

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم الأربعاء 27 نوفمبر 2024

## اجتماع أكاديميات العلوم الإفريقية: تأكيد على ضرورة إعادة التفكير في سبل التعاون العلمي بين البلدان الإفريقية



الجزائر - أكد المشاركون في الجلسة الافتتاحية للاجتماع السنوي للأكاديميات الإفريقية للعلوم, اليوم الثلاثاء بالجزائر العاصمة, على "ضرورة إعادة التفكير في سبل التعاون العلمي بين البلدان الإفريقية, وذلك بهدف التمكن من التكنولوجيا المتقدمة واستخدامها محليا.

وبمناسبة هذا الاجتماع --الذي تدوم أشغاله إلى غاية الـ28 من نوفمبر الجاري--, أكد رئيس الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيات, محمد هشام قارة, أنه "نظرا للتحديات المقبلة الناجمة عن الثورات التكنولوجية والسير نحو الطاقات المتجددة, فإن التنافس على الموارد الطبيعية الاستراتيجية التي تزخر بها إفريقيا سينتزيد".

وأشار في هذا الصدد إلى أنه من هذا المنطلق تأتي "الحاجة إلى إعادة التفكير في أنجع سبل التعاون العلمي بين البلدان الإفريقية, بهدف التمكن من التكنولوجيا المتقدمة لاستغلال هذه الموارد واستخدامها محليا".

وأضاف بأنه بناء على ذلك يأتي اختيار موضوع هذه الطبعة لاجتماع شبكة أكاديميات العلوم الإفريقية بعنوان "+الموارد والعلوم والتكنولوجيا من أجل التنمية في أفريقيا+, وذلك بغية "تسليط الضوء على الفرص المتاحة للقارة, من خلال التحول الرقمي, الذكاء الاصطناعي, العلم المفتوح والتمويل المتعلق بالمناخ, وذلك بالاستخدام الذكي للدبلوماسية العلمية لإقناع صناع القرار بأفاق العلوم والتكنولوجيا والابتكار من أجل تحقيق التنمية سواء خلال المفاوضات الدولية أو على المستوى القاري أو الوطني".

وفي ذات السياق أكد رئيس شبكة أكاديميات العلوم الإفريقية, ماهوتون نوربرت هونكونو, على "ضرورة اغتنام فرصة هذا الاجتماع لطرح الأفكار بشكل بناء واستكشاف فرص التعاون بين الأكاديميات الإفريقية للعلوم, وكذا المناقشات واتخاذ القرارات, بما يحقق أولويات هذه الأكاديميات ومستقبل العلوم والابتكار والتكنولوجيا في القارة".

دوره, دعا رئيس الشبكة الدولية للشراكة بين الأكاديميات, ماسريشا فنين إلى "تعزيز مجهودات الأكاديميات والباحثين", والتي تتمثل مهمتهم الأساسية في "تقديم المشورة للحكومات والمجتمع العلمي في القضايا الحساسة التي قد تشكل عائقا للاستثمارات الجارية في التعليم والبحث العلمي والتكنولوجي".

وبمناسبة استضافته في هذا الاجتماع كشكل من أشكال التضامن مع القضية الفلسطينية, أشار رئيس أكاديمية فلسطين للعلوم والتكنولوجيا, مروان عورتاني, إلى "حجم الدمار الذي لحق بمنظومة التعليم الفلسطينية في قطاع غزة, جراء حرب الإبادة التي يتعرض لها الشعب الفلسطيني من قبل الكيان الصهيوني, مشيرا إلى تدمير 90 بالمائة من البنية التحتية للتعليم العالي, 80 بالمائة من نظام التعليم العام وهو ما أدى إلى شلل تام في المنظومة".

وتعكف جلسات وورشات هذا الاجتماع --الذي يجري تحت الرعاية السامية لرئيس الجمهورية, السيد عبد المجيد تبون-- على مناقشة عدة محاور منها "تعزيز استخدام الأدوات التكنولوجية الحديثة والعالية الجودة في البحوث, دمج آخر التطورات في العلوم الرياضية والعددية, اتخاذ استراتيجيات توقعية ووقائية للتقليل من تأثيرات مختلف الكوارث الطبيعية على البيئة والصحة, وكذا تقييم وتعزيز وتعبئة المهارات العلمية والتكنولوجية عالية الجودة واستثمارها في تسريع التنمية".

## تستهدف الطلبة الذين سيقدمون مشاريع تخرج

# بداري يسدي تعليمات لتكثيف التكوين في حاضنات الأعمال والابتكار في الجامعات

الأساتذة المرافقين والمكونين، أكدت وزارة التعليم العالي أن حجم الساعات الذي يقوم به الأساتذة في حاضنات الأعمال، مراكز تطوير المقاولاتية، وبقية الواجهات الجامعية الأخرى يُعتبر جزءاً من المهام الأساسية للأستاذ. وإذا استوفى الأساتذة هذا الحجم الساعي، فإن أي عمل إضافي في هذه الواجهات يُحتسب كساعات إضافية. في سياق متصل، أخطرت الوزارة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات بضرورة التنسيق مع مديري مؤسسات التعليم العالي لتنظيم ورشات تكوينية لأصحاب المشاريع الحاصلين على علامة "مشروع مبتكر". وأوضحت الوزارة أن هذه الورشات، التي ستنظمها الوكالة الوطنية لتثمين نتائج البحث والتنمية التكنولوجية، ستتناول الدراسة المالية للمشاريع، بهدف مساعدة أصحاب المشاريع على اجتياز إجراءات الحصول على التمويل من الجهات المعنية. وفي هذا الإطار، طالبت الوزارة مديري الجامعات بالتنسيق مع الوكالة لضمان نجاح هذه المبادرة وتنفيذ البرنامج الذي ستقوم الوكالة بتجديده لاحقاً.

