاب الفلسفي والتنمية الثقافية والاجتماعية في الجزائر.

في اجتماع خاص باللجنة

جامعة البليدة 02 تستعرض واقع لجنة الرقمنة المحلية وتخرج بعدة توصيات

ترأس أمس بقاعة الاجتماعات على مستوى رئاسة الجامعة ، مدير جامعة البليدة 02 "لونيسى علي" اجتماعا خاصا بلجنة الرقمنة المحلية للجامعة بحضور رئيس وكافة أعضاء لجنة الرقمنة المحلية. واستعرض رئيس اللجنة المحلية للرقمنة البروفيسور بوحساين نصر الدين خلال الاجتماع مخرجات الاجتماع السابق للجنة الرقمنة الذي عقد على مستوى رئاسة الجامعة يوم 13 أبريل 2023، كما استعرض مخرجات اجتماع الندوة الجهوية وسط الذي ترأسه مسؤول اللجنة الوطنية لرقمنة قطاع التعليم العالي والبحث العلمي والتي شملت النقاط التالية: إنشاء منصات خاصة بالمنشورات، إنشاء منصة خاصة بالسجلات العلمية، استغلال منصة مودل لتعويض العلب الإلكترونية، تفعيل اللاصقات الزرقاء الخاصة بالصفحة الرسمية للجامعة عبر وسائط التواصل الاجتماعي (فايسبوك)، تطوير المنصات المستعملة حاليا، إسراع الجامعة في الحصول على برامج التسيير الإلكتروني للوثائق من المصادر المفتوحة تفعيل منصة Alumni، تفرير مكاتب لجنة الرقمنة على مستوى الكليات لتسجيل وتسريع انتقال المعلومات.

كما تطرق رئيس اللجنة المحلية للرقمنة في مداخلته إلى واقع الرقمنة على مستوى جامعة البليدة 02، وقدم خلالها حصيلة شاملة لوتيرة تقدم الأعمال المسطرة في الاجتماع الذي عقد يوم 13 أبريل 2023.

وعلى هامش مداخلة رئيس لجنة الرقمنة، قدم كلا من نائب مدير الجامعة المكلف بالبيداغوجيا البروفيسور بوخاوش السعيد، ومسؤول خلية اليقظة والتعليم عن بعد البروفيسور بوسالم عبد العزيز، ومسؤول خلية الإعلام والاتصال برئاسة الجامعة الدكتور العابد شعيب، والأمين العام للجامعة يوسف ريغي، حصيلة شاملة تخص واقع التكوين عن بعد بالنسبة للأساتذة والموظفين الإداريين، التكوين عبر منصة مودل، تكوين الأساتذة والموظفين الإداريين عن بعد في الإنجليزية، إنشاء استوديوهات تصوير لتسجيل الدروس عن بعد، عروض التكوين، تهيئة القاعات والمدرجات بعروض البيانات (Data Show)، إنشاء حسابات جديدة للجامعة على وسائط التواصل الاجتماعي منها: تويتر، انستغرام، Linkdin، اقتناء مولدات كهربائية و(serveur dspace).

وأسدى مدير الجامعة البروفيسور خالد رمول في نهاية الاجتماع توصياته لأعضاء لجنة الرقمنة بضرورة تنفيذ جميع أهداف البرنامج المسطر في الأجال المحددة التي قررتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي قبل نهاية شهر جوان 2023.

كهينة.ب

في اجتماع خاص بلجنة الرقمنة المحلية بجامعة البليدة 02 توصيات بضرورة تجسيد أهداف البرنامج المسطر في الأجل المحددة

شاملة لوتيرة تقدم الأعمال المسطرة في الاجتماع الذي عقد يوم 13 أبريل 2023. وقدم كلا من نائب مدير الجامعة المكلف بالبيداغوجيا البروفيسور بوخاوش السعيد، ومسؤول خلية اليقظة والتعليم عن بعد البروفيسور بوسالم عبد العزيز، ومسؤول خلية الإعلام والاتصال برئاسة الجامعة الدكتور العابد



قام أمس مدير جامعة البليدة 02 لونيبي علي بتروؤس اجتماع خاص بلجنة الرقمنة المحلية للجامعة بحضور رئيس وكافة أعضاء لجنة الرقمنة المحلية، وذلك على مستوى قاعة الاجتماعات على مستوى رئاسة الجامعة.

وخلال الاجتماع استعرض رئيس اللجنة المحلية للرقمنة

شعيب، والأمين العام للجامعة يوسف ريفي، على هامش مداخلة رئيس لجنة الرقمنة، حصيلة شاملة تخص واقع التكوين عن بعد بالنسبة للأساتذة والموظفين الإداريين، التكوين عبر منصة مودل، تكوين الأساتذة والموظفين الإداريين عن بعد في الإنجليزية، إنشاء استوديوهات تصوير لتسجيل الدروس عن بعد، عروض التكوين، تهيئة القاعات والمدرجات بعروض البيانات (Data Show)، إنشاء حسابات جديدة للجامعة على وسائل التواصل الاجتماعي منها: تويتر، انستغرام، LinkedIn، اقتناء مولدات كهربائية و(serveur dspace). وقدم مدير الجامعة البروفيسور خالد رمول في نهاية الاجتماع توصياته لأعضاء لجنة الرقمنة بضرورة تنفيذ جميع أهداف البرنامج المسطر في الأجل المحددة التي قررتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي قبل نهاية شهر جوان 2023.

• ب. حنان

البروفيسور بوحساين نصر الدين مخرجات الاجتماع السابق للجنة الرقمنة الذي عقد على مستوى رئاسة الجامعة يوم 13 أبريل 2023، كما استعرض مخرجات اجتماع الندوة الجهوية وسط الذي ترأسه مسؤول اللجنة الوطنية لرقمنة قطاع التعليم العالي والبحث العلمي والتي شملت النقاط التالية: إنشاء منصات خاصة بالمنشورات، إنشاء منصة خاصة بالسجلات العلمية، استغلال منصة مودل لتعويض اللعب الإلكترونية، تفعيل اللاصقات الزرقاء الخاصة بالصفحة الرسمية للجامعة عبر وسائل التواصل الاجتماعي (فايسوك)، تطوير المنصات المستعملة حاليا، إسرار الجامعة في الحصول على برامج التسيير الإلكتروني للوثائق من المصادر المفتوحة تفعيل منصة Alumni، تجميع مكاتب لجنة الرقمنة على مستوى الكليات لتسجيل وتسريع انتقال المعلومات. كما تطرق رئيس اللجنة المحلية للرقمنة في مداخلته إلى واقع الرقمنة على مستوى جامعة البليدة 02، وقدم خلالها حصيلة

تولي أهمية قصوى لتشجيع البحث العلمي

جامعة فرحات عباس بسطيف . . تقدم هيكلية و بيداغوجية مواكب للعصرنة

تشهد جامعة فرحات عباس سطيف ا بعد 54 سنة من تأسيسها تحولات هيكلية وبيداغوجية عميقة مكنتها من مواكبة الديناميكية و التطور المستمر سعيًا لعصرنتها و تجسيد إستراتيجية القطاع

كليات و 3 معاهد تتوفر على 27 قسما لنيل شهادة الليسانس و الماستر، بتأطير يصل إلى 1547 أستاذ منهم 67 بالمائة برتبة بروفييسور و 45 بالمائة برتبة الأستاذية. و إلى جانب مصالغ أخرى مشتركة تساهم في التكوين البيداغوجي للطلبة، توفر المكتبة المركزية و مكاتب الكليات و المعاهد رصيدا وثائقيا متنوعا و ثريا في مختلف التخصصات و المجالات تقدر بما يفوق 140 ألف عنوان وما يقارب 647 ألف نسخة و ساهم هذا التطور الهيكلي الذي شهده هذا الصرح الهام للتعليم العالي، في تطور تعداد الطلبة الذي انتقل خلال الموسم الجامعي 2012/ 2013 من 28 ألف طالب إلى 34 ألف طالب خلال الموسم 2017/ 2018. ثم إلى 42 ألف طالب خلال الموسم الجامعي الجاري 2022/ 2023 في مختلف الأقطار و المستويات و التخصصات منهم 209 طالب من جنسيات أجنبية مختلفة.

رهان على البحث العلمي كأحد أهم ركائز المؤسسة العلمية

تولي جامعة فرحات عباس أهمية قصوى لتشجيع البحث العلمي و تدعيم فتح التخصصات في دراسات ما بعد التدرج، مما جعلها من بين الجامعات التي أحرزت الصدارة وطنيا في هذا المجال و مكنتها من تحقيق قفزة نوعية بترتيبها ضمن أحسن 500 جامعة الأولى عالميا تبعا لترتيب مؤسسة تايمز للتعليم العالي، وفق ما أفاد به مدير ذات الجامعة. و أبرز ذات المسؤول بأن الجامعة قطعت أشواط مهمة في هذا الميدان توجت بحصول عدد معتبر من باحثيها على براءات اختراع في مختلف المجالات خصوصا في ميادين التكنولوجيا الدقيقة و الفيزياء و الكيمياء. و يتوفر هذا الصرح الجامعي على 47 مخبر بحث علمي في مختلف التخصصات و المجالات لهم مساهمات علمية في الكثير من الدوريات العلمية بحيث تضم كليات التكنولوجيا و العلوم و معهد البصريات و ميكاتيك النقة بالإضافة إلى وحدة بحث مخصصة للمواد البازرة و مخرقة أعمال توظف ما يزيد عن 150 مشروع مؤسسة ناشئة. و سجل إلى غاية اليوم ما يناهز 340 مشروع بحث تكويني جامعي فيما بلغت عدد المقالات العلمية المنشورة من طرف جامعة فرحات عباس بمجلات و دوريات عالمية 6508 مقال علمي تخصص لا سيما تخصصات الهندسة و العلوم الدقيقة فضلا عن 16 براءة اختراع لمستأادا للمتحدث. و يشارك حوالي 2140 باحث في الأنشطة البحثية بجامعة فرحات عباس، يشيخ نفس المصدر، الذي لفت إلى أن عدد الباحثين بذات الجامعة انتقل من 960 باحث سنة 2012 إلى 2140 باحث خلال سنة 2022. و تسمى حاليا الجامعة إلى تكريس المخطط التوجيهي للرقمنة و العصرنة فيما تعلق بالهوكمة و التعليم عن بعد و التكوين باللغة الانجليزية و الابتكار و تنمية الثقافة المغالانية و تحسين الحياة الجامعية و غيرها و هي مستعدة لتقاسم لرفع تحديات أخرى من خلال تسخير جميع امكانياتها من أجل تنمية مستدامة و لأن تكون و أكثر من أي وقت مضى كجامعة مواطنة.



