

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم الإثنين 02 ديسمبر 2024

## جامعة هواري بومدين بباب الزوار: بداري يشرف على عملية توطين 5 مؤسسات ناشئة



الجزائر - أشرف وزير التعليم العالي و البحث العلمي, كمال بداري, اليوم الاحد بالجزائر العاصمة, على مراسم عملية توطين خمسة مؤسسات ناشئة و تسليم شهادات لخمسة مؤسسات مصغرة على مستوى جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا بباب الزوار.

وفي كلمة له بالمناسبة, اوضح السيد بداري ان هذه العملية تأتي في إطار تجسيد وتنفيذ برنامج رئيس الجمهورية, السيد عبد المجيد تبون القاضي بإنشاء 20 ألف مؤسسة ناشئة آفاق 2029 للمساهمة في تطوير اقتصاد البلاد.

وأكد الوزير في ذات الاطار, ان الجامعة اصبحت "الأم المغذية للاقتصاد المبتكر" من خلال إنشاء وتدعيم المؤسسات الناشئة وهي حاليا تلعب دورا في دعم اقتصاد البلاد من خلال خلق بيئة ملائمة لتطوير المؤسسات الناشئة والمصغرة حيث باتت وسيلة ناجعة لدعم المقاولاتية.

وبالمناسبة قام الوزير بزيارة معرض المشاريع المبتكرة المنظم بالجامعة ومعاينة مكتب الاستشارات والبحث والتطوير للجامعة و كذا معاينة المكاتب المخصصة للمؤسسات الناشئة و مركز تطوير المقاولاتية وحاضنة الجامعة.

## جامعة الجزائر 1 : تأسيس 50 شركة ناشئة من طرف الطلبة منذ 2022



الجزائر - كشف رئيس جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة، السيد فارس مختاري، اليوم الأحد، عن تأسيس طلبة الجامعة لـ 50 شركة ناشئة منذ استحداث دور الذكاء الاصطناعي ومراكز تطوير المقاولاتية سنة 2022.

وأوضح السيد مختاري، في تصريح للصحافة على هامش لقاء حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، نظمته الجامعة بمقر دار الذكاء الاصطناعي لديها، أن استحداث هذه الأخيرة، بالإضافة إلى مركز تطوير المقاولاتية و حاضنة الأعمال، سمح "بتخرج طلبة أسسوا 50 شركة ناشئة، مع تسجيل 16 براءة اختراع، وهي خطوة كبيرة".

وأضاف المتحدث أن الجامعة تكون حاليا نحو 150 طالب يستعدون لإطلاق مؤسساتهم الناشئة، كما استقبل مركز تطوير المقاولاتية بالجامعة 200 طلب انضمام لحد الآن.

في السياق نفسه، أكدت مديرة حاضنة الأعمال لدى الجامعة، كوثر الكرد، على الاهتمام الذي بات يولييه الطلبة لريادة الأعمال، لا سيما فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي، مشيرة إلى تنوع اهتماماتهم لتطوير حلول في مجالات مختلفة.

وبخصوص موضوع اللقاء، أوضحت السيدة الكرد أنه محاولة لاستكشاف الإمكانيات اللامحدودة للذكاء الاصطناعي، الذي أصبح حتمية تفرض على الجميع التعاون لإيجاد حلول مستدامة لمختلف المشاكل.

وأقيم اللقاء بحضور ممثلين عن مؤسسات عمومية وخاصة، أساتذة وإطارات بالجامعة، فضلا عن باحثين جزائريين مقيمين بالخارج، قدموا محاضرات تهدف إلى تعريف الطلبة بالإمكانيات التي يوفرها الذكاء الاصطناعي وحثهم على تركيز جهودهم في تطوير حلول مبنية على الذكاء الاصطناعي.

وخلال محاضراته، دعا رياض بغدادي، الأستاذ بجامعة "أم أي تي" ( MIT بنينيوورك، الطلبة إلى اغتنام فرصة حدثة نشأة الذكاء الاصطناعي لإلحاق الجزائر بركب باقي الدول في المجال، مادام استخدام هذه التقنيات انطلق في نفس الوقت في العالم أجمع.

وتطرق الباحث إلى مختلف تطبيقات التعلم العميق والتعلم الآلي، لا سيما في مجالي النقل والطب، مؤكدا أن الاستفادة منهما في الحياة الفعلية أصبح سهلا، بتوفر البيانات وسهولة الوصول إلى مصادر التعلم.

وأوضح السيد بغدادي أن الجزائر بحاجة إلى منصات للذكاء الاصطناعي خاصة بها، لا سيما فيما يتعلق ب"الذكاء الاصطناعي التوليدي"، لتفادي المضامين غير الملائمة للمجتمع والمعلومات الخاطئة، داعيا في الوقت نفسه إلى إنشاء شتى أنواع المضامين على الإنترنت، بهدف مضاعفة المصادر ذات الجودة، التي تعتمد عليها هذه المنصات.

من جانبه، أوضح الباحث والطبيب ياسين عبد الجبار، أن تقديم تطبيقات جزائرية قائمة على الذكاء الاصطناعي يجب أن يركز على رصيد من التجارب في الحياة الفعلية، مبرزا أهمية دراسة الطلبة لواقع احتياجات المجتمع قبل إنشاء أي مشروع.

## الباحث بلقاسم حبة يستعرض تجربته في مجال المؤسسات الناشئة أمام طلبة جامعة عباس لغرور



**خنشلة - استعرض الباحث بلقاسم حبة, اليوم الأحد, أمام طلبة جامعة الشهيد عباس لغرور بخنشلة تجربته في مجال المؤسسات الناشئة.**

وقدم البروفيسور حبة, صاحب ال 500 براءة اختراع في مجال الإلكترونيات الدقيقة, خلال المحاضرة التفاعلية التي ألقاها بقاعة المحاضرات الكبرى بذات الجامعة, جملة من النصائح للطلبة المقبلين على إنشاء مؤسسات ناشئة تقدم الإضافة المرجوة لهم ولالاقتصاد البلاد.

ووجه رسالة للطلبة الحاضرين وبعض الفاعلين في الابتكار بولاية خنشلة مفادها ضرورة التقيد بمجموعة من الترتيبات التي تسمح لهم بإنجاح مختلف الأفكار التي يحوزونها وتحويلها إلى مؤسسات ناشئة ناجحة تقدم الحلول الناجعة لمختلف المشاكل.

وأوصى ذات الباحث, الراغبين في الولوج إلى عالم المؤسسات الناشئة بإعداد استراتيجية وبرنامج عمل مع البحث عن المناخ المناسب لتجسيد هذه الأفكار وعن ممولين للأفكار الخصبة التي يمتلكونها قبل الانطلاق في تجسيد أي مشروع مبتكر.

وحذر الطلبة من العشوائية في اختيار الأفكار التي يريدون تجسيدها في إطار مؤسسات ناشئة لأنها قد تساهم في إفشالها كما أوصاهم بوضع أهداف زمنية محددة تمكنهم من مراجعة الأفكار وتصحيح الأخطاء أو التخلي عنها في حال الفشل والعمل على تطويرها في حال النجاح.

واستعرض ذات البروفيسور خلال نفس المحاضرة التي عرفت حضورا كبيرا للطلبة وممثلي مختلف صناديق الدعم والمهتمين بالشأن الاقتصادي و الشباب من أصحاب المؤسسات الناشئة, إحدى تجاربه في شركة مصغرة أنشئت بالولايات المتحدة الأمريكية تسعينيات القرن الماضي, حيث أسندت إليه مهمة قيادة فريق بحث لتطوير شرائح ذكية للهاتف المحمول لتجعله أصغر حجما وأيسر استعمالا وتفتح له مجال التسويق واسعا حيث نجح في تحقيق الهدف واستطاعت الشركة بفضل هذا الاختراع تحقيق نسبة مبيعات هائلة.

تجدر الإشارة إلى أن زيارة الباحث الجزائري بلقاسم حبة لولاية خنشلة ستدوم يومين, حيث سينشط مساء اليوم ورشة عمل مع طلبة تخصص الإعلام الآلي بدار الذكاء الاصطناعي بجامعة الشهيد عباس لغرور قبل أن يزور يوم غد الاثنين مقر حاضنة الأعمال بالقطب الجامعي عبد الحق رفيق برارحي حيث سيكون له لقاء مع الأساتذة المكونين والطلبة حاملي المشاريع.

## خلال قيامه بتوطين 5 مؤسسات ناشئة طلابية بجامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا بداري.. الجامعات الجزائرية محرك للاقتصاد المبتكر ونحو الوصول إلى 20 ألف مؤسسة في 2029

توفير فرص عمل جديدة وتحقيق النمو  
الاستدام. وأكد بداري أن المخطط العملي  
لقطاع التعليم العالي يهدف إلى تحقيق نقلة  
نوعية في مجال ريادة الأعمال، ليس فقط من  
خلال توفير الدعم الأكاديمي، بل أيضاً من  
خلال توفير وسائل وأساليب جديدة لتحويل  
الأفكار إلى مشاريع اقتصادية ملموسة.  
وشدد الوزير، أنه أصبحت الجامعة تلعب  
دوراً محورياً في ربط المشاريع الناشئة  
بالمستثمرين مما يساهم في تطوير بيئة  
الأعمال الجزائرية وتحسين الاقتصاد  
الوطني. في ختام كلمته، وجه بداري تحية  
للطلبة الذين حولوا أفكارهم إلى مشاريع  
اقتصادية حقيقية، مؤكداً أن الجامعات  
الجزائرية أصبحت تمثل "ماكينة الجزائر  
الجديدة" التي تساهم في تحقيق التنمية  
الاقتصادية المستدامة. وقال: "أنتم  
الفاعلون في بناء الجزائر المنتصرة، الجزائر  
الجديدة".