سامي سعد

تكون هذه المشاريع حلاً للمشاكل الحقيقية التي تواجه المؤسسات الاقتصادية، الهيئات الإدارية، أو المستهلكين النهائيين. كما دعت الوزارة إلى تنظيم لقاءات ومقاهي أعمال فعالة بين حاملي المشاريع المبتكرة من جهة، وبين المؤسسات الاقتصادية من جهة أخرى. الهدف من هذه اللقاءات هو عرض المشاكل التي تواجهها المؤسسات الاقتصادية والهيئات الإدارية، ومن ثم اقتراح حلول مبتكرة من قبل الطلبة المبتكرين، ليتم تحويل هذه الحلول لاحقاً إلى مشاريع ناشئة وبراءات اختراع. أما بالنسبة للأساتذة المرافقين والمكونين، فقد أمرت الوزارة بتشكيل فرق من الأساتذة والمكونين متعددين التخصصات (مثل التسويق، الإدارة، المحاسبة والمالية، الإعلام والاتصال) لمرافقة الطلبة في إعداد مخطط الأعمال، نموذج مخطط الأعمال، واستكمال استمارات طلب التمويل، فضلاً عن البطاقة التقنية والاقتصادية المطلوبة من قبل الصندوق الجزائري للشركات الناشئة (AS). كما يجب على هؤلاء الأساتذة والمكونين مساعدة الطلبة في تسويق مشاريعهم لدى المؤسسات الاقتصادية والسوق. وفيما يتعلق بتثمين عمل

أصدرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، توجيهات إلى رؤساء الندوات الجهوية، تدعوهم للتواصل مع مديري مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي بهدف تحسين كفاءة حاضنات الأعمال والواجهات الجامعية الأخرى. يأتي ذلك، من خلال تكثيف الدورات التكوينية التي تستهدف الطلبة الذين سيقدمون مشاريع تخرج ذات طابع مبتكر تتعلق بإنشاء مؤسسات ناشئة. ويستند هذا التوجيه إلى القرار الوزاري رقم 1275، الصادر في 27 سبتمبر 2022، والذي يحدد الآليات والإجراءات اللازمة لإعداد مذكرة التخرج للحصول على شهادة جامعية-مؤسسة ناشئة من قبل طلبة المؤسسات التعليمية. وفي إطار تحقيق مبدأ "شهادة جامعية-مؤسسة ناشئة"، شددت الوزارة على ضرورة توجيه الطلبة من جميع التخصصات نحو المشاريع الابتكارية. وقد طلبت الوزارة من مديري الجامعات، في إطار القرار الوزاري المشار إليه، التركيز على تكوين فرق من الطلبة متعددة التخصصات (مثل المهندسين، المختصين في الإعلام الآلي، العلوم التسويقية، وغيرهم) القادرة على تأسيس مؤسسات ناشئة. كما ينبغي أن

في مراسلة للوزارة إلى مديري الجامعات

## توصيات هامة لتحسين كفاءة حاضنات الأعمال

وملئ استثمارات طلب التمويل تشمل، حسبها، البطاقة التقنية والاقتصادية التي يطلبها الصندوق الجزائري للشركات الناشئة، وتسويق مشاريعهم لدى المؤسسات الاقتصادية والسوق. وفيما يتعلق بتثمين عمل الأساتذة المكونين والمرافقين، أوضحت الوزارة أن الحجم الساعي الذي يقوم به الأساتذة المكونين، على مستوى حاضنات الأعمال ومراكز تطوير المقاولاتية ومختلف الجهات الجامعية الأخرى، يعتبر حجماً ساعياً قانونياً، ضمن المهام الأساسية للأستاذ، مشيرة إلى أنه في حال ما إذا استوفى الأساتذة المكونين الحجم الساعي القانوني، فكل عمل إضافي في الواجبات، يعتبر حجماً ساعياً إضافياً يحتسب كساعات إضافية. وأكدت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، على ضرورة إعطاء أهمية بالغة لهذا المسعى، وتشجيع الأساتذة المكونين في أداء مهامهم بحاضنات الأعمال ومراكز تطوير المقاولاتية، وباقي الجهات الجامعية الأخرى.

فؤاد همام

«المادة 7 من القرار الوزاري رقم 1275 المشار إليه في المرجع أعلاه، مشددة على أن تكون الأفكار المبتكرة تكون حلول لمشاكل حقيقية تعترض المؤسسات الاقتصادية والهيئات الإدارية والمستهلكين النهائيين. إلى جانب ذلك، أوصت الوزارة الوصية مديري الجامعات بتنظيم لقاءات ومقاهي أعمال فعالة، بين حاملي المشاريع المبتكرة من جهة والمؤسسات الاقتصادية من جهة أخرى، لعرض المشاكل التي يواجهها، وفي مقابل ذلك اقتراح الحلول المناسبة لها، من طرف الطلبة المبتكرين، لتصبح فيما بعد مشاريع لمؤسسات ناشئة وبراءات اختراع. أما بالنسبة للأساتذة المرافقين والمكونين، دعا الأمين العام للوزارة، رؤساء الجامعات من خلال الوثيقة إلى تكوين فرق من الأساتذة والمكونين متعددة التخصصات، على غرار التسويق، المناجمتة، والمحاسبة والمالية، بالإضافة إلى الإعلام والاتصال لمرافقة الطلبة المبتكرين في إعداد مخطط الأعمال، ونموذج مخطط الأعمال،