البروفيسور محمد الهادي لغرش، أن هذه المؤسسة الجامعية استفادت على مدى أكثر من أربعين سنة من مشاريع هيكلية و بيداغوجية، استطاعت من خلالها الاندماج الكامل في المجتمع و في محيطها الاقتصادي و الاجتماعي كحلقة وصل قوية في تطويره و ازدهاره. و لأجل ضمان أداء بيداغوجي و تسيير إداري فعال، توسعت شبكة الهياكل بهذه الجامعة التي بدأت كحلم صغير إلى غاية اليوم إلى 5

■ ق.م.و

● و قد حققت هذه الجامعة قفزة نوعية هيكلية و بيداغوجية منذ إنشائها سنة 1978 كمرکز جامعي يخصصي 243 طالب موزعين على 3 معاهد لتتحول خلال سنة 2023 إلى جامعة أثبتت مكانتها و تميزها بين مؤسسات التعليم العالي بتعداد يناهز 42 ألف طالب و طالبة موزعين على 5 كليات و 3 معاهد و 27 قسما. و صرح مدير جامعة فرحات عباس،

جمعهم نادي التميز.. كفاءات جزائرية بالخارج تتحدث لـ الشروق :

نحن رهن إشارة وطننا لدعم مشاريع الطاقات المتجددة والتكنولوجيا

عبرت عدة كفاءات جزائرية منتشرة عبر دول العالم، على استعدادها للمساهمة بتجاربها وخبراتها في مشاريع النهوض بقطاع الطاقات المتجددة في الجزائر. ونضت الشبه بالنسبة للتكنولوجيات الجديدة الأخرى التي تعتمد على الذكاء الاصطناعي، في قطاعات مثل الصحة والزراعة وحتى التهيئة العمرانية.

منير ركباب

محمد غزالي الخبير في الطاقات المتجددة بالمانيا.

تقنية "النانو" تقدم حولا مبتكرة



سأط الدكتور محمد غزالي الخبير في الأمر الطاقوي والطاقات المتجددة بالمانيا. الضوء على نوع جديد من خلايا الطاقة الشمسية التي تعتمد على تقنية "النانو" وهي تقنية الجزيئات متناهية الصغر التي من شأنها أن تميز خصائص الأشياء، موضعا أن أهمية استخدام تكنولوجيا "النانو" في مجال الطاقة المتجددة بالجزائر باعتبارها بلد المولد والدراسة، تكمن في تميز تقنيات توليد الطاقة من مصادر غير تقليدية وغير قابلة للاستنفاد مثل طاقة الشمس والرياح، مميا استعدادها للعمل مع خيرات جزائرية لتقليل استهلاك الطاقة، وزيادة كفاءة إنتاجها، كونها صديقة للبيئة، وتوفر العديد من الأمثلة في هذا المجال، مشددا على ضرورة التحول من اقتصاد ملوث إلى اقتصاد أخضر.

وشد غزالي في حديث خص به "الشروق"، على هامش الندوة الوطنية للكفاءات الجزائرية العلمية في الخارج منتصف شهر ماي بالمرکز الدولي للمؤتمرات عبد الطيف رحال في العاصمة على ضرورة تبنى الجزائر كفاءاتها وعلمائها المقيمين بالخارج، مع تقديم كل ما يلزم لهم للقيام بتجاربهم وتعميق أفكارهم، وصولا إلى تحقيق الأهداف المنشودة خدمة للتنمية الوطنية البلاد، داعيا إلى إنشاء مراكز علمية للشباب والطلبة خريجي الجامعات العلمية لتبني إبداعاتهم العلمية وأبحاثهم ومشاريعهم وطاقاتهم الابتكارية، لتحتم على الإبداع والاكتشاف بما يستخدم مستشفيات الجزائر في مختلف التخصصات والقطاعات، مع مراعاة الباحثين الذين تستفيد من خبراتهم دول ومشاركات أخوية.

وطرح هذا الخبير الذي يعد أحد خريجي الجامعة الجزائرية، إشكالية تأثير المناخ على تطور الطاقات المتجددة بالجزائر، فظاهرة الضباب وتراكم مسنون مياه السدود، يسببان سلبيات -بحسبه- على تطور الطاقة الشمسية، إضافة إلى مشكل آخر يجب أن يعالج بفعالية وهو التخزين.

صلاح الدين نوبلي الخبير في قطاع البترول من الإمارات.

التشريعات الجديدة تفتح الباب للاستثمار ونقل الخبرات



أكد صلاح الدين نوبلي الخبير الجزائري في قطاع البترول والطاقات المتجددة بدولة الإمارات العربية المتحدة، على ضرورة تواجد الشركات الجزائرية في المجالات وسماحتها في المشهد الاقتصادي العالمي، متوفا بجهود رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون في مجال تفعيل خطة الإنعاش الاقتصادي في ظل التشريع الجديد للاستثمار، وهذا ما سيجتهد الباب -بحسبه- لفتح مختلف الخبرات لاسيما في مجال قطاع الطاقة.

وقال نوبلي وهو رئيس مجلس الأعمال في الجزائر سابقا بدبي، والعضو المؤسس بـ"المنتدى الجزائري للتدريب والكفاءات العالمية"، في تصريح لـ "الشروق"، أن إسكانات الجزائر في قطاع الطاقة كبيرة، رغم وجود مفاوضات مثل الشروط الصارمة في عقود المشاركة في

الإنتاج وأفة البيروقراطية، ومشاكل أخرى تخص النظامين الجمركي والمصرفي، بشكل أضف جاذبية الاستثمار في الجزائر. وأضاف المتحدث، أن تطوير الطاقة والحصول عليها أصبح أمرا حتميا بالنسبة للجزائر في آفاق 2030، من أجل تطوير القطاعات الحيوية مثل الزراعة والأعمال والاتصالات، فضلا عن أن الغاز الأحفوري يقتر ب من نهايته.

ودعا نوبلي السلطات الوصية بالجزائر إلى التفكير في إنهاء طريقة استخدام الوقود الأحفوري في أسرع وقت ممكن، مقترحا أن يكون إنتاج الكهرباء من مصادر منخفضة الكربون بحلول 2030، مع التخطيط لإنهاء استخدام الوقود الأحفوري بحلول 2100. وأكد نفس المتحدث، أن الصناعات التي تعتمد على الوقود الأحفوري كالفحم، النفط، الغاز الطبيعي، تعد أكبر مصادر التلوث، إذ تنطلق منها عند احتراقها كميات كبيرة جدا من الغازات والجيسيمات التي تعمل من خلال تراكبها في الغلاف الجوي على تغيير وإضاد تركيبة الهواء، مما يؤدي إلى حدوث خلل في النظام الإيكولوجي.

بن زحاف إسماعيل المختص في قضايا الجالية بفرنسا.

العمل في أقطاف يجمع كفاءات الجزائر في الخارج



لمن بن زحاف إسماعيل، وهو محام مختص في قانون الأجناب وقضايا الجالية بفرنسا، مسمى رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون، بتدعيم الكفاءات والمهارات الجزائرية المتواجدة بالخارج، ما سيمكنها من تقديم إضافة نوعية لجهود التنمية في البلاد، مع إشراكها في هذا الجهد الجماعي عبر زيادة الأعمال المنكدة، وتبادل الخبرات والتدريب، ونصحا الخبير الشاسوني في تصريح لـ "الشروق"، إلى ما أسماه "التخلف أو تكلل مدعوم بقرار رسمي وسيادي، تلبية لنداء الوطن، يجمع الخريجين من الكفاءات وعلماء الوطن بالخارج لخدمة الوطن وبناء مستقبل البلاد، الأمر الذي يدخل -بحسبه- ضمن نوايا رئيس الجمهورية لإشراك الكفاءات بالخارج، بالمعنى، للمساعدة في دفع وتطوير العملية التنموية خدمة للتنمية بمساهمة أبناء الوطن في الخارج بمختلف توجهاتهم.

محمد منوار المختص في تكنولوجيا المدن الذكية بقطر.