سامي سعد

اقتصادية جديدة. كما أكد بداري أن  
الجامعات الجزائرية بدأت تلعب دوراً  
محورياً في مجال ريادة الأعمال، حيث أصبح  
لديها القدرة على إنتاج أفكار مبتكرة  
وتطبيقها لصالح المجتمع. وأوضح بداري  
أن الجامعات الجزائرية أصبحت مركزاً هاماً  
للاقتصاد المبتكر، وهي تعمل على تعزيز  
هذا الاقتصاد من خلال دعم مشاريع الطلبة  
والباحثين وتحفيزهم على الابتكار الذي  
يسكن أن يتحول إلى منتجات وخدمات  
جديدة تساهم في تحريك عجلة الاقتصاد  
الوطني. وأضاف الوزير أن الجامعات اليوم  
أصبحت تشكل مصدراً رئيسياً للابتكار،  
مشيراً إلى دورها في بناء نظام بيئي يساهم  
في تطوير الاقتصاد من خلال أدوات مثل  
مراكز تطوير المقاولاتية، حاضنات الأعمال،  
مراكز الابتكار، ودار الذكاء الاصطناعي.  
هذه المراكز تساهم في خلق بيئة ابتكارية  
تدعم رواد الأعمال في بناء مشاريعهم  
 وتحقيق النجاح الاقتصادي، بما يساهم في

أعلن وزير التعليم العالي والبحث العلمي،  
كمال بداري، عن توطين 5 مؤسسات ناشئة  
طلابية بجامعة هواري بومدين للعلوم  
والتكنولوجيا، بالإضافة إلى منح 5 شهادات  
لرواد مؤسسات اقتصادية مصغرة تهدف  
إلى تلبية احتياجات المجتمع الجزائري في  
مجالات متنوعة.  
وفي كلمته خلال حفل تقديم الشهادات أشار  
الوزير إلى أنه تمثل هذه الخطوة جزءاً من  
استراتيجية قطاع التعليم العالي التي تعتمد  
على المخطط العملي للفترة 2024-2029،  
الذي وضعته وزارة التعليم العالي استناداً  
إلى رؤية برنامج رئيس الجمهورية عبد  
المجيد تبون في عهده الثانية، بهدف  
المخطط إلى تحقيق هدف طموح وهو إنشاء  
20 ألف مؤسسة ناشئة خلال السنوات  
المقبلة. وحسب الوزير، فإنه يشمل المخطط  
إلى تحفيز أفكار الطلبة وتحويلها إلى  
ابتكارات قابلة للتطبيق في السوق، من  
خلال دعمها وتوجيهها لتأسيس أسواق

**خلال إشرافه على لقاء علمي لبحث تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومستقبله**

**مختاري: الذكاء الاصطناعي لم يعد خيارا بل ضرورة حتمية لتطوير المؤسسات وضمان استمراريتها**

نظمت الدار الوطنية للذكاء الاصطناعي ندوة علمية تحت عنوان "تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف المهن"، جمعت نخبة من الباحثين الدوليين والمحليين مع طلبة وأكاديميين ومسؤولين عن مؤسسات اقتصادية وصناعية.

المحمولة. كما أشار إلى استخدام الذكاء الاصطناعي في الصناعة، حيث أصبحت الروبوتات جزءا مهما في العديد من المصانع، بالإضافة إلى تطبيقات في الأجهزة الطبية التي تساعد في إجراء التحاليل. وأوضح بغدادي أن الموجة الجديدة للذكاء الاصطناعي تفتح أفقا كبيرا في العديد من المجالات، خصوصا في العلوم الطبية، وذكر على سبيل المثال تطبيقات الكشف المبكر عن الأمراض، مثل التعرف على السرطان قبل أن يصل إلى مراحل متقدمة، وكذلك تشخيص مشاكل شبكية العين باستخدام الذكاء الاصطناعي. وأشار إلى أن هناك تطورا كبيرا في تقنيات الذكاء الاصطناعي على مستوى العالم، مثل السيارات والطائرات ذاتية القيادة، التي تعتمد جميعها على هذه التكنولوجيا. وأوضح أن الهدف من المحاضرات التي تنظم في الدار الوطنية للذكاء الاصطناعي هو تحفيز الطلبة الجزائريين للانخراط في هذا المجال التنموي، والمساهمة في تطوير منتجاتهم الخاصة والشركات الناشئة. وفي سياق آخر، تناول بغدادي مشكلتين رئيسيتين في الذكاء الاصطناعي، الأولى تتعلق بأن الأنظمة تتعلم من البيانات التي تقدم لها، وإذا كانت هذه البيانات لا تعكس الثقافة المحلية، فإن استجابات الأنظمة قد تكون غير ملائمة. وأشار إلى أهمية تطوير أنظمة ذكاء اصطناعي تعكس الثقافة المحلية للتواصل بشكل أفضل مع الشباب والأطفال. أما المشكلة الثانية فتتعلق بما يسمى "الهولوسة"، حيث قد تنتج الأنظمة معلومات خاطئة. ورغم الجهود المستمرة لحل هذه المشكلة، أشار بغدادي إلى أن بعض الباحثين يرون أن من المستحيل تجنب هذه الظاهرة بشكل كامل على الأقل في الوقت الراهن.

محمد بوسلامة

التعاون داخل الحاضنة يساهم في تحقيق فكرة التعاون بين الطلاب بدلا من التنافس، حيث أصبح الهدف هو الوصول إلى المؤسسة الخاصة التي يسعى كل طالب لإنشائها. وأكدت أن الوكالة الوطنية للتشغيل تلعب دورا مهما في تعزيز هذا المفهوم، مشيرة إلى أن التركيز في الحاضنة يتم على الجانب العلمي والفكري أكثر من المهادي، مع التأكيد على أهمية الجانب الإنساني في مشاريع الطلاب. وأضافت الكرد أن العديد من الطلاب أصبحوا يدرسون أهمية التعاون المشترك في تحقيق نجاحهم، بل وصل الأمر إلى حد أن بعضهم يقول: سأنا لم أنجح في إنشاء مؤسستي، سأساعد زميلي في تحقيق مشروعك، وهو ما يعكس روح التعاون التي سادت بين الطلاب. وتحدثت الكرد عن نموذج ناجح لمشروع خرج من الحاضنة، وهو مشروع سجاموم، الذي يخصص لإنتاج فيتامين D، حيث حصل صاحب المشروع على وسم "الابل" معتمد من وزارة التعليم العالي ووزارة اقتصاد المعرفة. وأضافت أن المشروع أصبح الآن يروج لمنتجاته في السوق، بينما يتجه باقي المشاريع الأخرى إلى مرحلة التسويق قريبا. مشيرة إلى أن الأمر يتعلق فقط بالوقت والامكانيات اللازمة لتحقيق هذا الانتقل.

**رياض بغدادي: الذكاء الاصطناعي جزء أساسي من حياتنا اليومية وضروري للمستقبل**

أكد الأستاذ الباحث رياض بغدادي، من جامعة نيويورك، أن الذكاء الاصطناعي أصبح جزءا لا يتجزأ من حياتنا اليومية، مشيرا إلى أنه يستخدم في تطبيقات متعددة مثل اقتراح الفيديوهات على يوتيوب ومعالجة الصور في الهواتف

تحسين طرق العلاج وإدارة المؤسسات الصحية. وأكد أن المؤسسات الاقتصادية التي تتجاهل هذا المجال قد تواجه صعوبة في التكيف مع التحديات المستقبلية. وتحدث مختاري أيضا عن أهمية تطوير مهارات الطلبة في مجالات الرياضيات والمعلوماتية، حيث يتطلب الذكاء الاصطناعي التمييز العلمي أكثر من التجريبي. كما أشار إلى الدور الكبير الذي تلعبه حاضنات الأعمال الجامعية في دعم الابتكار، مؤكدا أن العديد من الطلاب الجزائريين أبدعوا في مشاريع تعتمد على الذكاء الاصطناعي وحصلوا على وسم لابل وريادات الاختراع في ختام حديثه. وأشار إلى التعاون الدولي في هذا المجال، وذكر أن الندوة الدولية المسابقة التي نظمتها الجامعة بمشاركة أساتذة روس أسفرت عن اتفاقية لتدريب مجموعة من الطلبة الجزائريين في الجامعات الروسية.

**كوثر الكرد: حاضنة الأعمال في جامعة الجزائر 1 تدعم مشاريع متعددة التخصصات وتؤكد على أهمية التعاون بين الطلاب**

أكدت كوثر الكرد، مديرة حاضنة الأعمال بجامعة الجزائر 1 في تصريحها للموعد اليومي، أن الحاضنة تحضن مجموعة واسعة من التخصصات بما في ذلك الطب، الصيدلة، البيولوجيا، الهندسة المعمارية، والعلوم الإسلامية. وأشارت إلى أن الطلاب في العاصم كان يعتقد أن النجاح في مجال الأعمال يتطلب التخصص في مجال واحد فقط، لكنه اكتشف مع مرور الوقت أنه بحاجة إلى تعاون مع زملائه في تخصصات مختلفة لتأسيس مؤسسته بنجاح. قالت الكرد إن روح التخصصات

مناخ تعليمية ذكية تستجيب للخصوصية الثقافية المحلية لتجنب التعارض بين التكنولوجيا والثقافة. واختتمت الندوة بالدعوة إلى تكثيف الجهود في مجال البحث والتطوير، وتوجيه الطاقات الشبابية نحو استغلال الذكاء الاصطناعي لتطوير منتجات وحلول مبتكرة. كما تم الإعلان عن برامج تدريبية دولية لتعزيز مهارات الطلبة الجزائريين، مع تبنى مشاريع مشتركة مع جامعات عالمية. هذا الحدث يمثل خطوة هامة نحو بناء مستقبل رقمي مستدام في الجزائر، يساهم في تحسين الأداء الاقتصادي والاجتماعي، ويؤكد على أهمية الاستثمار في الكفاءات المحلية.