شددت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، على ضرورة تحسين كفاءة حاضنات الأعمال والواجبات الجامعية الأخرى. وفي السياق، وجه الأمين العام بالوزارة تعليمة إلى رؤساء الندوات الجهوية بالاتصال بمدراء مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، وذلك بناء على القرار الوزاري رقم 1275 المؤرخ في الـ 27 سبتمبر 2022، المحدد لكيفيات إعداد مذكرة تخرج للحصول على شهادة جامعية - مؤسسة ناشئة من قبل طلبة مؤسسات التعليم العالي، موضحاً أن ذلك يأتي في إطار تحقيق مبدأ شهادة جامعية - مؤسسة ناشئة، وتزامناً مع توجيه الطلبة من جميع التخصصات نحو مشاريع ابتكارية. وبالنسبة للطلبة ونوعية المشاريع المبتكرة، دعت الوزارة من خلال التعليمة الصادرة تحت رقم 1848، المؤرخة في الـ 24 نوفمبر الجاري، رؤساء الجامعات بالتوجه إلى تكوين فرق متعددة التخصصات، على غرار مهندسين، إعلامي، علوم، تسويق، مع الطلبة قادرة على أن تنشئ مؤسسة ناشئة

## كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة بشار

# ملتقى دولي حول العملات الرقمية وتحديات الأمن السيبراني

لمستثمرين سابقين، إضافة إلى التطبيقات المزيفة، مثل سرقة أموال المستخدمين من خلال تطبيقات استثمار غير مرخصة. وفي ختام محاضراته أشار المتحدث ذاته، إلى أهم التوصيات في مجال العملات الرقمية والمتمثلة في تعزيز التشريعات من خلال وضع إطار قانوني صارم لتنظيم التعامل بالعملات الرقمية ومكافحة الجرائم المرتبطة بها، التوعية المجتمعية من خلال توعية المواطنين بمخاطر العملات الرقمية المشفرة وطرق الاحتيال المرتبطة بها من خلال الحملات الإعلامية المستمرة، وتطوير التكنولوجيا من خلال الاستثمار في مختلف التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي لتأمين الأنظمة الرقمية، والتعاون الدولي من خلال تكثيف التعاون مع المنظمات الدولية والشرطة العالمية «انتربول» لتبادل الخبرات والمعلومات. كما أكد المحاضر ضابط الشرطة الرئيسي أنّ «العملات الرقمية تمثل تحدياً مزدوجاً فهي تتيح فرصاً للتطور الاقتصادي لكنها تحمل مخاطر كبيرة تتطلب يقظة أمنية، تشريعات قوية، واستثماراً في التوعية والتكنولوجيا، وتهدف الجهود إلى حماية السيادة الرقمية للدول وضمان أمن مواطنيها في عالم رقمي متغير». ع. الصولي

تكريس كل متطلبات الأمن السيبراني». وفي مداخلته سلط ضابط الشرطة الرئيسي زكريا بوشكار، رئيس فرقة مكافحة الجرائم السيبرانية التابعة للمصلحة الولائية للشرطة القضائية بولاية بشار الضوء من خلال مداخلته على جهود مصالح الأمن الوطني في مواجهة الجرائم السيبرانية مع التركيز على العملات الرقمية، الإجراءات التنظيمية، وإبرز التحديات الأمنية المرتبطة بالعملات المشفرة. كما تطرق في مداخلته إلى مختلف التحديات الأمنية في هذا المجال والمتعلقة أساساً في صعوبة تعقب العملات المشفرة بسبب تقنياتها القائمة على اللامركزية والخصوصية، تأثير الجرائم الرقمية على الاقتصاد الوطني وسلامة الأنظمة المالية، إضافة إلى أنواع عمليات الاحتيال المرتبطة بالعملات الرقمية مثل سحب البساط (RUG) وهو استدراج المستثمرين لمشاريع رقمية وهمية ثم سحب السيولة بشكل مفاجئ التصيد الاحتيالي (PHISHING) وهو ما يعرف بخداع الضحايا لجميع بياناتهم المالية بحجج مزيفة مثل اختراق الحسابات، ومخططات بونزي (PONZI SCHEMES) وهو جذب مستثمرين جدد لدفع عوائد غير حقيقية

نظم بحر الأسبوع الماضي، ملتقى دولي حول «العملات الرقمية وتحديات الأمن السيبراني» من قبل كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة طاهري محمد بشار. وعرف الملتقى مشاركة مختلف الشركاء والهيئات ذات الصلة للتطرق لهذا الموضوع الهام، بالإضافة إلى مداخلات نوعية من داخل وخارج الوطن عن طريق تقنية التخاطر عن بعد إلى جانب مشاركة نخب جزائرية من كل جامعات ومعاهد الوطن. وفي كلمته الافتتاحية، نوه الأمين العام لولاية بشار ممثلاً عن والي الولاية بأهمية هذا الملتقى والدور الفعال لكلية الحقوق والعلوم السياسية لجامعة طاهري محمد بشار في إثراء هذا الموضوع الهام، وأشار إلى أنه «يدل على المستوى المتميز الذي بلغته جامعاتنا في تعاطي مثل هذه المواضيع التي تعتبر موضوع الحال والذي يعرف الكثير من التحديات نظراً لأن هذا الموضوع مازال محل بحث من قبل العديد من الدكاترة والمتخصصين حول العالم» مؤكداً أنه «مؤشر يعكس نجاح جامعة بشار في استقطاب جميع النخب المتميزة التي ستساهم لا محالة في تقديم كل ما هو مستجد في هذا الموضوع، وهو فرصة لتقوية تجربة بلادنا في هذا المجال الرائد والتي تخطو خطوات سريعة نحو

## ملتقى وطني حول تكنولوجيا الإعلام وأزمة القيم في المنظومة التربوية

وأشاد بجهود الباحثين والمشاركين في تقديم رؤى وحلول مبتكرة. وأعرب الدكتور بوبكر بن عمران عن فخره بتنظيم هذا الملتقى الذي يجمع نخبة من الباحثين والأكاديميين لمناقشة موضوع مهم وحيوي وختاماً كان الملتقى فرصة لتبادل الخبرات والمعرفة بين المشاركين، وتعزيز التعاون بين الجامعات والمؤسسات التعليمية لتحقيق التنمية المستدامة في المجال التربوي.