التكنولوجيا لإنشاء مخططات مدن ذكية



أضرب محمد منوار الخبير في التطوير والبحث والابتكار بدولة قطر، عن رغبته في المشاركة في تطوير وإنشاء مخططات لمدن ذكية مستدامة بالجزائر، مقارنة بالتطورات في مجال أترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي والروبوتات والشبكات الذكية التي تقوم نحو تدعيم تطوير المدن الذكية في البلاد مع استخدام الطاقة على الوجه الأمثل، حيث يمكن للمعدات الذكية وأجهزة الاستشعار الذكية المزودة ببنائين بروتوكول الإنترنت، أن تنقل معلومات عن استخدام الطاقة من جانب المستخدمين إلى مؤد الطاقة.

وقال منوار في تصريح لـ "الشروق"، أنه مستعد لتوظيف خبراته التكنولوجية في مجال المدن الذكية لصالح الجزائر، لتسهيل

تخطيط المدن الذكية والصيانة التنبؤية للخدمات الحضرية والمراقبة في الوقت نفسه، مع اتخاذ القرارات تماشيا مع التكنولوجيات الناشئة مثل الذكاء الاصطناعي، وأترنت الأشياء وغيرها في مختلف القطاعات، الأمر الذي تم العمل به لإنجاح موندفال قطر الماضي، وكنا واحد من بين مئات الخبرات التي ساهمت في إنجاحه في هذا المجال.

وقال الخبير التكنولوجي بقطر، إن العالم حاليا يذهب لاستخدام الروبوتات والمركبات الجوية بدون طيار في المدن، للمساعدة في دعم تقديم الخدمات في مجالات مثل النقل والرعاية الصحية والمراقبة والتصنيع وبناء والعلاحة والرائق.

البروفيسور أمين بوساق الخبير في الإلكترونيات الدقيقة بقطر.

مستعدون لنقل خبراتنا في الرقائق الإلكترونية إلى الجزائر



أكد البروفيسور أمين بوساق، الخبير في الإلكترونيات الدقيقة بقطر، أن هناك ما يثبته حرجا حول صناعة الرقائق الإلكترونية بين السودان والعظمى، وعلى رأسها أمريكا والصين وكوريا الجنوبية والندة هذا المجال وهي تايوان، والدول المتقدمة في هذا المجال هي من ستفوق العالم مستقبلا.

وتحدث عميد كلية العلوم والهندسة بجامعة حمد بن خليفة بدبي، في تصريح لـ "الشروق"، عن مستحق أداء الموصلات (الرقائق) وكيف ينمي الجزائر المساهمة في ذلك، فالعامل يمشي أزمة بسبب تراجع في إنتاجها، حيث تضرر سوق العمل، وإن كان بشكل طفيف، وكانت معظم الخسائر في الوظائف في مجالات متعلقة بالتعليم، مع دخول أتم مرحلة الجيل الخامس علوا على الحرب الاقتصادية بين أمريكا والصين، وفتح أبواب جديدة مع إغلاق بعض المصانع، بسبب جائحة كورونا.

وأضاف العميد السابق لجامعة مونج كونغ للعلوم والتكنولوجيا، أن الجزائر عليها الانضمام للحلقة بربك الدول المتوفرة في مجال الرقائق الإلكترونية وعليها الاستثمار في هذا المجال، ونحن مستعدون لنقل خبراتنا من أجل حوض هذا المجال.

البروفيسور نوار ثابت من الشارقة

انتقال الجزائر نحو الطاقة الشمسية لا مفر منه



دعا البروفيسور نوار ثابت عميد كلية العلوم بجامعة الشارقة بالإمارات العربية، إلى عدم حصر هندسة الانتقال الطاقوي ضمن قطاع وازري معين، وإستاد الأمر إلى الوكالة الوطنية للأمن الطاقوي.

وقال نفس الخبير، إن بحلول 2030 سيصبح الانتقال من الوقود الأحفوري إلى الطاقة الشمسية وغيرها من البدائل أمرا لا مفر منه، مضميا أن الطاقة الإنتاجية الحالية لمنشآت الطاقة الشمسية في الجزائر لا تتجاوز 0.5 جيجاوات، وهذا مخطط لبده مشروع 22 جيجاوات من الطاقات المتجددة بحلول 2030، متذكرا بأن عبد الجامعات بالجزائر تقدم برامج الماجستير في الطاقة المتجددة، كما تم إنشاء المدرسة الوطنية العليا للطاقة المتجددة والبيئة والتنمية المستدامة بتولاية باتنة سنة 2020.



على غرار قطر والكويت والسعودية. رئيس نادي سبلاك بجماعة باب الزوار عمر آيت طارعة.

المختص في مناعة الأورام بالودحة السيد دريميم.

ندعو إلى إنشاء مؤسسة علمية تابعة للجامعة



تحدث السيد دريميم المختص في مناعة الأورام ومدير أبحاث السرطان الانتقالية بمؤسسة حمد الطبية بالودحة بقطر، لـ "الشروق"، عن تكنولوجيا استعمال المناعة المستعملة في مجال الطب النقي، مؤكدا أن الوقت قد حان للذهاب نحو التخصص الدقيق لنوع السرطان الذي يعتمد -بحسبه- على نظام الطفرات مع إعطاء الدواء الخاص للمريض، حيث يشتغل المختصون على التخصص الدقيق مع استجابة المريض، خاصة مرضى "الملتيل ماي لوما"، الذي يتميز نوعا من أنواع سرطان الدم الخلايا من نوع "ب"، ويحتل المرتبة الثالثة في الجزائر بعد سرطاني الثدي والبرن، إلا أنه فائز.

وكشف محدثنا أن المعلومات المتحصل عليها من منظمة الصحة العالمية مؤخرا، تشير إلى تسجيل نحو 800 حالة لسرطان "ماي لوما" بالجزائر سنة 2020، 81 بالمائة منها توفي في أصحائها من خلال أخذ الخلايا المناعية للمريض، نفسه، أن الطب الدقيق هو العلاج البديل، مع توظيفه وفق هندسة وراثية في الجبر، ترجيح إلى جسد المريض، إذ لوحظ أن نسبة الشفاء عالية وتعدت 60 بالمائة بالنسبة لمرضى التسهم في المخ والدم، وهذا العلاج يستعمله بعض الدول المتقدمة وهو ما تحمل عليه الودحة أيضا.

أربعة مشاريع تكنولوجية تنتظر التجسيد والدعم



يحمل طلبية نادي سبلاك بجمعية الهندسة الكهربائية بجماعة باب الزوار في العاصمة على أربعة مشاريع تكنولوجية ناشئة، تم عرضها خلال الندوة الدولية للكفاءات الجزائرية المقيمة بالخارج منتصف شهر ماي، وتصورت المشاريع -حسب رئيس النادي آيت طارعة- عبر: حول أربعة ابتكارات لا تزال قيد الإنشاء، تمثلت في جعلها مشروع طائرات درون مدعومة بكتل ثاني أكسيد الكربون، وكاميرا مثبتة لإخعاد حوائق الغابات والتكشف عنها ميكرا، وأضاف آيت طارعة، أن النادي يحرص لمشروع درون من نوع هيلوكوبتر يحمل أنابيب لسقي المحاصيل الزراعية بالمناطق جبلية التي يصعب الوصول إليها مع إمكانية المساعدة في عملية رش الأسماع من العنق، وأضاف رئيس نادي سبلاك، أن هناك مشروعا آخر مدعوم بتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي التي لها علاقة بالأمن المعلوماتي، تتمثل في تطبيق لتتبع وحماية مواهب الشخصيات، مبروما عن بعد بطائرة درون تحتوي على كاميرا مثبتة لتسوير وجهة الموبك أو سيارة معينة، مع إعطاء المعلومات الدقيقة عن المسار.

كما أعلن عن مشروع "المنشأة الذكية" لتأمين البنيات العمرانية، المدعومة بكاميرا بيانات لتتبع شخصيات القاطنين بالبنية التحتية في منشآتهم الشخصية، قصد تمييز الدخلاء عن أصحاب البنية.

هتمة بن تركي مهندسة معمارية بليبيا

نداء الوطن جمعنا بعد تشتتنا في العالم

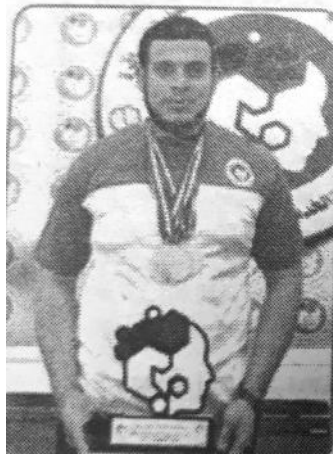


أشادت الخبيرة المعمارية بدولة ليبيا، هتمة بن تركي، بالكفاءات الجزائرية المقيمة بالخارج، واعتبرتها قيمة مضافة للدولة بشاركتها في مختلف المشاريع الاستشارية، علاوة عن تدعيم الجامعات ومراكز البحث، معتبرة في الوقت نفسه، الشركات الناشئة الواجهة الأولى للناخب الجزائري للتدريب والكفاءات العالمية.

وقالت بن تركي لـ "الشروق"، إن الجزائر لديها علماء وأبحاثيين ومبتكرين من خريجي الجامعة الجزائرية يتولون مناصب عليا بحكومي المؤسسات العالمية، وكان الوقت لتنقل خبراتهم نحو الجزائر، حيث أبدى هؤلاء استعدادهم للمشاركة في المشاريع التي من شأنها تطوير التنمية الوطنية.