**فارس مختاري.. فارس المؤسسات الاقتصادية التي تتجاهل الذكاء الاصطناعي قد تواجه صعوبة في التكيف مع التحديات المستقبلية**

في تصريح للموعد اليومي، أكد فارس مختاري، رئيس جامعة الجزائر 1 على ضرورة الاهتمام بالذكاء الاصطناعي في الجزائر، مشيرا إلى أن المستقبل القريب سيكون حتما مرتبطا بتطورات هذا المجال. كما أشار إلى أن الجزائر قد بدأت خطوات جادة في هذا الاتجاه من خلال إنشاء مدرسة عليا وطنية مخصصة للذكاء الاصطناعي، لاستقطاب أفضل الطلاب من الناجحين في البكالوريا. وأضاف مختاري أن الذكاء الاصطناعي يعد ضرورة ملحة، خاصة في القطاعات الصحية والاقتصادية. فمع تزايد عدد المرضى واختلاف أنواع الأمراض، أصبح من الضروري استخدام الذكاء الاصطناعي في

اللقاء الذي أشرف عليه رئيس جامعة بن يوسف بن خدة السيد فارس مختاري، استهدف تسليط الضوء على أهمية الذكاء الاصطناعي كأداة استراتيجية لمواكبة التطورات العلمية. خاصة في ظل الثورة التكنولوجية التي يشهدها العالم. الندوة استقطبت باحثين وعلماء من جامعات دولية مرموقة لتقديم محاضرات حول التطبيقات المختلفة للذكاء الاصطناعي، أبرزها في مجالات الطب والاقتصاد. وأكد مختاري، أن "المستقبل القادم هو للذكاء الاصطناعي، والجزائر تعمل على تهيئة جيل جديد من المتخصصين في هذا المجال الحيوي". وقد سلط المشاركون الضوء على أهمية دمج الذكاء الاصطناعي في المؤسسات الاقتصادية لتجنب التخلف عن الركب العالمي. وقال مختاري: "المؤسسات التي لا تتبنى الذكاء الاصطناعي ستواجه خطر الإقصاء من المنافسة. من جانب آخر تم التركيز بشكل خاص على تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين الرعاية الصحية، مثل الكشف المبكر عن الأمراض وتحليل البيانات الطبية. وأوضح رياض بغدادي، الأستاذ بجامعة نيويورك، أن سالتكنولوجيا تساهم حاليا في الكشف عن السرطان ومشاكل شبكية العين قبل تفاقمها، مما يعزز من فعالية العلاج". من جانبها، استعرضت كوثر الكرد مديرة حاضنة الأعمال بجامعة بن يوسف بن خدة جهود الحاضنة في دعم المشاريع الناشئة، مشيرة إلى أن 117 حاضنة وطنية توفر بيئة مواتية للابتكار. وأضافت "لدينا طلاب حصلوا على براءات اختراع وطوروا مشاريع مميزة مثل أجهزة طبية تعتمد على الذكاء الاصطناعي". كما ناقش الباحثون مشكلة "الهولوسة" في أنظمة الذكاء الاصطناعي وضرورة تطوير تقنيات تعكس الثقافة الجزائرية. وأكد بغدادي أهمية إعداد

بداري يؤكد أن الجامعة تدعم الاقتصاد المبتكر

## توطين 5 مؤسسات ناشئة بجامعة باب الزوار

الصدر، أن الجامعة أصبحت «الأم المغذية للاقتصاد المبتكر» من خلال إنشاء وتدعيم المؤسسات الناشئة وهي حاليا تلعب دورا في دعم اقتصاد البلاد من خلال خلق بيئة ملائمة لتطوير المؤسسات الناشئة والمصغرة حيث باتت وسيلة ناجعة لدعم المقاولاتية. وبالمناسبة قام الوزير بزيارة معرض المشاريع المبتكرة المنظم بالجامعة ومعاينة مكتب الاستشارات والبحث والتطوير للجامعة وكذا معاينة المكاتب المخصصة للمؤسسات الناشئة ومركز تطوير المقاولاتية وحاضنة الجامعة. ف. هـ

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس بالجزائر العاصمة، على مراسم عملية توطين خمس مؤسسات ناشئة وتسليم شهادات لخمسة مؤسسات مصغرة على مستوى جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا باب الزوار. في كلمة له بالمناسبة، أوضح المسؤول الأول عن القطاع الوزير بداري، أن هذه العملية تأتي في إطار تجسيد وتنفيذ برنامج رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون القاضي بإنشاء 20 ألف مؤسسة ناشئة أفاق 2029 للمساهمة في تطوير اقتصاد البلاد. وأكد الوزير بداري في

إرسال قائمة الطلبة المترشحين قبل 28 جانفي المقبل

## منح دراسية للتسجيل في الدكتوراه بالجامعات الصينية

المصالح ذاتها، فإنه يتعين على المترشحين تسجيل الرغبات بعناية وفق التعليمات والشروط الواردة في الوثيقة المرفقة، والاتصال بهيئة القبول بالجامعات المعنية مسبقا وتقديم وثائق القبول المبني من إحدى الجامعات على الأقل، كما يتعين على الطالب الراغبين بالدراسة باللغة الصينية تقديم شهادة نجاح في امتحان «4HSK». أوضحت الوزارة، من خلال الوثيقة أن عرض المنحة يشمل فقط المنحة الصينية دون أي تكلفة مالية من قبل الطرف الجزائري. إلى جانب ذلك، ألزمت رؤساء الندوات الجهوية للجامعات باتخاذ الإجراءات اللازمة لضمان النشر الواسع لمضمون هذا الإعلان على مستوى المؤسسات الجامعية والبحثية التابعة لهم، مطالبة منهم بتحويل القائمة الاسمية الخاصة بالمترشحين المقترحين من قبل الندوات الجهوية قبل تاريخ الـ 28 جانفي المقبل. **فؤاد همال**

أفادت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تلقيها عرض منحة جامعية لفائدة 30 طالبا جزائريا للتسجيل في الطور الثالث «الدكتوراه» في الجامعات والمعاهد الصينية بعنوان الموسم الجامعي المقبل، مطالبة من رؤساء الندوات الجهوية للجامعات بموافاتها بقائمة الطلبة المترشحين قبل تاريخ الـ 28 جانفي المقبل. ووجهت مديرية التعاون والتبادل الجامعي في الصدد، تعليمة تحمل الرقم 399، مؤرخة في الـ 27 نوفمبر الجاري إلى رؤساء الندوات الجهوية للجامعات، بخصوص «برنامج منح الحكومة الصينية للعام الدراسي 2025/2026»، أوضحت من خلالها، أن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تلقت عرض منحة «بدون نفقات السفر الدولي» لفائدة 30 طالب جزائري للتسجيل في طور الدكتوراه في الجامعات والمعاهد الصينية بعنوان السنة الجامعية 2025/2026. وحسب



## الحماية المدنية بالتنسيق مع جامعة المدينة

# يوم دراسي حول تقنيات الاتصال الحديثة والذكاء الاصطناعي

الحماية المدنية ومختلف المؤسسات الصحية والإستشفائية، جدير بالذكر أن العملية تدخل في إطار التنسيق والتعاون مع مختلف المؤسسات وتبعاً للإستراتيجية المنتهجة من طرف المديرية العامة للحماية المدنية المتعلقة بالبحث العلمي.

خالد.ع

أساتذة ومختصين وإطارات الحماية المدنية. وقد تم تقديم مداخلات من قبل أساتذة وباحثين في المجال، كما عرف اليوم الدراسي كذلك عرض مشروع منصة الخدمات الطبية الطارئة عن بعد لصالح الحماية المدنية من خلال الاتصال الرقمي المرئي بين الضحايا ومركز التنسيق العملياتي بمصالح

نظمت مديرية الحماية المدنية لولاية المدينة بالتنسيق مع جامعة يحي فارس بالمدينة يوماً دراسياً وطنياً بعنوان «تقنيات الاتصال الحديثة والذكاء الاصطناعي في خدمة الحماية المدنية لمواجهة المخاطر الكبرى» وقد نظم اليوم الدراسي على مستوى كلية العلوم بالقطب الجامعي بوزرة بحضور

## يوم دراسي وطني حول "تقنيات الاتصال الحديثة والذكاء الاصطناعي"

نظمت مديرية الحماية المدنية بالمدنية، بالتنسيق مع جامعة المدنية يوما دراسيا وطنيا بعنوان «تقنيات الاتصال الحديثة والذكاء الاصطناعي في خدمة الحماية المدنية لمواجهة المخاطر الكبرى»، هذا الحدث الذي أقيم في كلية العلوم بالقطب الجامعي بوزرة، شهد مشاركة واسعة من أساتذته

الجامعات، مختصين في مجال تكنولوجيا المعلومات، وإطارات الحماية المدنية من ولاية المدنية، وتخلل اليوم الدراسي عرض مشروع منصة الخدمات الطبية الطارئة، التي تمثل خطوة هامة نحو رقمنة وتطوير تدخلات الحماية المدنية. ومن أبرز محاور المشروع، هو توفير الاتصال الرقمي المرئي بين الضحايا ومركز التنسيق العملياتي، مما يتيح للأطباء والمسعفين تقديم استشارات طبية فورية للضحايا قبل وصول الفرق الميدانية، هذه التقنية تعزز سرعة الاستجابة وتساهم في تحسين فرص إنقاذ الأرواح وتقديم الرعاية الصحية في الوقت المناسب.

نبيل كعاش

## بداري يوطن 5 مؤسسات ناشئة بجامعة باب الزوار

هدف 20 ألف مؤسسة ناشئة. وتصدر الإشارة، إلى أن جامعة باب الزوار، تُعد المغذي الأول لهذه العملية، أين أصبحت تلعب دورا هاما في إنشاء بيئة للمؤسسات الناشئة والمصغرة، تهدف إلى ربطها بالمستثمرين من خلال صناديق التمويل وآليات دعم المقاولاتية، بهدف تطوير محيط الأعمال بالجزائر وتحسين الاقتصاد الوطني.

قام وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري أمس الأحد، بجامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، بتوطين 5 مؤسسات ناشئة. وتأتي هذه العملية في إطار تنفيذ محاور المخطط العملي لقطاع التعليم العالي -2024- 2029 المستمد من برنامج رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون، في عهده الثانية، وذلك من اجل بلوغ

## وهران

# اتفاقية بين جامعة العلوم والتكنولوجيا والهلال الأحمر الجزائري لتكوين طلبة مسعفين

في تنفيذة قريبا حسب السيد موشي مع البرنامج البيداغوجي المقرر في تخصص ماستر الوقاية والأمن الصناعي الذي يجري تدريسه على مستوى كلية الكيمياء بجامعة "محمد بوضياف" بوهران.

وتم حسب رئيس اللجنة الولائية للهلال الأحمر الجزائري بوهران التنسيق مع جامعة العلوم والتكنولوجيا لوهران ضمن فعاليات اليوم العالمي للتطوع يوم 5 ديسمبر المقبل بتنظيم على مستوى هذه الجامعة عملية تشجير واسعة بمشاركة الطلبة والعمال والأساتذة لغرس ثقافة التطوع في الوسط الجامعي.

أبرمت جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا "محمد بوضياف" مؤخرا اتفاقية تعاون مع اللجنة الولائية للهلال الأحمر الجزائري بوهران لتكوين طلبة مسعفين، حسبما علم لدى رئيس اللجنة، موشي كريم.