تكواشت فؤاد

شارك فيه ما يقارب 60 متدخلاً من مختلف جامعات الوطن. تناولت الجلسات النقاشية تأثير تكنولوجيا الإعلام والاتصال على القيم في المنظومة التربوية، وأهمية إيجاد حلول ومقاربات جديدة لتعزيز القيم الأخلاقية في ظل التطورات التكنولوجية الحديثة وفي كلمته الافتتاحية، أكد السيد رئيس الملتقى الدكتور خالد منصر على أهمية الملتقى في تسليط الضوء على التحديات التي تواجه المنظومة التربوية في عصر التكنولوجيا،

شهدت كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية بجامعة عباس لغرور خشلة إطلاق فعاليات الملتقى الوطني تحت إشراف السيد مدير الجامعة وعميد الكلية الدكتور بوبكر بن عمران. وناقش الملتقى موضوع تكنولوجيا الإعلام والاتصال وأزمة القيم في المنظومة التربوية من خلال مقاربة متعددة التخصصات، وترأس الفعالية الدكتور خالد منصر قد استقطب موضوع الملتقى اهتمام الباحثين من مختلف التخصصات الإنسانية والاجتماعية، حيث

## سكيدة

بجامعة 20 أوت 1955

# ملتقى حول المجتمع المدني ودوره في ترسيخ قيم ومبادئ الجزائر الجديدة

نظمت جامعة 20 أوت 1955 على مستوى قاعة المحاضرات المكتبة المركزية مصطفى الأشرف كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية قسم العلوم الاجتماعية، بالتنسيق مع مخبر البحوث والدراسات الاجتماعية LARES فعاليات الملتقى الوطني حول المجتمع المدني ودوره في ترسيخ قيم ومبادئ الجزائر الجديدة نحو رؤى مستقبلية وأشرف السيد مدير الجامعة البروفيسور توفيق بوفندي على افتتاح أشغال الملتقى رفقة كل من عميد كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، رئيس قسم العلوم الاجتماعية، مدير مخبر البحوث والدراسات الاجتماعية ورئيسة الملتقى الدكتورة وفاء لعريط.

وبمشاركة ممثلين عن المرصد الوطني للمجتمع المدني وجمعيات فاعلة وأساتذته من مختلف جامعات الوطن بمدخلات وورشات متميزة، حيث تم خلال هاته الفعاليات تسليط الضوء حول دور المجتمع المدني في ترسيخ قيم ومبادئ الجزائر من خلال إبراز العلاقة بينهما والبحث عن مختلف السبل والآليات التي يمكن أن يضطلع بها المجتمع المدني ومختلف مؤسساته من جمعيات وأحزاب بهدف تجسيد وترسيخ مبادئ الجزائر الجديدة على أرض الواقع.

محمد قاري

في مراسلة وجهتها وزارة التعليم  
العالي لمديري الجامعات

## رسمياً .. رفع المنحة الدراسية لطلبة العلوم الطبية



في مراسلة وجهتها وزارة التعليم العالي لمديري الجامعات

## رسمياً .. رفع المنحة الدراسية لطلبة العلوم الطبية

الإعلان عن هذا العدد المعتبر من المناصب قريبا من طرف الجهات الوصية.

وبخصوص مسابقة الالتحاق بطور التكوين في الدراسات الطبية الخاصة، فقد أكد المصدر ذاته، بأن القرار الوزاري المشترك الذي يتضمن فتح دورة الالتحاق بالدراسات الطبية الخاصة ويحدد عدد المناصب المفتوحة حسب التخصصات سيصدر بدءاً من السنة الجامعية المقبلة، قبل ثلاثة (3) أشهر على الأقل من تاريخ تنظيم المسابقة.

وبخصوص إنشاء مراكز استشفائية جامعية بمحيط كليات الطب في الجنوب حسب ما أفاد به مدير جامعات ورقلة والأغواط وبيشار، فإن مشروع إنجاز مركز استشفائي جامعي بورقلة سعته 400 سرير أنهت دراسته التقنية وانطلقت أشغال إنجازه في سبتمبر 2024 بمدة إنجاز تقدر بـ 36 شهراً في حين تحوز كل من ولايتي بشار والأغواط على عدد من المؤسسات الاستشفائية يجري العمل حالياً على تحويل مصالحتها إلى مصالحي استشفائية جامعية، علماً أن هاتين الولايتين تحوز كل منهما ثلاث مؤسسات استشفائية عمومية.



التعليم العالي والبحث العلمي، أما فيما يخص دفتر التبرص للطلاب الداخلي، فأشارت الوزارة، أن مذكرة التخرج المدرجة ضمن الدفتر لن تطبق بعنوان السنة الجامعية 2024-2025. كما أكدت الوزارة، بأن السلطات المعنية قد وافقت على رفع عدد المناصب المخصصة لتوظيف الأطباء والصيادلة وأطباء الأسنان على مستوى هيكل الصحة العمومية بصفة معتبرة بدءاً من سنة 2025، بما يسمح بامتصاص الطلب على العمل من حاملي شهادات العلوم الطبية، على أن يتم

كما سيتم مراجعة قيمة تعويض التبرص للطلبة الداخلية وتمكينهم من منحة العدوى، أما فيما يخص تعويضات التبرصات في الوسط المهني بالنسبة للطلبة الداخليين، فإنهم سيستفيدون من 20 يوماً على الأقل في الشهر وهو ما يقابله مالياً تعويض بـ 10.000 دج. وبخصوص توثيق الشهادات، فقد جددت الوزارة بشأن إجراءات تصديق الوثائق البيداغوجية، شهادات، كشوف نقاط تتم بطريقة عادية، سواء على مستوى الكليات والمؤسسات الجامعية أو على مستوى الإدارة المركزية لوزارة

وافتت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، على رفع مبلغ المنحة الدراسية بالنسبة لطلبة العلوم الطبية، وذلك في مراسلة لها لمديري الجامعات بالاتصال بعمداء كليات الطب والصيدلة، كما وافقت على مراجعة التعويضات الخاصة بالطلاب الداخلي، ومنحت المناوبة والعدوى المقدمة من طرفها.