نظمته مديرية الخدمات الجامعية بمشاركة عدة جامعات الطالب عبد الرحيم ساكر بطلا للأولمبياد الوطني للقدرات الذهنية للطلبة العباقره

م. عبد الرحمان



توج بداية الأسبوع الجاري الطالب الجامعي عبد الرحيم ساكر من كلية الهندسة الكهربائية تخصص آلية بجامعة بسكرة بطلا للأولمبياد الوطني للقدرات الذهنية للطلبة العباقره، المنظم من طرف مديرية الخدمات الجامعية شتمة بولاية بسكرة، حيث تمكن هذا الطالب المنحدر من ولاية أولاد جلال من تحقيق التميز، والظفر ببطولة هذا الأولمبياد الذي عرف مشاركة عديد الطلبة الممثلين للعديد من مديريات الخدمات الجامعية عبر الوطن.

وتضمنت هذه المنافسة العلمية، بحسب

المدرّب والحكم الدولي في الذاكرة والرياضيات الذهنية الأستاذ أحمد لمين شالة خمسة اختبارات هي الأرقام الثنائية وحساب الجذور التربيعية والحساب الذهني ورياضة مكعب الروبيك، فضلا عن الأكواب السريعة، وبعد تنافس شديد وبحكم حكام جزائريين بشارات دولية وعالمية أسفرت نتائج هذا الأولمبياد عن منح درع البطولة إجماليا للطالب ساكر عبد الرحيم سنة ثالثة هندسة كهربائية تخصص آلية من جامعة بسكرة، وفي ما يخص النتائج حسب الاختبارات، نال البطل ساكر المرتبة الأولى في الحساب الذهني عن جامعة بسكرة، وفي الأرقام الثنائية نالت المرتبة الأولى أسماء ديلمي من جامعة سطيف، وفي حساب الجذور حصد ساكر عبد الرحيم من بسكرة المرتبة الأولى من جامعة بسكرة، وفي اختبار الأكواب السريعة عادت المرتبة الأولى لهاجر صوالي من جامعة سطيف، وإذا كان الطالب ساكر عبد الرحيم من جامعة بسكرة قد كان عريس الطبعة الثانية من هذا الأولمبياد، فإنه جدير بالذکر أن الدكتورة أمّنة خليفي من المدرسة العليا للتجارة بالقلعة قد سبق لها وأن توجت بالطبعة الأولى من هذه المنافسة العلمية الجامعية التي نظمت في أفريل من سنة 2018، والعامل المشترك بين البطلين الأولمبيين للطبعة الأولى والثانية هو المدرّب، حيث يعدّ البطلان من طلبة المدرّب والحكم الدولي أحمد لمين شالة، وقد سبق لهذين البطلين أن شاركوا مع نفس المدرّب في عدة بطولات وطنية ودولية داخل الوطن وخارجه وتحصلا على عديد الجوائز والنتائج المميزة أهمها بطولة إيطاليا الدولية المفتوحة سنة 2018. وبسبب جائحة كورونا، توقفت مثل هذه المنافسات لتعود مجددا بقوة وتميز هذه السنة.

NUMÉRISATION DU SECTEUR DE L'ÉDUCATION

La révolution en marche

L'ALGÉRIE dispose de ressources et de compétences humaines lui permettant de concrétiser une transition numérique de qualité dans le secteur de l'éducation.

■ MOHAMED TOUATI

Le chantier de la numérisation et de la statistique est une des toutes premières priorités du président de la République. Tout un ministère lui a été dédié. Il est sous les feux de la rampe et fait débat de façon, pratiquement ininterrompue. Investissant tous les secteurs qui y sont concernés. C'est le cas du système éducatif. Une conférence organisée, lundi à Alger, par l'Académie algérienne des sciences et technologies, vient de lui être dédiée. L'Algérie « dispose de ressources et de compétences humaines lui permettant de concrétiser une transition numérique de qualité dans le secteur de l'Éducation nationale à travers un ensemble de mesures », a déclaré le professeur et chercheur Mohamed Tahar Miloudi qui animait ce rendez-vous soulignant l'importance d'accompagner toutes les initiatives s'inscrivant dans cette optique. Adoptée par l'Unesco, la transition numérique « a prouvé son efficacité » dans l'enseignement électronique et son adaptation aux développements technologiques depuis 2003, a-t-il indiqué, appelant à assurer tous les moyens nécessaires à la consécration de la numérisation dans le secteur de l'éducation en Algérie. M. Miloudi a, en outre,

insisté sur « l'accompagnement des professeurs et des élèves des différents cycles en vue d'asseoir un mode d'enseignement mixte (classique-numérique) ». Il faut savoir que plusieurs opérations ont été déjà lancées ou sont sur le point de l'être. À ce propos, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a insisté le 18 mai dernier à partir de Tamanrasset sur la nécessité d'élargir l'utilisation des technologies modernes dans les structures universitaires. Il est devenu impératif « d'élargir l'utilisation des technologies numériques dans les structures universitaires et d'en tenir compte dans les nouveaux projets, en prévision de la généralisation de la numérisation des services de restauration et d'hébergement à compter de la prochaine année universitaire », avait souligné Kamel Baddari. Le secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique s'attèle également à parachever le processus de numérisation de toutes les opérations relatives à la gestion pédagogique et administrative, et ce conformément au programme 42+4 plates-formes numériques visant l'amélioration de la gestion administrative du secteur et le développement de la lisibilité de l'université algérienne. 35 plates-formes numériques sur 42 programmées ont été lan-

cées, à ce propos conformément à la stratégie de numérisation du secteur qui s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre des instructions du président de la République. Abdelmajid Tebboune a insisté, à maintes occasions, sur la nécessité de la numérisation du secteur à l'image de tous les autres secteurs. Le ministre de la Formation et de l'Enseignement professionnels, Yacine Merabi, a dévoilé de son côté le 9 mai dernier, que son département ministériel allait lancer prochainement une plate-forme numérique appelée « Tasyir » (gestion), dans le cadre de la modernisation du secteur. Il avait annoncé à cette occasion l'entame, par son secteur, de l'intégration des systèmes numériques dans la gestion et les statistiques, ainsi que leur adoption comme système de travail de base pour améliorer la gouvernance dans le secteur. Le ministre de l'Éducation nationale, a souligné pour sa part, l'impor-



Concrétiser une transition numérique de qualité

tance de généraliser la numérisation dans l'enseignement, la formation et la gestion, lors de la célébration de la journée du savoir (16 avril, Ndlr). Le secteur « tend à poursuivre ses efforts en vue d'améliorer la qualité du système éducatif, utiliser les technologies de l'information et de la communication TIC et adopter la numérisation dans l'enseignement, la formation et la gestion », avait déclaré Abdelhakim Belaabed lors d'une cérémonie organisée au lycée des Mathématiques « Mohamed Mokhbi » à Kouba. Un challenge en voie d'être relevé. M.T.

SOUTIEN À L'EMPLOI DES JEUNES

Vers la réforme du dispositif de l'ANADE

L'Agence nationale d'appui et de développement de l'entrepreneuriat (Anade) a hérité de l'Agence nationale de soutien à l'emploi des jeunes (Ansej), son ancêtre, d'un lourd héritage et d'une charge importante d'enjeux et de projets au point mort sous l'ère des gouvernements précédents. Plus qu'un simple changement d'appellation, faire évoluer les mentalités et les mécanismes de financement, de management et de suivi des projets, c'est ce que demande le Président de la République. Lors du dernier Conseil des ministres, le Président de la République a ordonné la mise en place d'une commission chargée de traiter le dossier de l'ex-Ansej, découlant des précédentes politiques de la Issaba. Le président de l'Union nationale des jeunes investisseurs (Unji), Tanka Ryad, a estimé que la création de l'agence dans le passé visait principalement à créer de la richesse, à réduire le chômage et à accompagner les jeunes, mais la réalité aujourd'hui montre que la raison de l'échec de ce grand nombre de projets est l'absence d'un réel accompagnement. Ryad Tanka a ajouté, dans des propos à *Echaâb Online*, qu'il n'est pas logique d'affecter une quarantaine de cadres et fonctionnai-

res à une seule agence de wilaya, dont une dizaine au plus sont affectés à l'accompagnement de plus de 4 000 projets financés annuellement par cette agence, indiquant qu'il s'agit là d'un des défauts de la gestion de cette agence dans la période précédente, car le manque d'encadrement dans le dispositif de l'Ansej auparavant et l'Anade actuellement peut malheureusement nous conduire aux mêmes résultats. Le même interlocuteur a expliqué que le cadre affecté au suivi et à l'accompagnement des projets ne peut connaître et prendre en charge un projet par une seule sortie d'inspection, ce qui a alimenté les comportements de fraude et l'émergence d'entreprises fictives, soulignant que l'accompagnement avant et après de la réalisation du projet est très important, notamment en termes de formation. Selon le président de l'Unji, accorder un prêt important à un jeune pour entreprendre un projet sans formation conduirait inévitablement à la faillite. D'autre part, Ryad Tanka a souligné que la volonté du Président de la République pour la transformation effective du dispositif Anade d'une approche sociale à une approche économique claire, comme la réalité l'a prouvé depuis la création de l'Ansej en 1996, quand on a

constaté que l'octroi de prêts sans accompagnement ni suivi conduira à des résultats autres que ceux attendus. Il a cité l'exemple de grand nombre d'entreprises fictives révélées par les sorties de terrain des responsables de l'Anade durant les mois précédents. Le même responsable a fait savoir que la vision stratégique d'aujourd'hui prônée par l'Anade œuvre à mettre ce dispositif sur la bonne voie en coordination avec le ministère de l'Enseignement supérieur, car il s'agit de mettre en place des entreprises efficaces et créatives de la richesse et à forte valeur ajoutée. Dans cette perspective, Ryad Tanka a évoqué les efforts déployés par les responsables du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique pour permettre à l'université de former des étudiants dotés d'une vision économique et entrepreneuriale plutôt que des étudiants à la recherche d'emplois prêts. Il a ajouté que l'octroi de plus de 480.000 prêts dans le cadre de l'ancien dispositif Ansej offre une indication de la taille du marché du travail en Algérie et du système économique, et ce dispositif n'a pas été en mesure d'accomplir ses tâches et d'atteindre les objectifs assignés. D'où, d'après le même interlocu-