وتم التوقيع على هذه الاتفاقية بين الطرفين تطبيقا لاتفاقية أولى موقعة بين وزارة التعليم العالي و البحث العلمي و اللجنة الوطنية للهلال الأحمر الجزائري، حيث سيشرع الهلال الأحمر الجزائري بموجبها في تدريب طلبة و عمال و أساتذة الجامعة على الإسعافات الأولية تتوج ببطاقة "مسعف أولي"، حسب ذات المصدر. ويتمشى التدريب المزمع الشروع



الصين تقدم منحة  
دراسية للطلبة  
الجزائريين

## الصين تقدم منحة دراسية للطلبة الجزائريين

تلقت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عرض منحة بدون نفقات السفر الدولي لفائدة 30 طالب جزائري للتسجيل في طور الدكتوراه في الجامعات و المعاهد الصينية لسنة 2026/2025 وأكدت الوزارة أن على المترشحين تسجيل الرغبات بعناية وفق التعليمات و الشروط الواردة في الوثيقة المرفقة الاتصال بهيئة القبول بالجامعات المعنية مسبقا و تقديم وثائق القبول المبدئي. من إحدى الجامعات على الأقل، كما يتعين على الطلاب الراغبين بالدراسة باللغة الصينية تقديم شهادة نجاح في امتحان HSK4

جامعة الجزائر 1 :

## تأسيس 50 شركة ناشئة من طرف الطلبة منذ 2022

الأستاذ بجامعة "أم أي تي" (MIT) بنيويورك، أن الجزائر بحاجة إلى منصات للذكاء الاصطناعي خاصة بها، لا سيما فيما يتعلق بـ«الذكاء الاصطناعي التوليدي»، لتفادي المضامين غير الملائمة للمجتمع والمعلومات الخاطئة، داعيا في الوقت نفسه إلى إنشاء شتى أنواع المضامين على الإنترنت، بهدف مضاعفة المصادر ذات الجودة، التي تعتمد عليها هذه المنصات.

ق/و

الاصطناعي، مشيرة إلى تنوع اهتماماتهم لتطوير حلول في مجالات مختلفة. وأقيم اللقاء بحضور ممثلين عن مؤسسات عمومية وخاصة، أساتذة وإطارات بالجامعة، فضلا عن باحثين جزائريين مقيمين بالخارج، قدموا محاضرات تهدف إلى تعريف الطلبة بالإمكانيات التي يوفرها الذكاء الاصطناعي وحثهم على تركيز جهودهم في تطوير حلول مبنية على الذكاء الاصطناعي. وخلال محاضراته، أكد رياض بعدادي،

"بتخرج طلبة أسسوا 50 شركة ناشئة، مع تسجيل 16 براءة اختراع، وهي خطوة كبيرة". وأضاف المتحدث أن الجامعة تكون حاليا نحو 150 طالب يستعدون لإطلاق مؤسساتهم الناشئة، كما استقبل مركز تطوير المقاولاتية بالجامعة 200 طلب انضمام لحد الآن. في السياق نفسه، أكدت مديرة حاضنة الأعمال لدى الجامعة، كوثر الكرد، على الاهتمام الذي بات يوليه الطلبة لريادة الأعمال، لا سيما فيما يتعلق بالذكاء

كشفت رئيس جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة، فارس مختاري، اليوم الأحد، عن تأسيس طلبة الجامعة لـ50 شركة ناشئة منذ استحداث دور الذكاء الاصطناعي ومراكز تطوير المقاولاتية سنة 2022.

وأوضح مختاري، على هامش لقاء حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، نظمتها الجامعة أن استحداث دار الذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى مركز تطوير المقاولاتية و حاضنة الأعمال، سمح

# الديوان

تعليم عالي..

## توطين 5 مؤسسات ناشئة بجامعة باب الزوار

قام وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري يوم الأحد، بتوطين وتسليم مكاتب لـ 5 مؤسسات طلابية ناشئة و 5 مؤسسات مصغرة ممولة، بجامعة باب الزوار بالعاصمة. وتأتي هذه العملية في إطار تنفيذ محاور المخطط العملي لقطاع التعليم العالي 2024-2029، المستمد من برنامج رئيس الجمهورية خلال عهده الثانية، وذلك لبلوغ 20 ألف مؤسسة ناشئة. وتجدر الإشارة، إلى أن الجامعة هي المغذي لهذه العملية، إذ أصبحت تلعب دورا خاصا في إنشاء بيئة للمؤسسات الناشئة و المؤسسات المصغرة، بحيث تهدف إلى ربطها بالمستثمرين من خلال صناديق التمويل، وهيئات دعم المقاولاتية وهذا بهدف تطوير محيط الأعمال بالجزائر وتحسين الإقتصاد الوطني.

## بداري يشرف على عملية توظيف 5 مؤسسات ناشئة بجامعة هواري بومدين بباب الزوار

أشرف وزير التعليم العالي و البحث العلمي, كمال بداري, أمس الاحد بالجزائر العاصمة, على مراسم عملية توظيف خمسة مؤسسات ناشئة و تسليم شهادات لخمسة مؤسسات مصغرة على مستوى جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا بباب الزوار.

وفي كلمة له بالمناسبة, اوضح بداري ان هذه العملية تأتي في إطار تجسيد وتنفيذ برنامج رئيس الجمهورية, السيد عبد المجيد تبون القاضي بإنشاء 20 ألف مؤسسة ناشئة أفاق 2029 للمساهمة في تطوير اقتصاد البلاد.

وأكد الوزير في ذات الاطار, ان الجامعة اصبحت "الأم المغذية للاقتصاد المبتكر" من خلال إنشاء وتدعيم المؤسسات الناشئة وهي حاليا تلعب دورا في دعم اقتصاد البلاد من خلال خلق بيئة ملائمة لتطوير المؤسسات الناشئة والمصغرة حيث باتت وسيلة ناجعة لدعم المقاولاتية.

وبالمناسبة قام الوزير بزيارة معرض المشاريع المبتكرة المنظم بالجامعة ومعاينة مكتب الاستشارات والبحث والتطوير للجامعة و كذا معاينة المكاتب المخصصة للمؤسسات الناشئة و مركز تطوير المقاولاتية وحاضنة الجامعة.





في إطار تجسيد برنامج رئيس الجمهورية

## رهان حكومي لتوطين المؤسسات الناشئة ..

■ بداري: الجامعة.. الأم المغذية للاقتصاد المبتكر

■ توطين 5 مؤسسات ناشئة بجامعة باب الزوار

■ جامعة الجزائر 1: تأسيس 50 شركة ناشئة من طرف الطلبة منذ 2022

خ.قدوار



تواصل الحكومة مساعيها لتوطين المؤسسات الناشئة في إطار تجسيد وتنفيذ برنامج رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون الناشئ بإشياء 20 ألف مؤسسة ناشئة أطق 2029 للمساهمة في تطوير الاقتصاد البلاد.

وأشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس، بالجزائر العاصمة، على مراسم عملية توطين خمسة مؤسسات ناشئة وتسليم شهادات لخمسة مؤسسات مصغرة على مستوى جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا باب الزوار، وهي كلمة له بالمناسبة، أوضح بداري أن هذه العملية تأتي في إطار تجسيد وتنفيذ برنامج رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون الناشئ بإشياء 20 ألف مؤسسة ناشئة أطق 2029 للمساهمة في تطوير الاقتصاد البلاد، وأكد الوزير في ذات الإطار، أن الجامعة أصبحت الأم المغذية للاقتصاد المبتكر من خلال إنشاء وتدعيم المؤسسات الناشئة وهي حاليا تلعب دورا في دعم اقتصاد البلاد من خلال خلق بيئة ملائمة لتطوير المؤسسات الناشئة والمصغرة حيث باتت وسيلة ناجحة لدعم المقاولاتية. وبالمناسبة قام الوزير بزيارة معرّش المشاريع المبتكرة المنظم بالجامعة ومعاينة مكتب الاستشارات والبحث والتطوير للجامعة وكذا معاينة المكاتب المختصة بالمؤسسات الناشئة ومركز تطوير المقاولاتية وحاشنة الجامعة

الجزائر بركب باقي الدول في المجال، مادام استخدام هذه التقنيات اطلق في نفس الوقت في العالم أجمع. وتحرق الباحث إلى مختلف تطبيقات التعلم العميق والتعلم الآلي، لا سيما في مجال النقل والطب، مؤكدا أن الاستفادة منها في الحياة العملية أصبح سهلا، ويتوفر البيانات وسهولة الوصول إلى مصادر التعلم.

وأوضح بقادي أن الجزائر بحاجة إلى منصات للدكاء الاصطناعي خاصة بها، لا سيما فيما يتعلق بالدكاء الاصطناعي التوليدي، لتقادي المشامين غير الملائمة للمجتمع والمعلومات الخاطئة، داعيا في الوقت نفسه إلى إنشاء شتّى أنواع المشامين على الإنترنت، بهدف مضاعفة المصادر ذات الجودة، التي تعتمد عليها هذه المنصات.

من جانبه، أوضح الباحث والطبيب ياسين عبد الجبار، أن تقديم تطبيقات جزائرية قائمة على الدكاء الاصطناعي يجب أن يرتكز على رسيده من التجارب في الحياة الفعلية، مبرزا أهمية دراسة الطلبة لواقع احتياجات المجتمع قبل إنشاء أي مشروع.

بات بوليه الطلبة لريادة الأعمال، لا سيما فيما يتعلق بالدكاء الاصطناعي، مشيرة إلى تنوع اهتماماتهم لتطوير حلول في مجالات مختلفة، وبخصوص موضوع التامر، أوضحت الكرد أنه محاولة لاستكشاف الإمكانيات الالاحدودة للدكاء الاصطناعي، الذي أصبح حتمية تفرض على الجميع التعاون لإيجاد حلول مستدامة لمختلف المشاكل. وأقيم اللقاء بحضور ممثلين عن مؤسسات عمومية وخاصة، أساتذة وإطارات بالجامعة، فضلا عن باحثين جزائريين مقيمين بالخارج، قدموا محاضرات تهدف إلى تعريف الطلبة بالإمكانيات التي يوفرها الدكاء الاصطناعي وحلهم على تركيز جهودهم في تطوير حلول مبتكرة على الدكاء الاصطناعي.