أوضحت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في مراسلة وجهتها لمديري الجامعات، أنه تمت الموافقة على زيادة المنحة لطلبة العلوم الطبية بدءاً من سنة 2025، والتي ستمنح حسب 3 مستويات، أي مستوى السنوات 1 و2 و3، ومستوى السنتين 4 و5 ومستوى السنتين 6 و7، وأن صرف المنحة سيكون بأثر رجعي بدءاً من أول أكتوبر 2024، وأنه تم تبليغ السلطات العمومية المعنية. وأشارت الوثيقة إلى أن طلبية السنتين 6 و7 سيتمفدون من مبلغ معتبر يضاف إليه مبلغ تعويض من وزارة الصحة يقدر بـ 2000 دج، والتعويضات عن التبرصات في الوسط المهني، لتبلغ مستحقات الطالب شهرياً مبلغاً لا يقل عن 17000 دج،



نظمت كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة  
ظاهري محمد بيشار

## مصالح الأمن تشارك في ملتقى دولي حول العملات الرقمية وتحديات الأمن السيبراني

تقنيات القائمة على اللامركزية والخصوصية، وتأثير الجرائم الرقمية على الاقتصاد الوطني وسلامة الأنظمة المالية، إضافة إلى أنواع عمليات الاحتيال المرتبطة بالعملات الرقمية مثل سحب البساط (RUG PULL) وهو إستدراج المستثمرين لمشاريع رقمية وهمية ثم سحب السيولة بشكل مفاجئ، والتصيد الاحثالي (PHISHING) وهو ما يعرف بخداع الضحايا لجميع بياناتهم المالية بحجج مزيفة مثل إختراق الحسابات، ومخططات بونزي (PONZI SCHEMES) وهو جذب مستثمرين جدد لدفع عوائد غير حقيقية لمستثمرين سابقين، والتطبيقات المزيفة، مثل سرقة أموال للمستخدمين من خلال تطبيقات إستثمار غير مرخصة. وفي ختام محاضراته نوه ضابط الشرطة الرئيسي إلى أهم التوصيات في مجال العملات الرقمية والمتعلقة بفتحيز التشريعات من خلال وضع إطار قانوني صارم لتنظيم التعامل بالعملات الرقمية ومكافحة الجرائم المرتبطة بها، والتوعية المجتمعية من خلال توعية المواطنين بمخاطر العملات الرقمية المشفرة وطرق الاحتيال المرتبطة بها من خلال الحملات الإعلامية المستمرة، وتطوير التكنولوجيا من خلال الإستثمار في مختلف التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي لتأمين الأنظمة الرقمية، والتعاون الدولي من خلال تكثيف التعاون مع المنظمات الدولية والشرطة العالمية (INTERPOL) لتبادل الخبرات والمعلومات. وفي الختام أكد المحاضر ضابط الشرطة الرئيسي أن العملات الرقمية تمثل تحدياً مزدوجاً فهي تتيح فرصاً للتطور الاقتصادي لكنها تحمل مخاطر كبيرة تتطلب يقظة أمنية، تشريعات قوية، وإستثماراً في التوعية والتكنولوجيا تهدف الجهود إلى حماية السيادة الرقمية للدول وضمان أمن مواطنيها في عالم رقمي متغير.

شاركت مصالح أمن ولاية بشار في فعاليات الملتقى الدولي حول "العملات الرقمية وتحديات الأمن السيبراني" المنظم من قبل كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة ظاهري محمد بيشار. الملتقى عرف مشاركة مختلف الشركاء والهيئات ذات الصلة للتطرق لهذا الموضوع الهام، بالإضافة إلى مداخلات نوعية من داخل وخارج الوطن عن طريق تقنية التحاضر عن بعد إلى جانب مشاركة النخب الجزائرية من كل جامعات ومعاهد الوطن. في كلمته الافتتاحية، نوه الأمين العام لولاية بشار ممثلاً عن والي ولاية بشار بأهمية هذا الملتقى والدور الفعال لكلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة ظاهري محمد بيشار في إثراء هذا الموضوع الهام والذي يدل على المستوى المتميز الذي بلغته جامعاتنا في تعاطي مثل هذه المواضيع التي تعتبر موضوع المال والذي يعرف الكثير من التحديات نظراً لأن هذا الموضوع مازال محل بحث من قبل العديد من الدكاترة ولتخصصين حول العالم، وهو مؤشر يعكس نجاح جامعة بشار في إستقطاب جميع النخب المتميزة التي ستساهم لامحالة في تقديم كل ما هو مستجد في هذا الموضوع، وهو فرصة لتقويم تجربة بلادنا في هذا المجال الرائد والتي تخطو خطوات سريعة نحو تكريس كل متطلبات الأمن السيبراني. وفي مداخلة ضابط الشرطة الرئيسي، بوشكارة زكرياء، رئيس فرقة مكافحة الجرائم السيبرانية التابعة للمصلحة الولائية للشرطة القضائية أمن ولاية بشار، سلط الضوء على جهود مصالح الأمن الوطني في مواجهة الجرائم السيبرانية مع التركيز على العملات الرقمية، والإجراءات التنظيمية، وأبرز التحديات الأمنية المرتبطة بالعملات المشفرة. كما تطرق في مداخلة مختلفة التحديات الأمنية في هذا المجال والمتعلقة أساساً في صعوبة تعقب العملات المشفرة بسبب

## سطيف . . 35 مشاركة في معرض وطني حول تعزيز الابتكار و المقاولاتية

انطلقت بدار الثقافة "هوارى يومدين" بسطيف، فعاليات معرض وطني حول تعزيز الابتكار و المقاولاتية و ذلك بمشاركة 35 عارضا يتحدرون من عديد ولايات الوطن.