teur, la volonté du Président de la République aujourd'hui de rompre avec les pratiques antérieures dans la politique d'emploi, qui ne reposaient pas par le passé sur des études prospectives ou sur un véritable accompagnement et suivi de projets. Pour Ryad Tanka, la politique d'emploi d'aujourd'hui est basée sur la numérisation et le soutien à l'innovation et aux start-up, ce qui permettra la mise en place d'une économie basée sur la recherche, ce qui se traduit dans les directives du chef de l'État de veiller sur un travail conjoint entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche scientifique, le ministère de l'Économie du savoir et les start-up et les micro-entreprises. Le même interlocuteur a ajouté qu'il y a une volonté parmi les diplômés universitaires parmi les étudiants d'entrer dans le monde de l'entrepreneuriat, ce qui nécessite des mécanismes plus flexibles et d'accompagnement par les dispositifs de soutien. Il a salué les efforts du ministère de l'Enseignement supérieur de créer une maison de l'entrepreneuriat et des incubateurs de projets dans chaque université, ce qui a donné environ 11 000 projets d'idées innovantes.

Hamid M.

اتفاقيات الشراكة

Accord de jumelage entre des universités algériennes et américaines



Un accord de jumelage a été signé, lundi à Alger entre l'université d'"Avila" aux Etats Unis et 10 universités algériennes dans divers domaines d'enseignement, de formation, de recherche scientifique et de développement technologique. Cet accord a été signé par le recteur de l'université d'Avila, sise à Kansas City aux USA, Dr. Jim Burkee et les recteurs des universités de Souk Ahras, de Tébessa, de Batna, de Laghouat, de Khenchela, de Sidi Bel Abbès, de Sétif, de Tizi Ouzou, d'Oran et de

Saïda, sous la supervision du Secrétaire général (SG) du ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche scientifique, Abdelhakim Bentellis. A l'issue de la cérémonie, M. Bentellis a fait savoir que cette convention "s'inscrit dans le cadre de la nouvelle politique du ministère visant à réaliser un équilibre en termes de coopération entre les universités algériennes et les grandes universités à travers le monde", ajoutant que "l'université d'Avila fait partie des anciennes universités".

Direction des Moudjahidine -
Laboratoire de l'histoire d'Algérie
**Coopération pour la
collecte de témoignages
et travaux de recherches**

Une convention de coopération a été signée, samedi, au Musée du Moudjahid de la wilaya d'Oran entre la direction locale des Moudjahidine et ayants-droit et le Laboratoire de l'histoire d'Algérie, relevant de la faculté des Sciences humaines et des Sciences islamiques de l'Université Oran 1 «Ahmed Benbella», a-t-on appris auprès de la Directrice des Moudjahidine, Khadidja Bahloul. «Cette convention comprend la collaboration entre les deux instances dans la collecte de témoignages vivants et d'œuvres historiques, l'implication des étudiants en histoire dans l'organisation d'évènements liés à la commémoration des jours et fêtes nationales et locales, les symboles, la présentation des thèses et mémoires de fin d'études des différents cycles universitaires (licence, master, doctorat) à l'occasion de ces évènements, a indiqué la même responsable. Mme Bahloul a souligné que cette convention permet la consolidation des relations entre le Musée du Moudjahid de la wilaya et le Laboratoire de l'histoire d'Algérie et le département de l'histoire et de l'archéologie, de même que l'ouverture des structures du Musée aux étudiants et enseignants et chercheurs pour en tirer profit.

الشركاء الاجتماعيين

(نقابات الأساتذة، والعمال، والجمعيات الطلابية)

بعد انخراطهم في الفدرالية الوطنية لعمال الصحة نقابة الأطباء المقيمين تشرع في إعادة هيكلة ممثلها

● اجتمع أمين عام الفدرالية الوطنية لعمال الصحة التابعة للاتحاد العام الجزائريين، عمارة رشيد، بالدكتور هيشام علام الأمين العام للنقابة الوطنية للأطباء المقيمين، حيث توصل الطرفان إلى الخروج ببرنامج عمل تحسيبي وتوعوي، يستهدف انخراط الأطباء ضمن النقابة الوطنية المنضوية تحت لواء الفدرالية الوطنية لعمال الصحة التابعة للاتحاد العام للعمال الجزائريين.

وكشف الدكتور هيشام علام في تصريح لـ "الخبير"، عن مباشرة نقابته عمليات إعادة هيكلة ممثلها على مستوى المكاتب الولائية والدخول ضمن تشكيلة التنسيقيات الولائية للصحة، استنادا للنظام الداخلي والقانون الأساسي لممارسة الحق النقابي الجديد (2023). كما أكد المتحدث ذاته بأنه سيتم تنظيم اجتماع رسمي في المركزية النقابية وفق برنامج ستعلن عنه الفدرالية عن قريب.

إلى ذلك، لا يزال الدكتور علام متمسكا بمطلب لقاء وزير الصحة من أجل طرح انشغالات الأطباء ومناقشة القانون الأساسي للأطباء الأخصائيين والأطباء العاميين، التي لا تزال وزارتا الصحة ووزارة التعليم العالي يتقاذفون مسؤوليتها، كما طلب من الوزير الأول التدخل من أجل إنشاء لجنة مختلطة بين الوزارتين لمناقشة القوانين الأساسية.

وجدد المتحدث في حديثه مع "الخبير"، مطلب رفع التجميد عن الرواتب المجمدة للأطباء المقيمين والمنح، وإعادة النظر في الخدمة المدنية، مؤكدا أن الوزير عبد الحق سايجي، سبق وأن وعدهم بتسوية انشغالاتهم عندما كان أمينا عاما بوزارة الصحة.

حسام حريشان

التوظيف

من المقرر تنظيمها يومي 7 و8 جويلية مسابقات مهنية للالتحاق بـ26 رتبة بهذه القطاعات

في 7 و8 جويلية 14 رتبة، لفائدة المؤسسات والإدارات العمومية، متصرف محلل، مساعد متصرف، ملحق رئيسي للإدارة، ملحق إدارة، عون إدارة رئيسي، محاسب إداري رئيسي، محاسب إداري، تقني سامي في الإعلام الآلي، تقني في الإعلام الآلي، كاتب مديرية رئيسي وكاتب مديرية. أما فيما يخص أسلاك إدارة الجماعات المحلية، سيتم تنظيم الامتحانات في نفس التاريخ، للالتحاق بـ12 رتبة، وتخص ملحق للإدارة الاقليمية، عون رئيسي للإدارة الاقليمية، عون الإدارة الاقليمية، محاسب للإدارة الاقليمية، تقني سامي في الإعلام الآلي للإدارة الاقليمية، تقني في الإعلام الآلي للإدارة الاقليمية، معاون تقني في الإعلام الآلي للإدارة الاقليمية، كاتب مديرية رئيسي في الإعلام الآلي، كاتب مديرية للإدارة الاقليمية، عون حفظ بيانات للإدارة الاقليمية، كاتب الإدارة الاقليمية، عون مكتب الإدارة الاقليمية.

قررت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تنظيم دورة وطنية لإجراء المسابقات والامتحانات المهنية بعنوان سنة 2023 يومي 7 و8 جويلية القادم، لفائدة مختلف بالمؤسسات والادارات العمومية وأسلاك إدارة الجماعات المحلية وذلك للالتحاق بـ26 رتبة.

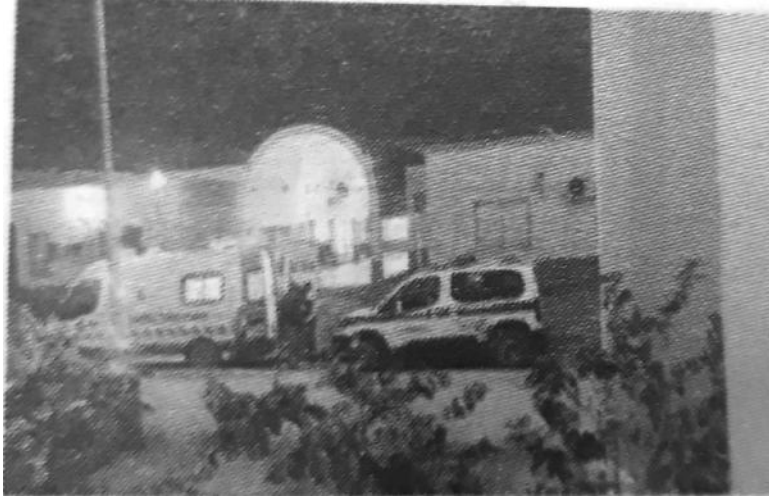
أسماء منور

وحددت وزارة التعليم العالي فتح مصالح المراكز لاستقبال ملفات الإدارات والمؤسسات العمومية الراغبة في الاستفادة من تنظيم هذه الدورة، حيث تم تحديد تاريخ 2 جويلية القادم، كآخر أجل لإيداع الملفات وإرسال الإحصائيات النهائية عن طريق البريد الإلكتروني.