الجزائر بحاجة إلى منصات للدكاء الاصطناعي خاصة بها

وخلال محاضراته، دعا رياض بقادي، الأستاذ بجامعة أم أم تي (MIT) بتنويورك، الطلبة إلى اغتنام فرصة حلالة نشأة الدكاء الاصطناعي لإلحاق

تأسيس طلبة الجامعة 50 شركة ناشئة منذ استحداث دور الدكاء الاصطناعي ومراكز تطوير المقاولاتية سنة 2022، وأوضح مختاري، في تصريح للصحافة على هامش لقاء حول تطبيقات الدكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، نظمته الجامعة بمقر دار الدكاء الاصطناعي للجهاز، أن استحداث هذه الأخيرة، بالإضافة إلى مركز تطوير المقاولاتية وحاشنة الأعمال، سمح بتخريج طلبة أسوا 50 شركة ناشئة، مع تسجيل 16 براءة اختراع، وهي خطوة كبيرة. وأضاف المتحدث أن الجامعة تكون حاليا نحو 150 طالب يستعدون لإطلاق مؤسساتهم الناشئة، كما استقبل مركز تطوير المقاولاتية بالجامعة 200 طلب انضمام لحد الأن.

محاولة لاستكشاف الإمكانيات الالاحدودة للدكاء الاصطناعي

في السياق نفسه، أكدت منديرة حاشنة الأعمال لدى الجامعة، كوثر الكرد، على الاهتمام الذي

جامعة الجزائر 1: تأسيس 50 شركة ناشئة من طرف الطلبة منذ 2022

من جهة أخرى كشف رئيس جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة، فارس مختاري، أمس، عن

## أمام طلبة جامعة عباس لغرور بختنشة

### الباحث بلقاسم حبة يستعرض تجربته في مجال المؤسسات الناشئة

الأفكار وصن ممولين للأفكار الخصبة التي يمتلكونها قبل الانطلاق في تجسيد أي مشروع مبتكر كما حذر الطلبة من العشوائية في اختيار الأفكار التي يريدون تجسيدها في إطار مؤسسات ناشئة لأنها قد تساهم في إفشالها، كما أوصاهم بوضع أهداف زمنية محددة تمكنهم من مراجعة الأفكار وتصحيح الأخطاء أو التخلي عنها في حال الفشل والعمل على تطويرها في حال النجاح.

ووجه رسالة للطلبة الحاضرين وبعض الضاميين في الابتكار بولاية ختشة مفادها ضرورة التقيد بمجموعة من الترتيبات التي تسمح لهم بإنتاج مختلف الأفكار التي يحوزونها وتحويلها إلى مؤسسات ناشئة ناجحة تقدم الحلول الناجعة لمختلف المشاكل، وأوصى الراغبين في الولوج إلى عالم المؤسسات الناشئة بإعداد إستراتيجية وبرنامج عمل مع البحث عن المناخ المناسب لتجسيد هذه

استعرض الباحث بلقاسم حبة، أستاذ في جامعة الشهيد عباس لغرور بختنشة تجربته في مجال المؤسسات الناشئة. وقدم البروفيسور حبة، صاحب الـ 500 براءة اختراع في مجال الإلكترونيات الدقيقة، خلال المحاضرة التفاعلية التي ألقاها بقاعة المحاضرات الكبرى بذات الجامعة، جملة من النصائح للطلبة المقبلين على إنشاء مؤسسات ناشئة تقدم الإضافة المرجوة لهم ولاقتصاد البلاد.

يهدف تقديم المرافقة اللازمة لتأسيس المؤسسة على أرض الواقع

## قطاع التكوين بالوادي يستفيد من مركزين لتطوير المقاولاتية



تجسيداً لاتفاقية الشراكة بين وزارة التكوين والتعليم المهني ووزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، المؤقعة يوم 7 أكتوبر 2024، تم خلال الأسبوع الماضي إنشاء مركزين لتطوير المقاولاتية بكل من المعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني الشهيد البشير العسامرة لمهن البناء والأشغال العمومية والمعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني حساني عبد الكريم لمهن الفلاحة. وجاء هذا الإنجاز بموجب الاتفاقيتين المؤقتتين بين مديري المعهدين والمدير الولائي للوكالة الولائية لدعم وتنمية المقاولاتية بالوادي، وذلك على هامش اليوم الدراسي "رواد الأعمال الشباب، رهان الجزائر المنتصرة" الذي نظم في إطار إحياء الطيبة الرابعة عشرة للأسبوع العالمي للمقاولاتية، تحت إشراف محمد زيان، المدير الولائي للتكوين والتعليم المهني، حيث تهدف هاتان الاتفاقيتان إلى فتح مركزين لتطوير المقاولاتية في المعهدين لتشجيع خريجي القطاع على ولوج عالم المقاولاتية، الاستفادة من التكوينات المتاحة، واقتحام عالم الشغل، لتصبح ولاية الوادي الأولى على مستوى الجنوب التي تشهد افتتاح مراكز لدعم المقاولاتية بمعاهد التكوين والتعليم المهني الوطني.

وفي تصريح له على هامش مراسم توقيع الاتفاقيتين، أكد محمد زيان، مدير التكوين والتعليم المهني بولاية الوادي، أن الهدف من هذين المركزين هو إعداد استراتيجية هادفة تحت خريجي القطاع على تجسيد أفكارهم وطموحاتهم في مجال الابتكار.

من جهته، أشار فوزي مذكور، المدير الولائي لوكالة "ناسدا" بالوادي، إلى أن ختام فعاليات إحياء الطيبة الرابعة عشرة للأسبوع العالمي للمقاولاتية شهد توقيع اتفاقية إنشاء أول مراكز تطوير المقاولاتية على مستوى قطاع التكوين المهني بالولاية، وذلك بعد تأسيس مركزين مشابهين في جامعة الشهيد حسنة خنصر والمدرسة العليا للفلاحة الصحراوية.

وأضاف نفس المسؤول أن الهدف الأساسي من إنشاء هذه المراكز هو توعية الشباب والاستفادة من التكوين في كيفية إنشاء مؤسسة مصغرة، بدءاً من عملية التخطيط إلى التنسيب المالي والاتصال الفعال وصولاً إلى التمويل، مع تقديم المرافقة اللازمة لتأسيس المؤسسة على أرض الواقع.

للتذكير، وبموجب اتفاقية الشراكة بين الوزارتين، تم الاتفاق على إنشاء وفتح قرابة 198 مركزاً لتطوير المقاولاتية بمعاهد التكوين والتعليم المهني على المستوى الوطني.

## ملتقى دولي حول العمل الدعوي بجامعة الوادي ودعوة لتكوين الدعاة وفق العصر الرقمي

في الدعوة من خلال محاضرة بعنوان "الآليات الدعوية لمؤسسة الأزهر الشريف بالدول الناطقة بالعربية عقب أحداث 11 سبتمبر 2001"، من تقديم محمد صادق إسماعيل من المركز العربي للدراسات السياسية والاستراتيجية بمصر.

وبالنسبة إلى واقع الدعوة بالخارج، قدمت البروفيسور مفيدة بلها من جامعة الأمير عبد القادر محاضرة حول رسالة العلم والسلام بالجامعة الإسلامية بأوروبا وأمريكا، وعرف الملتقى بتقديم عشرات المدخلات التي تصب في خدمة الموضوع وشهدت مناقشات مستفيضة من لدن الحاضرين، وتخلل الجلسات عرض تسجيلات مصورة لنداءات مؤسسات دعوية عالمية ناجحة في استقطاب الداخلين الجدد للإسلام.

ق م

نبيل مرفق من جامعة الوادي حول مرتكزات العمل الدعوي المؤسساتي ومقاصده، ومدخلة للأستاذ جمال غول من جامعة وهران حول آفاق التعاون بين مؤسسات العمل الدعوي في ترسيخ المرجعية الدينية، ومحاضرة حول طرق ووسائل تفعيل مؤسسات العمل الدعوي على ضوء مقاصد الشريعة للدكتور محمد فال محمد محمود السالك من جامعة المحظرة الشنقيطية بموريتانيا.

ولم يغفل الملتقى التطرق إلى دور وزارة الشؤون الدينية في مجال الدعوة، حيث تم تقديم مداخلة حول العمل الدعوي المؤسساتي الرسمي في الجزائر من خلال نموذج وزارة الشؤون الدينية والأوقاف للبروفيسور زكية منزل غرابية من جامعة الأمير عبد القادر. كما تم التطرق إلى دور مؤسسة جامع الأزهر

بوزيري عضو المجلس الإسلامي الأعلى والأستاذ بجامعة تيزي وزو بعنوان "العمل الدعوي والتحديات المعاصرة"، حيث عرّف فيها بالعمل الدعوي ومقتضياته، وقدم خلاصة حول أبرز التحديات التي تواجه الدعوة مستثمرا في دور النصوص القرآنية الداعمة وتقديم لفئات تأملية تستحث الهمم وتدفع إلى السلك القويم.

كما قدمت الدكتورة أمينة بويصلة من جامعة جيجل، مداخلة حول الدعوة الإسلامية تطرقت فيها إلى أهمية استخدام الإعلام الرقمي ومدى ما يمنحه من فرص ويضعه من تحديات أمام الداعية.

كما قدم الدكتور الطاهر لدغم من جامعة الوادي مداخلة حول العمل الدعوي المؤسسي وتحدي الوصول إلى وسائل الإعلام، ومدخلة للبروفيسور

وششارك في هذه النظاهرة العلمية التي دامت، يومين خبراء ودكاترة من داخل الوطن وخارجه من موريتانيا وسوريا وتركيا ومصر بالإضافة إلى ضيوف الملتقى من مشايخ الزوايا وعضو المجلس الإسلامي الأعلى البروفيسور بوزيري السعيد وكذا طلبة الدكتوراه.

وقد استهدفت النظاهرة العلمية حسب مديرة الملتقى الدكتورة، فهيمة بن عثمان التعريف بالمؤسسات التي تدير العمل الدعوي في العالم، وإبراز أهمية العمل الدعوي الجماعي في إطار مؤسسات منظمة، تتحد فيها الجهود والطاقات، وكذا معرفة مردود المؤسسات الدعوية على الدعوة، واستكشاف واقع المؤسسات الدعوية وأفاقها والتحديات التي تواجهها. ومن بين المدخلات تلك التي قدمها البروفيسور السعيد

السمعية البصرية في كل الجامعات.