ويمثل المشاركون في هذا المعرض المنظم بمبادرة من جمعية شباب سطيف المحلية تزامنا مع الأسبوع العالمي للمقاولاتية (24-18 نوفمبر)، جمعيات ناشطة في مجال الابتكار و التكنولوجيا على غرار الروبوت و نوادي جامعية من عديد ولايات الوطن منها سطيف و البليدة و ورقلة و الشلف و عنابة و سكيكدة.

وأكد رئيس جمعية شباب سطيف، عبد الكريم قريشي، بأن هذه التظاهرة تهدف إلى تعزيز الابتكار و المقاولاتية و اكتشاف المواهب في هذا المجال فضلا عن تطوير مهارات الشباب المبتكر و خلق فضاء للاحتكاك مع الشريك الاقتصادي لإبراز هذه الابتكارات و استغلالها في تطوير الاقتصاد الوطني.

وأبرز بأن هذا الحدث العلمي الذي سيدوم يومين سيمكن المشاركين لاسيما منهم طلبة الجامعات و المنخرطين في النوادي العلمية من عرض مشاريع ابتكارية قاموا بتصميمها و تجسيدها ميدانيا في مجالات الذكاء الاصطناعي و المقاولاتية على وجه الخصوص.

وثن عديد المشاركون مبادرة تنظيم هذا المعرض على غرار الطالب مؤمن عصام الدين أيوب، تخصص آلية و أنظمة بجامعة "قاصدي مرياح" بورقلة والذي أفاد بأن الطالب الجامعي مطالب اليوم بأن يشكل النموذج الذين يتعين الاحتذاء به في مجال الابتكار و يحقق الفعالية القصوى في ظل الامتيازات التي أصبحت توفرها له الدولة في مجال إنشاء المؤسسات الناشئة.

وقام هذا الطالب بعرض مشاريع ابتكارية تتعلق بنظام للتعرف على أنواع التمور و خصائصها و الأمراض التي تصيبها و معرفة قيمتها الغذائية عن طريق الذكاء الاصطناعي و آلة أخرى لتعبئة الزيوت الطبيعية و السوائل إضافة إلى نظارات

للحماية من مخاطر النوم أثناء ممارسة نشاط يتطلب اليقظة حيث عرفت إقبالا كبيرا من طرف الزوار.

وستواصل فعاليات هذا المعرض بتقديم عديد المحاضرات حول كفاءات تعزيز المقاولاتية و الابتكار في أوساط الشباب و تنظيم مسابقات للأطفال وغيرها.



أقيمت مراسم اختتام رحلة زيارة التميز التكنولوجي التي شارك فيها 20 طالبا جزائريا في الصين، حيث تم اختيار هؤلاء الطلاب من بين 50 مشاركا شاركوا في الدورة التكوينية الوطنية الذي نظمتها هواوي الجزائر في شهر أوت الماضي، أين تم تحديد أفضل المواهب من مختلف الجامعات والتخصصات وإعداد قائمة الطلاب من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية في إطار اتفاقيات التعاون بين الوزارتين وهواوي الجزائر.

بمشاركة 100 عارض

## افتتاح صالون الطاقات المتجددة بوهران

♦ يوسف خنفر، إدماج الطاقات المتجددة لخفض بصمة الكربون



انطلقت أمس بمركز المؤتمرات "محمد بن أحمد" لوهران، فعاليات الطبعة 14 لصالون الطاقات المتجددة وطاقات المستقبل والتنمية المستدامة "إيرا"، بمشاركة 100 عارض، وتسجل هذه الطبعة مشاركة كبرى الشركات على غرار مجمع سوناطراك والمجمع الصناعي لإسمنت الجزائر "جيكا" وزرقون للطاقة وغيرها وهيئات عمومية مثل سلطة ضبط المحروقات والوكالة الوطنية لتطوير استخدام الطاقة وترشيده ومحافظة الطاقات المتجددة والفعالية الطاقوية، إضافة إلى الجامعات ومراكز البحث مثل مركز تطوير الطاقات المتجددة ومركز البحث في تكنولوجيات نصف النواقل الطاقوية والمدرسة الوطنية متعددة التخصصات.

### برنامج خفض بصمة الكربون

وأكد مدير الطاقات الخضراء المتجددة بمجمع سوناطراك يوسف خنفر على أن جمع سوناطراك يعمل على إدماج الطاقات المتجددة في مختلف الهياكل في إطار برنامج خفض بصمة الكربون، مبرزا أن الصالون فرصة للجمهور للإطلاع على مستقبل الكوكب والحلول التي تُهدد لمستقبل أكثر استدامة ويمثل معرض الطاقات المتجددة موعداً هاماً لجميع المهنيين والفاعلين في مجال الانتقال الطاوي كما يُعد فرصة للجمهور للإطلاع على مستقبل الكوكب والحلول التي تُهدد لمستقبل أكثر استدامة، و يعد المعرض حدثاً رئيسياً مخصصاً للطاقة المتجددة، الانتقال الطاوي، والتقنيات المستدامة، ويجمع سنويا الشركات والخبراء وصناع القرار لتبادل المعرفة، استكشاف الابتكارات، ومناقشة التحديات البيئية والاقتصادية الراهنة. وأشرف على مراسم افتتاح هذه التظاهرة الاقتصادية الأمين العام لولاية وهران فضيل

العيادي، ومدير الطاقات الخضراء المتجددة بمجمع سوناطراك يوسف خنفر، والمدير العام لسلطة ضبط المحروقات رشيد ندبل، إلى جانب شخصيات بارزة في مجال الطاقات المتجددة والانتقال الطاوي.