ولضمان السير الحسن لهذه الدورة، أكدت الوزارة على ضرورة إعداد الهياكل المخصصة لإجراء الامتحانات بالتنسيق مع المصالح المعنية من مؤسسات جامعية أو تربوية وغيرها. وتخص الامتحانات المهنية والمسابقات المزمع إجراؤها

الخدمات الجامعية

الجزائر العاصمة وفاة طالبة بعد سقوط مميت في إقامة جامعية



● توفيت أمس طالبة في الثانية والعشرين من العمر بالإقامة الجامعية معاملة 1 بالجزائر العاصمة، إثر سقوط مميت لها من شرفة غرفتها في الثالثة صباحا. وتدرس الطالبة سنة أولى علوم إنسانية بجامعة الجزائر 2 في بوزريعة. وقدم مدير الإقامة الجامعية معاملة 1 تعازيه لعائلة الطالبة وزملائها، من خلال رسالة باسمه وباسم كل موظفي الإقامة. كما فتحت مصالح الأمن تحقيقا في القضية.

م.ب

الجزائر العاصمة

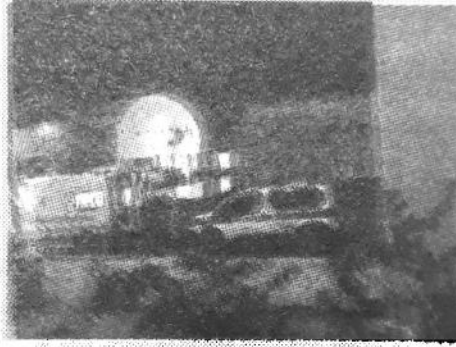
وفاة طالبة جامعية بإقامة معالمة 1

توفيت فجر الثلاثاء طالبة جامعية بالإقامة الجامعية معالمة 1 بولاية الجزائر العاصمة بعد سقوطها من شرفة غرفتها، وهو ما أفادت به مصالح الحماية المدنية التي أوضحت أن الطالبة تبلغ من العمر 23 سنة، سقطت من الشرفة في حدود الساعة الثالثة صباحا وتوفيت فور وقوعها.

الفجر

سقوط قاتل لطالبة بالإقامة الجامعية معاملة 1

■ توفيت فجر امس،
طالبة جامعية
بالإقامة الجامعية
معاملة 1 غرب
العاصمة بعد
سقوطها من شرفة
غرفتها.



الطالبة تبلغ من
العمر 23 سنة،
طالبة علوم انسانية

بجامعة الجزائر 2 ببوزريعة تنحدر من ولاية اليزي، سقطت
من الشرفة في حدود الساعة الثالثة صباحا، وتدخلت
الحماية المدنية على الساعة 03:27 فجرا لإسعاف الضحية،
حيث أسفر الحادث عن وفاتها فور وقوعها. وقدم مدير
الإقامة الجامعية معاملة 1 تعازيه لعائلة الضحية وزملائها
قائلا: "ببالغ الحزن والأسى تلقينا نبأ وفاة المغفور لها الطالبة
سنة أولى علوم انسانية، مقيمة بالإقامة الجامعية معاملة 1".
وأضاف: "كما أتقدم باسمي وكل موظفي الإقامة بأخلص
التعازي والمواساة لعائلة الفقيدة، راجيين من المولى عز وجل
أن يتغمدها برحمته الواسعة ويسكنها الفردوس الأعلى
ويلهم ذويها جميل الصبر والسلوان". ■ ق.ج

النشاطات والندوات العلمية

"عبقري الروبوتات" يملك 50 براءة اختراع و120 بحث علمي

العالم الجزائري يوسف تومي يعرض مسيرته أمام طلبة مستغانم

استضافت جامعة عبد الحميد بن باديس بمستغانم، عبقري الروبوتات، العالم الجزائري المقيم بالولايات المتحدة الأمريكية وصاحب أزيد من 120 بحث و50 براءة اختراع، كمال يوسف تومي، الذي ألقى محاضرة بكلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي، عرض فيها جانبا من تجربته الفريدة في أكبر الجامعات العالمية، وفي كبريات الشركات الأمريكية في مجال الروبوتات والإلكترونيات الدقيقة، وإسهاماته في العديد من الابتكارات والاختراعات التي تعتمد عليها مصانع الطائرات والهواتف الذكية.

البروفيسور تومي أشار إلى إن أبحاثه "تركزت على تقنيات التصميم ونظرية التحكم وتطبيقاتها في الأنظمة الديناميكية، وتطوير تقنيات التحكم مع التكيف السريع، نمذجة ومحاكاة الأنظمة الديناميكية، وقد شملت تطبيقات التصنيع والروبوت والتكنولوجيا الدقيقة (النانو تكنولوجي)، وكذا الميكاترونك وهندسة البصريات، ناهيك عن الاستخدامات

من قبل البنشازون الأمريكي والأبحاث الهندسية الفضائية المتعددة الاستعمالات". المحاضرة التي استهلها عبقري الروبوتات بإعطاء نبذة عن حياته ونشأته وسط عائلة بسيطة بمدينة قصر البخاري في ولاية المدية، لاقت تجاوبا من الحضور، خصوصا الطلبة الذين انهالوا باستفساراتهم، والتي أجاب عنها البروفيسور بلغة عربية فصيحة معبرة، لم تؤثر عليها سنوات الغربة الطويلة، بأرقى وأكبر الجامعات العالمية بالولايات المتحدة، مشجعا الجميع على أن يحدو حذوه "ويتجاوزوا كل الصعاب والمراقيل، وأن يؤمنوا بقدراتهم لتحقيق أهدافهم والتي قد تبدو أحلاما يستحيل تحقيقها".

العالم الجزائري صاحب 50 براءة اختراع، ومن خلال أسلوبه السريدي المشوق الذي اعتمده بلغته السليمة، عرج على محطات حياته، مشيرا إلى الظروف العائلية التي عايشها حين توفي والده وسنه لم يتجاوز الـ3 سنوات، وكيف وجد صعوبات جمة في مشواره

التعليمي أدت إلى تحصيل نتائج ضئيفة في المدرسة وفي الطور الابتدائي، وأضاف أن الأمر وصل به إلى حد الرغبة في التهرب من التوجه إلى مؤسسته التربوية رفقة أقرانه، حيث كان يجبذ قضاء وقته رفقة ميكانيكي على مقرية من المنزل العائلي، كونه كان شغوفا بتركيب وتفكيك محركات السيارات، غير أن شقيقه الأكبر ظل يلزمه بمتابعة مساره التعليمي إلى أن نال وبصعوبة شهادة المتوسط، لينتقل عقبا إلى ثانوية المدية، أين استعاد من النظام الداخلي، حيث وجد ضالته ليحقق نتائج مبهرة ساعدته على نيل شهادة البكالوريا بامتياز، ليواصل المسار بالتوجه إلى جامعة باب الزوار أين فتحت أمامه أبواب البحث العلمي على مصراعها، ليحصل عقبا على منحة دراسية قادته إلى الولايات المتحدة الأمريكية، أين تفجرت وتفتقت مواهبه، ليلتحق بأكبر الجامعات ويسجل أعظم الاختراعات في مجال الروبوتات.

■ ر. عبد القادر

"أريد" تعرض خبرتها لطلاب معهد الهندسة بيومرداس



● شاركت "أريد" كراع رسمي في فعاليات "هولي تيك" (HOLYTECH) الذي نظم يومي 20 و 21 ماي بمعهد الهندسة الكهربائية والالكترونية بيومرداس. ويعد هذا الحدث، الذي خصص له برنامج ثري من حيث الندوات والعروض حول المستجدات الصناعية في مجال التكنولوجيا العالية، فرصة للطلاب لإثراء رصيدهم المعرفي في التكنولوجيا والالتقاء بالمحاضرين والعارضين. وخلال محاضرة نظمت بهذه المناسبة، قام فريقان من مديرتي التكنولوجيا والموارد البشرية "أريد" بعرض على الطلبة مختلف الاختصاصات والفرص التي تتيحها المؤسسة للمهندسين في مجال الاتصالات السلكية واللاسلكية، وكذا عرض حول سياسة "أريد" في مجال الموارد البشرية التي سمحت لها بافتكاح شهادة "أفضل مكان للعمل" كأحسن مؤسسة مستخدمة لسنة 2022-2023. وساهمت "أريد" في هذا الحدث البيداغوجي التوجيهي، باعتبارها مؤسسة تكنولوجية داعمة للتعليم العلمي للطلاب، من خلال مشاركتهم خبرتها التكنولوجية وتسهيل الضوء على سياساتها الرائدة في مجال الموارد البشرية.

■ م. م س

في مجال الموارد البشرية والتكنولوجيا

«أريد» تعرض خبرتها لطلاب معهد الهندسة الكهربائية والالكترونية

سمحت لها بافتكاح شهادة «أفضل مكان للعمل» كأحسن مؤسسة مستخدمة لسنة 2022-2023. ومن خلال حضورها في هذا الحدث البيداغوجي التوجيهي، تؤكد مؤسسة «أريد» التزامها في مرافقة الطلاب الجزائريين في تحصيلهم العلمي وذلك بمقاسمتهم خبرتها التكنولوجية وتسييط الضوء على سياستها الرائدة في مجال الموارد البشرية.