واعتبر الملتقون بأن افتتاح الجامعة على المؤسسات الدعوية الفاعلة في الوسط الاجتماعي من خلال إقامة شراكات علمية متبادلة من شأنه إثراء وتعزيز المجال الدعوي على أساس علمي، مع وجوب التأني بالمؤسسات الدعوية عن الإيديولوجيات وضرورة تغليب المصلحة العامة للدعوة وإبعادها عن الصراع الذي لا يخدم أهدافها.

بالإضافة إلى الاستفادة من الشجارب الناجحة في العالم وتعميمها، وحث طلبة العلوم الإسلامية والباحثين لاستنساخها في العالم العربي والإسلامي، ودعوة طلبة العلوم الإسلامية إلى الانخراط في المؤسسات الدعوية من أجل استثمار الجهود والكفاءات الدعوية في العمل المؤسساتي.

أوصى خبراء ودكاترة مختصون شاركوا في الملتقى الدولي حول "العمل الدعوي المؤسساتي واقعه وأفاقه" الذي نظّمته نهاية الأسبوع كلية العلوم الإسلامية بجامعة الوادي إلى ضرورة إعداد الدعاة إعدادا علميا وفق متطلبات العصر الرقمي.

شددت توصيات "ملتقى العمل الدعوي المؤسساتي" على ضرورة فتح مراكز دعوية متخصصة في إعداد الدعاة وفق متطلبات العصر الرقمي والعناية بالمحتوى، مع تسيير تخصصات الدعوة والإعلام وتعميمها في كل الجامعات الوطنية والاهتمام بهذا التخصص وتطوير برامجه خدمة للدعوة تماشيا مع العصرنة. كما أوصى الملتقى بوجوب تكوين طلبة الدعوة إعلاميا للتسكن من صناعة المحتوى الدعوي الرقمي على مستوى المراكز

## جامعة هواري بومدين بباب الزوار: بداري يشرف على عملية توطين 5 مؤسسات ناشئة

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس الأحد بالجزائر العاصمة، على مراسم عملية توطين خمسة مؤسسات ناشئة وتسليم شهادات لخمسة مؤسسات مصغرة على مستوى جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا بباب الزوار.

وفي كلمة له بالمناسبة، أوضح السيد بداري ان هذه العملية تأتي في إطار تجسيد وتنفيذ برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون القاضي بإنشاء 20 ألف مؤسسة ناشئة آفاق 2029 للمساهمة في تطوير اقتصاد البلاد.

وأكد الوزير في ذات الاطار، ان الجامعة أصبحت "الأم المغذية للاقتصاد المبتكر" من خلال إنشاء وتدعيم المؤسسات الناشئة وهي حاليا تلعب دورا في دعم اقتصاد البلاد من خلال خلق بيئة ملائمة لتطوير المؤسسات الناشئة والمصغرة حيث باتت وسيلة ناجعة لدعم المقاولاتية.

وبالمناسبة قام الوزير بزيارة معرض المشاريع المبتكرة المنظم بالجامعة ومعاينة مكتب الاستشارات والبحث والتطوير للجامعة وكذا معاينة المكاتب المخصصة للمؤسسات الناشئة ومركز تطوير المقاولاتية وحاضنة الجامعة.

## أمام طلبة جامعة عباس لغرور بخنشلة الباحث بلقاسم حبة يستعرض تجربته

مختلف صنابير الدعم والمهتمين بالشأن الاقتصادي والشباب من أصحاب المؤسسات الناشئة، إحدى تجاربه في شركة مصغرة أنشئت بالولايات المتحدة الأمريكية تسعينيات القرن الماضي، حيث أسندت إليه مهمة قيادة فريق بحث لتطوير شرائح ذكية للهاتف المحمول لتجعله أصغر حجما وأيسر استعمالا وتفتح له مجال التسويق واسعا حيث نجح في تحقيق الهدف واستطاعت الشركة بفضل هذا الاختراع تحقيق نسبة مبيعات هائلة.

الانطلاق في تجسيد أي مشروع مبتكر. وحنر الطلبة من العشوائية في اختيار الأفكار التي يريدون تجسيدها في إطار مؤسسات ناشئة لأنها قد تساهم في إفشالها كما أوصاهم بوضع أهداف زمنية محددة تمكنهم من مراجعة الأفكار وتصحيح الأخطاء أو التخلي عنها في حال الفشل والعمل على تطويرها في حال النجاح. واستعرض ذات البروفيسور خلال نفس المحاضرة التي عرفت حضورا كبيرا للطلبة وممثلي

ووجه رسالة للطلبة الحاضرين وبعض الفاعلين في الابتكار بولاية خنشلة مفاها ضرورة التقيد بمجموعة من الترتيبات التي تسمح لهم بإنجاح مختلف الأفكار التي يحوزونها وتحويلها إلى مؤسسات ناشئة ناجحة تقدم الحلول الناجعة لمختلف المشاكل. وأوصى ذات الباحث، الراغبين في الولوج إلى عالم المؤسسات الناشئة بإعداد استراتيجية وبرنامج عمل مع البحث عن المناخ المناسب لتجسيد هذه الأفكار وعن ممولين للأفكار الخصبة التي يمتلكونها قبل

استعرض الباحث بلقاسم حبة، أمس الأحد، أمام طلبة جامعة الشهيد عباس لغرور بخنشلة تجربته في مجال المؤسسات الناشئة. وقدم البروفيسور حبة، صاحب 500 براءة اختراع في مجال الإلكترونيات الدقيقة، خلال المحاضرة التفاعلية التي ألقاها بقاعة المحاضرات الكبرى بذات الجامعة، جملة من النصائح للطلبة المقبلين على إنشاء مؤسسات ناشئة تقدم الإضافة المرجوة لهم ولاقتصاد البلاد.

جامعة الجزائر 1:

## تأسيس 50 شركة ناشئة من طرف الطلبة

كشف رئيس جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة، السيد فارس مختاري، أمس الأحد، عن تأسيس طلبة الجامعة لـ 50 شركة ناشئة منذ استحداث دور الذكاء الاصطناعي ومراكز تطوير المقاولاتية سنة 2022.

وأوضح السيد مختاري، في تصريح للصحافة على هامش لقاء حول تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، نظمتها الجامعة بمقر دار الذكاء الاصطناعي لديها، أن استحداث هذه الأخيرة، بالإضافة إلى مركز تطوير المقاولاتية وحاضنة الأعمال، سمح "بتخرج طلبة أسسوا 50 شركة ناشئة، مع تسجيل 16 براءة اختراع، وهي خطوة كبيرة".

وأضاف المتحدث أن الجامعة تكون حاليا نحو 150 طالب يستعدون لإطلاق مؤسساتهم الناشئة، كما استقبل مركز تطوير المقاولاتية بالجامعة 200 طلب انضمام لحد الآن.

في السياق نفسه، أكدت مديرة حاضنة الأعمال لدى الجامعة، كوثر الكرد، على الاهتمام الذي بات يوليه الطلبة لريادة الأعمال، لا سيما فيما يتعلق بالذكاء الاصطناعي، مشيرة إلى تنوع اهتماماتهم لتطوير حلول في مجالات مختلفة.

## جامعة هواري بومدين بباب الزوار: كمال بداري يشرف على عملية توطين 5 مؤسسات ناشئة



أشرف وزير التعليم العالي و البحث العلمي، كمال بداري، الأحد بالجزائر العاصمة، على مراسم عملية توطين خمسة مؤسسات ناشئة و تسليم شهادات لخمسة مؤسسات مصفرة على مستوى جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا بباب الزوار. و في كلمة له بالمناسبة، أوضح السيد بداري ان هذه العملية تأتي في إطار تجسيد وتنفيذ برنامج

خلال إنشاء وتدعيم المؤسسات الناشئة وهي حاليا تلعب دورا في دعم اقتصاد البلاد من خلال خلق بيئة ملائمة لتطوير المؤسسات الناشئة والمصفرة حيث باتت وسيلة ناجعة لدعم المقاولاتية.

رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون القاضي بإنشاء 20 ألف مؤسسة ناشئة آفاق 2029 للمساهمة في تطوير اقتصاد البلاد. و أكد الوزير في ذات الإطار، ان الجامعة أصبحت "الأم المغذية للاقتصاد المبتكر" من



## ندوة دار الذكاء الاصطناعي بجامعة الجزائر 1: التأكيد على أهمية التكنولوجيا في تحسين نوعية التعليم العالي

فاطمة عاشوري

مثمنا في هذا الإطار دور دار الذكاء الاصطناعي في استقبال جميع المهتمين بهذا الشق، لاسيما وأن الذكاء الاصطناعي اليوم أضحت أداة هامة في مستقبل العلوم وتطورها، مستدلا في ذلك بإنشاء بلادنا دار الذكاء الاصطناعي و حتى كليات متخصصة في هذا المجال الغرض منها تحسين نوعية عروض التعليم العالي التكوين على مستوى القطاع. وعليه وجب مواكبة هذا المجال من أجل تطوير المهارات المادية والبيداغوجية لتلك الجامعات، موضحا أن الندوة جاءت أيضا لتدريب وتكوين الطلبة، ودفعهم للاهتمام بهذا الجانب وزيادة التواصل بين الطلبة و الدكاترة والمهتمين بعلوم الذكاء الاصطناعي.

نظمت أمس دار الذكاء الاصطناعي التابعة لجامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة تظاهرة "تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مختلف المهن" وهي التظاهرة التي قال عنها البروفيسور "فارس مختاري" مدير الجامعة، إنها تدخل ضمن العديد من الندوات ذات الصلة بهذا الموضوع إلى جانب الندوات التي تم تنظيمها على مستوى الدار ضمن الأسبوع الثاني والثالث لفعاليات المؤتمر السابق حول الأمن الغذائي وندوات علمية أخرى تتعلق بالأمن الصحي والطاقي، ومن خلال تلك المحاور الاستراتيجية التي تهتم بها الدولة،

## USTHB: M. Baddari supervise l'opération de domiciliation de 5 start-up



**ALGER-** Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari a supervisé, dimanche à Alger, l'opération de domiciliation de cinq (5) start-up et la remise des attestations à cinq micro-entreprises au niveau de l'Université des Sciences et de la Technologie Houari-Boumediene (USTHB) d'Alger.

Dans une allocution prononcée à cette occasion, M. Baddari a précisé que cette opération intervenait dans le cadre de la mise en œuvre du programme du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, portant création de 20.000 start-up à l'horizon 2029 afin de contribuer au développement de l'économie du pays.