ويضم المعرض، في نسخته الرابعة عشرة، أكثر من مئة شركة تسلط الضوء على أحدث الابتكارات في مجالات الطاقة، الصناعة، المياه والتقنيات المستدامة، ومن بين المشاركين الرئيسيين في هذه التظاهرة جمعيات كبرى مثل سوناطراك، جيكا، سيكا، زرقون جرين إنرجي، تيكوكاست، إلى جانب هيئات عمومية مثل هيئة ضبط المحروقات (ARH)، الوكالة الوطنية لترقية وترشيده استعمال الطاقة (APRUE)، المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي (CEREFPE)، ووكالة الطاقة المتجددة (AGIRE)، بالإضافة إلى مؤسسات أكاديمية وبحثية على غرار مركز تطوير الطاقات المتجددة (CDER)، مركز البحث في الطاقة الشمسية (CRISE)، المدرسة العليا لإدارة الطاقات المتجددة (ESMRE)، جامعة وهران1، والمعهد الوطني للبترول

(IAP). ويتضمن البرنامج سلسلة من المؤتمرات الغنية التي ينشطها خبراء دوليون، حيث تتاح للزوار فرصة استكشاف أحدث التوجهات وأفضل الممارسات في مجالات الطاقة المستدامة، ومستتاول هذه المؤتمرات مواضيع تشمل السياسات الطاقوية، الابتكارات التقنية، والتحديات المرتبطة بإدارة الموارد الطبيعية بشكل مستدام، كما يتميز الحدث بتكريم خاص لهولندا كضيف شرف، تقديرا لدورها الريادي في مجال الانتقال الطاوي. وتم تسليط الضوء من هذه التظاهرة الاقتصادية، المنظمة من طرف وكالة "ميرباد" للاتصال، برنامجا ثريا بالمحاضرات ينشطها خبراء من داخل وخارج الوطن، مما يتيح للزوار فرصة اكتشاف أحدث الاتجاهات وأفضل الممارسات في مجالات الطاقات المتجددة والجديدة حيث سنتناول هذه الندوات مواضيع مهمة على غرار حصيللة إنجازات الطاقات المتجددة في الجزائر بنهاية 2023 والطاقة الشمسية الحرارية، والهيدروجين وغيرها.

وهران، إيمان ثواس

## تحدي الإبداع في حاضنة أعمال جامعة مستغانم

# جامعة مستغانم تحتضن ثمانية فرق طلابية في سباق الإبداع التقني



التفكير الإبداعي، والعمل الجماعي، واستثمار معارفهم التقنية في حل مشكلات واقعية. تجسد هذه التجربة التزام جامعة مستغانم بتوفير منصات تدعم الطلبة في تحقيق طموحاتهم المستقبلية في المجالات التقنية، مما يسهم في إعداد جيل قادر على الابتكار والمنافسة في سوق العمل المحلي والعالمي. ختاماً، تعد هذه المسابقة نموذجاً حياً لروح العمل الجماعي والابتكار الذي يعزز مكانة جامعة مستغانم كمركز تميز أكاديمي وريادي في الجزائر.

في إطار دعم الابتكار وتعزيز روح الريادة بين الطلبة، نظمت حاضنة الأعمال بجامعة مستغانم مسابقة تحدي فريدة من نوعها، استمرت على مدار خمسة أيام مغلقة، جمعت بين ثمانية فرق طلابية من تخصص الإعلام الألي. هذه الفعالية، التي انطلقت يوم الاثنين، شكلت فرصة حقيقية للطلبة لتطوير أفكارهم وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتطبيق في مجال التكنولوجيا والإعلام الألي.

### م.س

ورشاداتهما لتحفيز الطلبة على تحقيق أفضل النتائج، وشكلت جهود الأساتذة دوراً محورياً في توجيه الطلبة ومساعدتهم على مواجهة التحديات التقنية والابتكارية. في اليوم الأخير من المسابقة، سيتم اختيار أفضل المشاريع التكنولوجية بناءً على معايير دقيقة تشمل الابتكار، الجدوى التقنية، والتطبيق العملي، وستمنح الفرق الفائزة جوائز تقديرية تعكس التزام الجامعة بدعم التميز والإبداع بين طلبتها.

تأتي هذه الفعالية ضمن جهود حاضنة الأعمال لتعزيز ثقافة ريادة الأعمال بين الطلبة، وتشجيعهم على

استيعاب الدورة على مدى خمسة أيام متواصلة، حيث عاش الطلبة تجربة استثنائية في بيئة مغلقة تتيح لهم التركيز الكامل على تطوير مشاريعهم، وتم تصميم البرنامج بعناية ليشمل ورشات تدريبية، جلسات توجيهية، وفرصاً للتقاضي مع الخبراء، مما سمح للطلبة بتنمية مهاراتهم التقنية والابتكارية. ساهم في نجاح هذه الفعالية الدعم الكبير من الأساتذة المشرفين، الأستاذ مجاهد مصطفى والأستاذ محمد موسى، اللذين قدما خبراتهما

بمناسبة اختتام الاسبوع الوطني للمقاوالاتية

## جامعة الوادي تكرم اصحاب المشاريع المبتكرة

أشرف مدير جامعة الوادي البروفيسور عمر فرحاتي، على حفل تكريم اصحاب المشاريع المبتكرة بمركز الواجهات وذلك من خلال توزيع الشهادات على الطلبة من اصحاب المشاريع المبتكرة والمؤسسات الناشئة بمناسبة اختتام الاسبوع الوطني للمقاوالاتية، وهذا بحضور الطاقم الاداري والتكويني للمركز والطلبة المستفيدين.

وقد أشاد مدير الجامعة في كلمته، بأصحاب المشاريع المبتكرة والمؤسسات المصغرة مشيرا إلى دور الجامعة في مرافقة الطلبة خلال مسارهم الدراسي والتكويني حيث كان لذلك ثمار مباشرة على الطلبة ومشاريعهم. ويقدر عدد المشاريع المبتكرة بنحو 45 مشروعا بمجموع 99 طالبا تحصلوا على شهادة مذكرة مؤسسة ناشئة من مركز دعم الابتكار في إطار القرار 1275. أما المؤسسات المصغرة منها 10 مؤسسات وافقت على تمويلها الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاوالاتية وتخصص مجالات الخدمات والصناعة التحويلية والصحة والمقاوالاتية.