لإثراء رصيدهم المعرفي في التكنولوجيا والالتقاء بالمحاضرين والعارضين. وخلال محاضرة نظمت بهذه المناسبة، قام فريقين من مديرتي التكنولوجيا والموارد البشرية بـ «أريد» بعرض على الطلبة مختلف الاختصاصات والفرص التي تتيحها المؤسسة للمهندسين في مجال الاتصالات السلكية واللاسلكية، وكذا عرض حول سياسة «أريد» في مجال الموارد البشرية التي

شاركت مؤسسة «أريد» كراعي رسمي في فعاليات هولتيك (HOLYTECH) الذي نظم يومي 20 و 21 ماي 2023 بمعهد الهندسة الكهربائية والالكترونية (INELEC سابقا) ببومرداس. وحسب بيان لذات المؤسسة، فإنه يُعد هذا الحدث، الذي خُصص له برنامج ثري من حيث الندوات والعروض حول المستجدات الصناعية في مجال التكنولوجيا العالية، فرصة للطلاب

Etudiants de l'IGEE

Ooredoo présente son expertise RH et technologique



Entreprise technologique promotrice de l'apprentissage des étudiants Algériens, Ooredoo a pris part en tant que sponsor officiel, à l'évènement HOLYTECH qui s'est déroulé les 20 et 21 Mai 2023 à l'Institut de Génie Electrique et Electronique IGEE (Ex-INELEC) de Boumerdès. Cet évènement, qui a été marqué notamment par un programme riche en conférences et présentations sur l'actualité industrielle du domaine de la haute technologie, constitue une opportunité pour les étudiants d'enrichir

leur apprentissage technologique et de rencontrer des conférenciers et des exposants. Lors d'une conférence animée à cette occasion, les équipes des directions Technologies et Ressources Humaines de Ooredoo ont présenté, aux étudiants, les métiers et les différentes opportunités qu'offre l'entreprise aux ingénieurs dans le domaine des télécoms, suivi d'un exposé sur la politique RH de Ooredoo qui lui a permis de remporter la certification « Best Place To Work » de meilleur employeur de l'année 2022-2023.

الجامعة



مخرجات ملتقى التراث التاريخي لـ"عشعاشة"

مطالب باستحداث لجان مشتركة لحماية الموروث التاريخي

مستغانم، 23 فبراير - م



اقترح أساتذة جامعيون ومؤرخون من جامعة مستغانم، استحداث لجان عمل مشتركة بين قطبي الثقافة والمجاهدين لحماية الموروث التاريخي الثقافي، في ملتقى وطني نظم حول "الجمال الاجتماعي والثقافي لمنطقة عشعاشة".

تحتاج - وفق توصيف أساتذة باحثين ومؤرخين - لجهود أكاديمية معرفية يوثق تاريخ المنطقة. هذا، وحملت توصيات ملتقى المجال الاجتماعي والثقافي لمنطقة عشعاشة، الذي احتضنه مركز التكوين المهني لدائرة عشعاشة، التأكيد على ترقية التظاهرة العلمية وأشراك مختلف مؤسسات الدولة والقطاعات ذات الصلة في الطبعة القادمة وجمع المعطيات العلمية عن التراث المحلي للمنطقة وتثمين إسهامات الباحثين والمؤرخين، خاصة الفاعلين على المستوى المحلي والمهتمين بالثراث المادي وغير المادي والباحثين في الخصوصيات الاجتماعية. كما اعتبر أساتذة جامعيون في التاريخ والاتصال مشاركة طلبية التاريخ والإعلام في أشغال الملتقى وتوثيق مختلف فعالياته طرح تشاركي مهم ونوعي للأساتذة المؤطرين. جدير بالذكر، أن هذا الملتقى هو "ملتقى وطني حول التراث التاريخي لمنطقة عشعاشة"، شارك فيه إلى جانب أساتذة وباحثين ومؤرخين طلبية جامعة مستغانم.

ضمن رؤية عمل جوارية فعالة. وأشاد الأستاذ "حمو فرعون" بإبادة قطاع الثقافة والفنون لولاية مستغانم، الذي ينظم عدد من التظاهرات العلمية بالبلديات. **دعوة إلى ترسيم الملتقى وطبع أعماله الأكاديمية** هذا، وأبرز الأستاذ الباحث مدير مخبر الدراسات الاتصالية والاعلامية لجامعة مستغانم، البرفيسور "العربي بوعمامة"، بأن ترسيم الملتقى وطبع أعماله بشكل نجاحا مهما للتظاهرة في بعدها العلمي، لافتا إلى أهمية المدخلات العلمية التي أقيمت في جلسات الملتقى، والتي كانت نوعية وتناولت تاريخ منطقة عشعاشة ورمزية الجغرافيا والمجال التاريخي والثقافي الموجودة والحقب التاريخية المتعددة التي مرت بها المنطقة التي تملك مؤهلات سياحية في غاية الأهمية وتختزن موروثا تاريخيا مهما، مؤكدا بأنها

الدكتور حمو فرعون،

البحث العلمي في التاريخ المحلي أولوية



بدوره، أشار الدكتور "حمو فرعون"، أستاذ باحث بقسم العلوم الإنسانية والاجتماعية بجامعة مستغانم، إلى أهمية العناية بالتاريخ العلمي والاستثمار في مختلف البحوث الأكاديمية المهمة بتاريخ مستغانم. وقال الباحث في تاريخ التصوف، "الملتقى المنظم حول المجال التاريخي والثقافي لمنطقة عشعاشة، شكل فرصة مهمة للباحثين ونخب المنطقة لصياغة تصور عملي يساهم في توثيق تاريخ منطقة عشعاشة من المنظور التاريخي والثقافي والاجتماعي"، داعيا إلى ضرورة ضمان إيقاع نوعي في تنظيم الأيام العلمية والملتقيات والانتقال من مركز المدينة مستغانم إلى البلديات

وقدم باحثون خلال ملتقى وطني حول التراث التاريخي لمنطقة عشعاشة، مداخلات مهمة عن تاريخ منطقة "الظهرة" وأبعاد الموروث التاريخي والديني والثقافي الموجود بالمنطقة، حيث طرح الملتقى المنظم من قبل مديرية الثقافة والفنون لولاية مستغانم، بالتعاون مع بلدية عشعاشة وشعبة التاريخ، مقترحات عملية لقطاعات الثقافة والمجاهدين والسياحة للعمل على عصرنه عمليات إحصاء المعالم الأثرية الموجودة واستغلال المعطيات العلمية والأكاديمية التي تخص التراث المادي وغير المادي بولاية مستغانم، فيما توهد باحثون ونشطاء في الحركة الجمعوية بأهمية تنظيم لقاءات علمية ومهنية لخبراء وأساتذة حول التراث المحلي.

ومنسق الملتقى، وجوب دعم التراث المحلي كونه يحتاج حاليا إلى عمليات ترميم مستعجلة، مبرزا ضرورة شمله ضمن برامج التنمية المحلية، التي يمكن أن تجعل من البلديات ذات المؤهلات الثقافية والسياحية قطبا للنشاطات والاستثمارات، معتبرا الملتقى المنظم حول "الجمال الاجتماعي والثقافي بمنطقة عشعاشة" رؤية عمل لتنخبة أكاديمية وجمعوية بالمنطقة، تسعى منذ سنوات إلى توثيق التاريخ المحلي لمنطقة الظهرة، فيما توهد في هذا السياق بأهمية مشاركة قطاعات الدولة في الملتقيات والأيام الدراسية التي تنظم حول تاريخ مستغانم وتراثها المحلي. وأشار الأستاذ الناشط في الحركة الجمعوية بدائرة عشعاشة، إلى توثيق مداخلات الأساتذة، والعمل على طبع أشغال الملتقى، الذي شارك فيه أساتذة من جامعات غليزان، سعيدة والجزائر العاصمة.



منسق الملتقى الأستاذ باعلي محمد السعيد،

يجب دعم التراث ببرامج تنموية خاصة

ويرى الدكتور "باعلي محمد السعيد"، أستاذ جامعي بجامعة مستغانم،

Santé

Un Cluster autour de l'intelligence artificielle recommandé

L'importance de fédérer les efforts des chercheurs dans l'Ouest du pays autour de la création d'un écosystème ou Cluster régional concernant l'application des Deep Tech dans le domaine de la santé numérique et de la médecine du futur a été soulignée jeudi à Oran lors d'une journée dédiée à l'intelligence artificielle et ses applications dans le domaine sanitaire. Au cours de cette journée, organisée par l'Agence thématique de recherche en Sciences de la santé et de la vie (ATRSSV), en collaboration avec l'Université Oran 1 Ahmed Ben Bella et l'Université française Paris Est (Créteil), des informaticiens, des chercheurs de laboratoires de recherche de la région Ouest, mais aussi des médecins et spécialistes en santé, se sont réunis pour discuter de l'importance de la création de ce Cluster afin de valoriser les produits de Recherche pour une meilleure prise en charge des malades. Le Pr. Bachir Benarba, Directeur de l'ATRSSV, a indiqué à l'APS que cette rencontre, qui regroupe des experts en intelligence artificielle, des spécialistes de la santé, des partenaires socioéconomiques et des entités de recherches ambitieuses de "mettre en place un noyau dur qui sera la base de la création de ce Cluster autour de l'intelligence artificielle et ses utilisations dans le domaine de la santé, afin de résoudre les problèmes du secteur et garantir une meilleure prise en charge au malade". Cette démarche s'inscrit aussi, a-t-il ajouté, dans le cadre des efforts de l'ATRSSV pour installer des réseaux thématiques (CLUSTERS) dans tous les domaines. "Nous avons installé un réseau thématique d'agriculture saharienne en décembre dernier, un autre inhérent aux plantes aromatiques et médicinales sera installé très bientôt, en plus de celui relatif à l'intelligence artificielle dans la santé qui sera lancé très prochainement", a-t-il fait savoir. Pour sa part, le Pr Abdelhamid Mellouk, membre du Conseil national de la recherche scientifique et des technologies (CNRST) et professeur en intelligence artificielle à l'Université Paris-Est (Créteil) a indiqué à l'APS que la fédération des efforts dans ce domaine "est une très bonne action dans la mesure où elle permettra de définir les besoins et trouver des solutions réelles aux problèmes réels le plus vite possible car cela concerne la santé du citoyen".