*Dans le même cadre, le ministre a souligné que l'université constitue désormais "la mère nourricière de l'économie d'innovation", et ce à travers la création et la promotion des start-up, de même qu'elle joue actuellement un rôle important dans le soutien de l'économie du pays, en créant un environnement favorable au développement des startups et des micro-entreprises, précisant qu'elle constitue un moyen efficace pour l'appui à l'entrepreneuriat.*

A cette occasion, M. Baddari a visité une exposition des projets innovants organisée à l'université et inspecté le bureau des consultations, de la recherche et du développement de l'université ainsi que les bureaux consacrés aux start-up, le centre de développement de l'entrepreneuriat et l'incubateur de l'université

## Université d'Alger 1: création de 50 start-up par les étudiants depuis 2022



**ALGER-** Le recteur de l'Université d'Alger 1, Fares Mokhtari a annoncé, dimanche, la création de 50 start-up par les étudiants depuis le lancement des maisons de l'intelligence artificielle et des centres de développement de l'entrepreneuriat (CDE) en 2022.

Dans une déclaration à la presse en marge d'une rencontre sur les applications de l'intelligence artificielle dans divers domaines, organisée par l'Université au siège de la Maison de l'intelligence artificielle, M. Mokhtari a indiqué que la création de cette dernière, en sus du centre de développement de l'entrepreneuriat (CDE) et de l'incubateur d'entreprises, a permis "à des étudiants de lancer 50 start-up et d'enregistrer 16 brevets d'invention, ce qui est une avancée considérable".

*Et d'ajouter que l'université forme actuellement environ 150 étudiants préparant le lancement de leurs start-up, tandis que le CDE de l'université a reçu, jusqu'à présent, 200 demandes d'adhésion.*

Dans le même contexte, la directrice de l'incubateur d'entreprises de l'université d'Alger 1, Kaouther El Kourd, a souligné l'intérêt des étudiants pour l'entrepreneuriat, notamment dans le domaine de l'intelligence artificielle, précisant que leurs projets visent à développer des solutions dans différents domaines.

*Concernant le thème de la rencontre, Mme El Kourd a précisé qu'il s'agit d'explorer le potentiel illimité de l'IA, devenue une nécessité qui exige la mobilisation de tous, pour trouver des solutions durables aux différents défis.*

La rencontre a réuni des représentants d'entreprises publiques et privées, d'enseignants et de cadres de l'université, en sus de chercheurs algériens établis à l'étranger, qui ont animé des conférences destinées à sensibiliser les étudiants aux potentialités offertes par l'IA et à les encourager à concentrer leurs efforts sur le développement de solutions fondées sur l'IA.

*Lors de son intervention, Riyad Baghdadi, enseignant à l'Université MIT de New York, a appelé les étudiants à profiter de l'émergence récente de l'IA, en vue de permettre à l'Algérie d'être au diapason des autres pays dans ce domaine, soulignant que l'usage de ces techniques a débuté simultanément dans le monde entier.*

Le chercheur a évoqué les différentes applications du "Deep Learning" et du "Machine Learning" notamment dans les secteurs du transport et de la médecine, affirmant que leur intégration dans la vie pratique est désormais accessible, grâce à la disponibilité des données et à la facilité d'accès aux ressources pédagogiques.

*Selon M. Baghdadi, l'Algérie a besoin de plateformes de l'IA, notamment dans le domaine de "l'IA générative" en vue d'éviter les contenus inappropriés ou les fausses informations, appelant à créer divers types de contenus en ligne, dans l'objectif de renforcer les bases sur lesquelles reposent ces plateformes.*

De son côté, le chercheur et médecin Yacine Abdeldjebbar a estimé que les applications algériennes basées sur l'IA devraient s'appuyer sur des expériences réelles, soulignant l'importance pour les étudiants de bien

comprendre les besoins de la société avant de lancer leurs projets.

## Le chercheur Belgacem Haba présente à l'université de Khenchela son expérience dans le domaine des startups



**KHENCHELA-** Le scientifique algérien Belgacem Haba, pilier de la recherche scientifique et technologique, a présenté, dimanche aux étudiants de l'Université Abbas-Laghrou de Khenchela, son expérience et son parcours dans le domaine des startups.

Au cours d'une conférence interactive, M. Haba, détenteur de 500 brevets dans le domaine de la microélectronique, a prodigué des conseils précieux aux étudiants intéressés par la création de start-up et, partant, apporter un "plus" à l'économie du pays.

*Il a adressé un message aux étudiants présents et aux acteurs de l'innovation dans la wilaya de Khenchela, dans lequel il leur a recommandé de prendre préalablement un ensemble de dispositions pour optimiser leurs chances de réussir à concrétiser leurs idées et d'en faire des start-up aptes à apporter des solutions aux différentes problématiques.*

Haba a exhorté les étudiants souhaitant intégrer le monde des entreprises émergentes à préparer une stratégie et un programme de travail tout en recherchant le climat approprié pour matérialiser ces idées, et trouver des financements pour leurs idées, avant de se lancer dans la réalisation de tout projet innovant.

Il a également recommandé de "ne pas improviser et de ne pas choisir au hasard les idées qu'ils souhaitent concrétiser dans le cadre d'une start-up", car, a-t-il averti, "cela pourrait conduire à leur échec".

*Haba a conseillé les étudiants de prendre leur temps afin de s'offrir la possibilité, le cas échéant, de repenser leurs idées et/ou de corriger les erreurs qu'ils viendraient à commettre.*

Il s'agit de savoir abandonner temporairement un projet, en cas d'échec, en attendant un nouveau départ, et de travailler, en cas de succès, au développement d'un projet d'entreprise innovante, a-t-il ajouté.

*Au cours de la même conférence, à laquelle ont assisté de nombreux étudiants, des représentants d'agences de soutien et de jeunes entrepreneurs, M. Haba s'est attardé sur l'une de ses expériences dans une petite entreprise créée aux Etats-Unis d'Amérique, dans les années 1990, où il a dirigé une équipe de recherche qui a développé des puces intelligentes pour les téléphones mobiles afin d'en réduire la taille et de faciliter leur utilisation, ouvrant ainsi le champ à un marketing efficace qui lui a permis d'atteindre ses objectifs et de réaliser un chiffre d'affaires considérable.*

Il convient de noter que le chercheur algérien Belgacem Haba, en visite de deux jours dans la wilaya de Khenchela, animera, dans l'après-midi, un workshop avec des étudiants en électronique à la Maison de l'intelligence artificielle de l'Université Abbas-Laghrou, avant de visiter lundi, l'incubateur d'entreprises, au pôle universitaire Abdelhak Rafik Bererhi, où il aura des entretiens avec des enseignants et des étudiants porteurs de projets.

USTHB

# Implantation de 5 nouvelles start-up

**LE MINISTRE** de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a présidé, hier, une cérémonie à l'Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediene (USTHB), où cinq nouvelles start-up ont officiellement été implantées au sein de cette institution, renforçant son rôle dans le développement de l'écosystème entrepreneurial algérien. M. Baddari a affirmé que cette initiative s'inscrit dans le cadre du plan d'action du ministère pour la période 2024-2029, reflétant l'ambition de placer l'université au cœur du développement économique du pays.

«Ce plan, directement inspiré du programme du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, pour son second mandat, a notamment pour objectif la création de 20 000 start-up d'ici à 2029». Ce chiffre ambitieux reflète la volonté de l'Etat de transformer l'économie nationale en misant sur l'intelligence, la créativité et l'innovation, a-t-il ajouté. Lors de cette cérémonie, le ministre a également remis cinq certificats d'accréditation à de jeunes entrepreneurs ayant fondé des microentreprises répondant aux besoins de la société. M. Baddari, a souligné, à cette occasion, que les universités algériennes, à commencer par l'USTHB, doivent être des espaces où les idées des étudiants et des chercheurs se transforment en solutions concrètes pour le secteur économique. Expliquant que «cela implique la création de services

et de produits, mais aussi l'émergence de nouveaux marchés économiques capables de dynamiser l'économie nationale».

Il a ajouté que l'université de Bab Ezzouar, en tant que fer de lance de cette stratégie, se positionne comme un modèle à suivre. «Elle s'efforce non seulement de former les leaders de demain, mais aussi de leur offrir un environnement favorable pour innover, entreprendre et contribuer au développement du pays», a-t-il relevé.

Pour concrétiser cette vision, plusieurs outils innovants ont été mis en place au sein de l'université. Parmi eux, on trouve des incubateurs, des centres de développement de l'entrepreneuriat, des structures d'accompagnement pour les start-up et la Maison de l'intelligence artificielle.

M. Baddari a fait savoir que «ces dispositifs jouent un rôle clé en aidant les étudiants et jeunes diplômés à transformer leurs idées en projets viables, à accéder à des financements et à naviguer dans l'écosystème entrepreneurial». Le ministre a également mis en lumière l'importance de la coopération tripartite entre les universités, les entreprises économiques et les collectivités locales. Cette collaboration stratégique a pour principal objectif l'alignement des besoins du marché avec les compétences académiques et à accompagner les porteurs de projets dans leur parcours entrepreneurial. Affirmant que «l'université doit être un centre de gravité pour l'économie innovante», il a souligné

que cette dynamique repose sur une synergie entre la recherche scientifique, les initiatives entrepreneuriales et les besoins concrets de la société.

Le premier responsable du secteur a renforcé ses propos en citant l'exemple des start-up et des microentreprises présentées à l'USTHB, qui illustre parfaitement ce modèle de collaboration. Ces projets, issus des idées novatrices des étudiants et jeunes diplômés, répondent aux besoins spécifiques de divers secteurs, notamment la santé, l'agriculture, les technologies numériques et les services publics. Le premier responsable du secteur de l'enseignement supérieur a estimé que l'USTHB, en sa qualité de locomotive de la recherche scientifique et de l'innovation, incarne aujourd'hui une vision renouvelée de l'enseignement supérieur.

Désormais, son rôle ne se limite plus à la formation académique, elle est aussi devenue un catalyseur d'idées novatrices, un pôle de développement économique et une véritable «mère nourricière» pour l'économie nationale.

Le ministre a conclu son discours en saluant les efforts des étudiants et des porteurs de projets, qu'il considère comme «des artisans d'une nouvelle ère pour l'Algérie», assurant que leur engagement et leur créativité sont essentiels pour atteindre les objectifs fixés par le programme présidentiel.