Grève des étudiants (19 mai 1956)

Tournant décisif dans le cours de la Révolution algérienne

Des universitaires et historiens ont affirmé que la grève des étudiants du 19 mai 1956 a constitué un tournant décisif dans le cours de la Révolution, en ce sens que ce soulèvement étudiant, mené dans les quatre coins du pays et à l'étranger, a démontré la capacité du peuple algérien à faire face au colonisateur français, et sa détermination à recouvrer la souveraineté nationale. Dans ce cadre, le chercheur et historien spécialisé dans le mouvement national, Amar Rekhila, a souligné l'intérêt particulier qu'accordait le Front de libération nationale (FLN) aux étudiants, ajoutant que cette frange avait été d'un grand soutien à la Révolution, citant le rôle joué par l'Union générale des étudiants musulmans algériens (UGEMA). Il a mis en exergue l'apport déterminant des étudiants au cours de la Révolution qui ont répondu à l'appel à la grève le 19 mai 1956 et créé l'UGEMA, affirmant que le ralliement des étudiants à la Révolution avait eu un grand impact sur l'opinion publique française et mondiale. Les étudiants ont assumé des missions médiatiques et diplomatiques et œuvraient à la mobilisation et à la représentation du FLN au niveau des organisations régionales et internationales, des conférences et autres rencontres tenues dans les différents pays à travers le monde, a-t-il rappelé. L'enseignant

d'histoire à l'université d'Oran, Rabah Lounici, a mis l'accent, pour sa part, sur le poids du ralliement des étudiants qui a marqué "un tournant décisif dans la lutte armée et mis fin aux allégations colportées par l'occupant français sur les dirigeants de la Révolution". Il a relevé qu'au plan diplomatique, les étudiants algériens ont joué un "rôle important" à travers leur forte présence au sein de l'organisation mondiale des étudiants. A son tour, l'enseignant d'histoire à la Faculté des sciences de l'information et la communication à l'université d'Alger 3, Ammar Abderrahmane a évoqué le rôle des étudiants algériens qui ont répondu présents à l'appel de la patrie et assumé leurs responsabilités à une phase où la Révolu-

tion était soumise à une forte pression marquée notamment par le décès en martyr de grands commandants militaires, à l'instar de Didouche Mourad et Badji Moukhtar, ainsi que le blocus imposé à la wilaya I historique. Il a relevé que "le soulèvement des étudiants a insufflé un fort élan à la guerre de libération, notamment après la désignation de certains étudiants dans des postes de direction dans les rangs du Front de libération nationale et leur réussite à l'élaboration des contours d'une stratégie pour faire face au colonisateur". Il a appelé la nouvelle génération à suivre l'exemple de leurs aïeux qui se sont sacrifiés pour la Patrie, à l'instar du chahid Taleb Abderrahmane.

Pôle universitaire «Abdelhak Brerhi» de Khenchela

Mise en service d'un réfectoire central

Un réfectoire central a été mis en service jeudi au pôle universitaire "Abdelhak Rafik Brerhi" de Khenchela en marge de la célébration du 67ème anniversaire de la journée nationale de l'étudiant. D'un coût de 159 millions DA, cet équipement dispose d'une capacité d'accueil de 800 sièges, selon sa fiche technique présentée au wali Youcef Mahiout qui en a présidé la mise en service en compagnie du recteur de l'université Abbès Laghrour, Abdelwahad Chella. Cette structure constitue un plus pour ce pôle universitaire qui contribuera à mettre en place les conditions favorables à la scolarité des étudiants de l'université, a affirmé à l'occasion le chef e l'exécutif local. La célébration la journée nationale de l'étudiant a donné lieu également à l'organisation d'un semi-marathon universitaire, le lancement de campagne de sensibilisation contre la toxicomanie et la distinction des clubs sportifs et athlètes universitaires.

Conférence sur le système éducatif et la transition numérique en Algérie

Le système éducatif national et l'impérative concrétisation de la transition numérique dans le secteur ont été au centre d'une conférence organisée, cette semaine à Alger, par l'Académie algérienne des sciences et technologies. Animant cette conférence, le professeur et chercheur Mohamed Tahar Miloudi a précisé que l'Algérie *«dispose de ressources et de compétences humaines lui permettant de concrétiser une transition numérique de qualité dans le secteur de l'Education à travers un ensemble de mesures»*, soulignant l'importance d'accompagner toutes les initiatives s'inscrivant dans cette optique. Adoptée par l'Unesco, la transition numérique *«a prouvé son efficacité»* dans l'enseignement électronique et son adaptation aux développements technologiques depuis 2003, a-t-il indiqué, appelant à assurer tous les moyens nécessaires à la consécration de la numérisation dans le secteur de l'éducation en Algérie.

GESTION FORESTIÈRE FORMATION SUR L'UTILISATION DES OUTILS CARTOGRAPHIQUES

Une formation régionale sur l'utilisation des outils cartographiques dans la gestion forestière s'est ouverte lundi à l'Ecole nationale des forêts de Batna au profit de cadres des conservations forestières de 20 wilayas de l'est et du Centre du pays. Encadré par les deux spécialistes, Halim Hafir de la Direction générale des forêts et Tarek Moussaï de la Conservation de Biskra, ce stage de quatre jours comprend des cours théoriques et des initiations techniques à l'utilisation des cartes, dont le Système d'information géographique (SIG) et Google Earth, a indiqué le directeur de l'Ecole, Azzedine Bounouara. Durant la dernière journée du stage, les participants qui viennent, entre autres, des wilayas de Boumerdès, El Tarf, Souk Ahras, Mila et Constantine recevront une initiation pratique à l'usage des outils cartographiques pour repérer les infrastructures forestières dont les pistes, les tours de vigie et les points d'eau. L'objectif est de présenter aux cadres des différentes wilayas des outils modernes qui permettent une meilleure gestion du patrimoine forestier, a noté la même source. L'Ecole nationale des forêts de Batna a accueilli début mai courant un stage de formation à la recherche des causes des incendies de forêt au profit des cadres des conservations forestières, de la Gendarmerie et de la Protection civile des wilayas de Batna, Oum El Bouaghi, Tébessa, Annaba et M'sila, a-t-on rappelé.

متفرقات

نابغة



هو عينة من بين مئات العينات عن كفاءات جزائرية فرضت تفوقها إقليميا ودوليا.. إنه فؤاد بوسطوان البالغ 34 سنة، ابن ولاية عنابة، الذي يعتبر أفضل مدير تنفيذي للأبحاث المتعلقة بالذكاء الاصطناعي بأمريكا، كما توج بالجائزة العالمية لصحافة الذكاء الاصطناعي لسنة 2021 بدبي، حيث تمكن من تطوير نظام اصطناعي يمكن من التعرف على مجموعة ضخمة من مليوني منتج صناعي بسرعة البرق، كما قام بتصنيع أداة تسهل الكتابة باللغة العربية واكتشاف الأخطاء، هذا ويعتبر بوسطوان أول جزائري يترأس المؤتمر الدولي للذكاء الاصطناعي الذي سيعقد قبل نهاية 2023 بجزر هاواي بالولايات المتحدة الأمريكية.

إشراك الطلبة في مشاريع التنمية المحلية بغليزان

قدم المسؤول الاول بالجهاز التنفيذي عدة اقتراحات بخصوص تدعيم نشاط البحث العلمي للطلبة اين اقترح تخصيص هكتارين فاكثر من المساحة الاجمالية المراد استصلاحها والاستثمار فيها من قبل الشركة الوطنية كوسيدار في المجال الفلاحي كحقل تجارب في الإنتاج النباتي وتربية المائيات كما اقترح ابرام اتفاقية بين الولاية والجامعة من أجل انشاء حاضنة لمختلف المشاريع الناشئة وبخصوص مؤسسة نظيف 48 التي سيتم انشاءها عن قريب لفائدة مدينة غليزان اقترح في هذا المجال إبرام اتفاقية بين هذه المؤسسة والجامعة بخصوص تجسيد مشاريع الطلبة المتعلقة بالترسكلة والطاقت المتجددة.

■ بلفضيل لزرق

■ أشرف والي غليزان كحل عياط، عبد السلام على انطلاق إنجاز مشروع متوسطة بدوار اولاد احمد ببلدية سيدي خطاب وهذا بمعية رئيس المجلس الشعبي الولائي.

وبجامعة الشهيد احمد زبانا القي لكحل عياط عبد السلام كلمة أمام الأسرة الجامعية استرجع من خلالها ذكريات وأمجاد طلبة جيش التحرير الذين أثروا حب الوطن على أنفسهم وضحوا بالنفس والنفيس دفاعا عن القضية الوطنية وإعطاء دفع قوي لمسار الثورة التحريرية الكبرى كما نصح طلبة اليوم بالافتداء بهم، موصيا بالسير على خطى الأسلاف، واستلهام العبر من التاريخ

وثمن الوالي المشاريع المنجزة من طرف الطلبة والتي تصبو في تدعيم التنمية بالولاية وعلى هذا الأساس