**Sihem Bounabi**

## Détenteur de 500 brevets dans le domaine de la microélectronique **Le chercheur Belgacem Haba présente à l'université de Khenchela son expérience dans le domaine des Startups**

Le scientifique algérien Belgacem Haba, pilier de la recherche scientifique et technologique, a présenté, hier, aux étudiants de l'Université Abbas-Laghrou de Khenchela, son expérience et son parcours dans le domaine des startups. Au cours d'une conférence interactive, M. Haba, détenteur de 500 brevets dans le domaine de la microélectronique, a prodigué des conseils précieux aux étudiants intéressés par la création de start-ups et, par ailleurs, apporter un «plus» à l'économie du pays. Il a adressé un message aux étudiants présents et aux acteurs de l'innovation dans la wilaya de Khenchela, dans lequel il leur a recommandé de prendre préalablement un ensemble de dispositions pour optimiser leurs chances

de réussir à concrétiser leurs idées et d'en faire des start-ups aptes à apporter des solutions aux différentes problématiques. M. Haba a exhorté les étudiants souhaitant intégrer le monde des entreprises émergentes à préparer une stratégie et un programme de travail tout en recherchant le climat approprié pour matérialiser ces idées, et trouver des financements pour leurs idées, avant de se lancer dans la réalisation de tout projet innovant. Il a également recommandé de «ne pas improviser et de ne pas choisir au hasard les idées qu'ils souhaitent concrétiser dans le cadre d'une start-up», car, a-t-il averti, «cela pourrait conduire à leur échec». M. Haba a conseillé les étudiants de prendre leur temps

afin de s'offrir la possibilité, le cas échéant, de repenser leurs idées et/ou de corriger les erreurs qu'ils viendraient à commettre. Il s'agit de savoir abandonner temporairement un projet, en cas d'échec, en attendant un nouveau départ, et de travailler, en cas de succès, au développement d'un projet d'entreprise innovante, a-t-il ajouté. Au cours de la même conférence, à laquelle ont assisté de nombreux étudiants, des représentants d'agences de soutien et de jeunes entrepreneurs, M. Haba s'est attardé sur l'une de ses expériences dans une petite entreprise créée aux Etats-Unis d'Amérique, dans les années 1990, où il a dirigé une équipe de recherche qui a développé des puces intelligentes pour les

téléphones mobiles afin d'en réduire la taille et de faciliter leur utilisation, ouvrant ainsi le champ à un marketing efficace qui lui a permis d'atteindre ses objectifs et de réaliser un chiffre d'affaires considérable. Il convient de noter que le chercheur algérien Belgacem Haba, en visite de deux jours dans la wilaya de Khenchela, animera, dans l'après-midi, un workshop avec des étudiants en électronique à la Maison de l'intelligence artificielle de l'Université Abbas-Laghrou, avant de visiter lundi, l'incubateur d'entreprises, au pôle universitaire Abdelhak Rafik-Berherhi, où il aura des entretiens avec des enseignants et des étudiants porteurs de projets.

**Mancer T. / Ag.**

Université de Souk Ahras

## **Baddari inaugure l'espace de l'étudiant innovant**

L'Université Mohamed Chérif-Messaâdia de la ville de Souk Ahras ne cesse de connaître des avancées notoires en matière d'infrastructures pour inciter les étudiants à s'investir dans l'entrepreneuriat. C'est dans ce contexte que cet établissement universitaire vient d'ouvrir «l'espace de l'étudiant innovant et de l'entrepreneuriat», que le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a inauguré lors de sa visite dans la wilaya, jeudi dernier. Cet espace comprend un centre de développement de l'entrepreneuriat, un incubateur d'entreprises, un bureau de liaison entre l'université et les entreprises, et une maison de l'intelligence artificielle. Lors d'un exposé qui lui a été présenté sur les différents projets de startups créées par des étudiants ayant obtenu des brevets d'invention et le label start-up, le ministre a encouragé les étudiants à intégrer le monde de l'entrepreneuriat pour contribuer au développement de l'économie nationale et locale. À l'occasion de la même visite, et en inaugurant une salle pilote pour

l'enseignement à distance, M. Baddari a souligné la nécessité de fournir les moyens et la technologie nécessaires pour soutenir l'enseignement hybride combinant l'enseignement en présentiel et l'enseignement à distance, en animant des conférences et des cours magistraux des différentes universités du monde entier pour partager des connaissances, de l'expertise, des expériences et des idées. Dans l'un des espaces dédiés aux sports universitaires, le ministre a rappelé l'importance accordée par le président de la République aux sports universitaires en donnant des directives pour les promouvoir et encourager leur pratique, ce qui permet la participation des étudiants aux différentes compétitions sportives universitaires nationales et internationales. M. Baddari avait entamé sa visite de travail à l'Université de Souk Ahras en inspectant plusieurs installations dans le cadre du soutien à l'entrepreneuriat et à la création d'entreprises, et écouté un exposé sur la numérisation au sein de cet établissement d'enseignement supérieur.

Sétif

## **Convention de partenariat entre le Croissant-Rouge algérien et l'Université Ferhat-Abbès**

Une convention de partenariat a été signée entre le bureau de wilaya du Croissant-Rouge algérien (CRA) de Sétif et l'Université Ferhat-Abbès (Sétif-1) pour une coopération entre les deux parties, apprend-on auprès du président de ce bureau, Yacine Belahdjjar. « Cette convention signée à l'université en fin de semaine passée prévoit le soutien aux recherches sur la gestion des catastrophes et des crises, la prise en charge sanitaire, la formation des étudiants et aux enseignants au secourisme et au travail bénévole », a précisé M. Belahdjjar. Les dispositions de la convention prévoient également des campagnes de sensibilisation, l'élaboration de programmes pédagogiques de renforcement de la culture du bénévolat et du travail humanitaire, l'organisation de manifestations sur des thèmes d'intérêt commun et la création de clubs universitaires du CRA, selon la même source. Cette initiative renforcera le partenariat entre les deux parties dans le domaine de l'action humanitaire et de solidarité, a ajouté M. Belahdjjar qui a précisé que la convention en cours pour une période de trois ans renouvelables. Le bureau de wilaya du CRA a signé des conventions de coopération et de partenariat avec plusieurs institutions dont les deux directions de wilaya de la jeunesse et des sports et de la formation et de l'enseignement professionnels ainsi que l'Union générale des commerçants et artisans.

**Memouche A.**



USTHB

## **Baddari supervise l'opération de domiciliation de 5 startups**

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a supervisé, ce dimanche à Alger, l'opération de domiciliation de cinq startups et la remise des attestations à cinq micro-entreprises au niveau de l'Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediene (USTHB) d'Alger. Dans une allocution prononcée à cette occasion, M. Baddari a précisé que cette opération intervenait dans le cadre de la mise en œuvre du

programme du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, portant création de 20 000 startups à l'horizon 2029 afin de contribuer au développement de l'économie du pays. Dans le même cadre, le ministre a souligné que l'université constitue désormais «la mère nourricière de l'économie d'innovation», et ce, à travers la création et la promotion des startups, de même qu'elle joue actuellement un rôle important dans le soutien de l'économie du pays, en créant un

environnement favorable au développement des startups et des micro-entreprises, précisant qu'elle constitue un moyen efficace pour l'appui à l'entrepreneuriat. A cette occasion, M. Baddari a visité une exposition des projets innovants organisée à l'université et inspecté le bureau des consultations, de la recherche et du développement de l'université ainsi que les bureaux consacrés aux startups, le centre de développement de l'entrepreneuriat et l'incubateur de l'université.

L'ALGÉRIE RENFORCE L'ENTREPRENEURIAT UNIVERSITAIRE :

## Création de 50 start-ups par les étudiants de l'université d'Alger 1 en 2022

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Beddari, a supervisé, hier à Alger, la cérémonie de lancement de cinq start-ups ainsi que la remise de certificats à cinq entreprises miniatures au sein de l'université Houari Boumediene des sciences et technologies de Bab Ezzouar.

Dans son discours à cette occasion, M. Beddari a expliqué que cette initiative s'inscrit dans le cadre de la mise en œuvre du programme du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, visant la création de 20 000 start-ups d'ici 2029 pour contribuer au développement économique du pays.

Le ministre a également souligné que l'université devient «*la mère nourricière de l'économie innovante*» grâce à la création et au soutien des start-ups. Elle joue désormais un rôle clé dans le soutien à l'économie nationale en créant un environnement favorable au développement des startups et des entreprises miniatures, devenant ainsi un outil efficace pour encourager l'entrepreneuriat.

À l'occasion de cette visite, le ministre a

également visité une exposition de projets innovants organisée au sein de l'université, ainsi que les bureaux de consultation, de recherche et de développement, ainsi que les espaces dédiés aux start-ups et au Centre de développement de l'entrepreneuriat et à l'incubateur universitaire.

Le président de l'université d'Alger 1, Ben Youssef Ben Kheda, a révélé que les étudiants de l'université ont fondé 50 startups depuis la création des pôles d'intelligence artificielle et des centres de développement de l'entrepreneuriat en 2022. Il a précisé, lors d'un entretien avec la presse à l'occasion d'une rencontre sur les applications de l'intelligence artificielle dans différents domaines, organisée à la Maison de l'Intelligence Artificielle de l'université, que cette initiative a permis à ces étudiants de créer 50 start-ups, avec l'enregistrement de 16 brevets, ce qui constitue une avancée importante.

Le président de l'université a également indiqué que 150 étudiants se préparent actuellement à lancer leurs start-ups. Le Centre de développement de l'entrepreneuriat a déjà reçu 200 demandes d'adhé-

sion. Dans le même ordre d'idées, la directrice de l'incubateur universitaire, Kawther El Kerd, a mis en avant l'intérêt croissant des étudiants pour l'entrepreneuriat, notamment dans le domaine de l'intelligence artificielle. Elle a souligné la diversité de leurs intérêts pour développer des solutions dans différents secteurs.

Concernant le thème de la rencontre, Mme El Kerd a expliqué que l'objectif était d'explorer les vastes potentialités de l'intelligence artificielle, devenue une nécessité qui impose à chacun de collaborer pour trouver des solutions durables aux différents défis.

La rencontre a été marquée par la présence de représentants d'entreprises publiques et privées, ainsi que des enseignants et des cadres universitaires, sans oublier des chercheurs algériens résidant à l'étranger, qui ont animé des conférences visant à sensibiliser les étudiants aux possibilités offertes par l'intelligence artificielle et à les encourager à concentrer leurs efforts sur le développement de solutions basées sur cette technologie.

**R.N.**