مسعودي ب

بمناسبة اختتام الأسبوع الوطني للمقاوالاتية

## جامعة الوادي تكرم أصحاب المشاريع المبتكرة

أشرف مدير جامعة الوادي البروفيسور عمر فرحاتي، على حفل تكريم أصحاب المشاريع المبتكرة بمركز الواجهات وذلك من خلال توزيع الشهادات على الطلبة من أصحاب المشاريع المبتكرة والمؤسسات الناشئة بمناسبة اختتام الأسبوع الوطني للمقاوالاتية، وهذا بحضور الطاقم الاداري والتكويني للمركز والطلبة المستفيدين.

وقد أشاد مدير الجامعة في كلمته، بأصحاب المشاريع المبتكرة والمؤسسات المصغرة مشيرا إلى دور الجامعة في مرافقة الطلبة خلال مسارهم الدراسي والتكويني حيث كان لذلك ثمار مباشرة على الطلبة ومشاريعهم. ويقدر عدد المشاريع المبتكرة بنحو 45 مشروعا بمجموع 99 طالبا تحصلوا على شهادة مذكرة مؤسسة ناشئة من مركز دعم الابتكار في إطار القرار 1275. أما المؤسسات المصغرة منها 10 مؤسسات وافقت على تمويلها الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاوالاتية وتخصص مجالات الخدمات والصناعة التحويلية والصحة والمقاوالاتية.

مسعودي ب

## ملتقى وطني حول التحول الرقمي



تنظم جامعة الجزائر 3، هذا الأربعاء بمعهد التربية البدنية والرياضية بدالي ابراهيم (الجزائر العاصمة)، ملتقى وطني حول " التحول الرقمي في منظومة التكوين والبحث في قطاع التعليم العالي والبحث العلمي"، بمشاركة نخبة من الباحثين والدكاترة وخبراء في مجال الرقمنة.

ويندرج الملتقى في إطار مسعى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي "الرفع التحدي في مجال رقمنة القطاع وهو خيار استراتيجي انتهجه القطاع من أجل التكفل الفعال بالتكوين العلمي والبحث العلمي وتجسيد أهداف السياسة الرياضية الوطنية، حسب ما أوضحه البروفيسور فتحي بلحول، مكون الأستاذة حديثي التوظيف في الرياضة.



بحضور أعضاء من الحكومة وممثلين  
عن السلك الدبلوماسي

## اجتماع للأكاديميات الإفريقية للعلوم بالجزائر

انطلقت أمس الثلاثاء بالمركز الدولي للمؤتمرات "عبد اللطيف رحال" (الجزائر العاصمة)، أشغال الاجتماع السنوي للأكاديميات الإفريقية للعلوم (AMASA) 2024، تحت شعار "الموارد والعلوم والتكنولوجيا من أجل التنمية في إفريقيا" والذي يدوم إلى غاية 28 نوفمبر الجاري، وذلك بحضور أعضاء من الحكومة وممثلين عن السلك الدبلوماسي المعتمد بالجزائر.

وسيناقش المشاركون في هذا الاجتماع، الذي يجري تحت الرعاية السامية لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، عدة محاور منها "تعزيز استخدام الأدوات التكنولوجية الحديثة والعالية الجودة في البحوث، دمج آخر التطورات في العلوم الرياضية والعددية، اتخاذ استراتيجيات توقعية ووقائية للتقليل من تأثيرات مختلف الكوارث الطبيعية على البيئة والصحة، وكذا تقييم وتعزيز وتعبئة المهارات العلمية والتكنولوجية عالية الجودة واستثمارها في تسريع التنمية".

وبالمناسبة، سيتم تنظيم عدة ورشات باقتراح من الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيات التي تحتضن هذا الحدث القاري، وذلك بهدف إثراء مواضيع هذا اللقاء، منها "تمويل البحث في إفريقيا، العلم المفتوح"، كما سيتم لأول مرة، منح جائزة "العالم الإفريقي" كخطوة لتشجيع وتحفيز الباحثين المتميزين داخل القارة السمراء، علاوة على اعتماد سياسة "صفر ورق" حفاظا على البيئة.

للإشارة، سيتم بالتزامن مع أشغال هذا الاجتماع تنظيم الجمعية العامة لشبكة الأكاديميات الإفريقية للعلوم.

## وهران

# المؤتمر الدولي للطيران يختتم بجامعة العلوم والتكنولوجيا اكتشاف مهارات بارزة في الابتكار لدى الطلبة والباحثين

● جامعة محمد بوضياف تدعم بأول جهاز  
إحاكاة الطيران على المستوى الوطني



اختتام المؤتمر الدولي لعلوم الطيران بجامعة محمد بوضياف

## إبراز مهارات الابتكار لدى الطلبة والباحثين

● جامعة محمد بوضياف تدعم بأول جهاز إحاكاة الطيران على المستوى الوطني  
● استحداث قسم لعلوم الطيران بكلية الهندسة الميكانيكية أبرز التوصيات



مشروعهم البحثية وقد تبرز أيضا اليوم الأخير من أشغال هذا المؤتمر بمحاضرة قيمة للخبير أندري موكولا، من جمهورية التشيك، الختص في علوم الطيران حول حيثيات القياس بالليزر منها السرعة ودرجة الحرارة أثناء الطيران، وهذا في إطار تبادل الخبرات والمعارف بين البلدين وهذا بهدف اكتساب المعرفة التقنية والنفع المتمم لمبادئ الطيران والمهارات في المحاكاة وتحليل أنظمة الطيران لتغذية على تنفيذ مشاريع البحث والتطوير.

وهذا لدعم المتاحف بتخصص هندسة الطيران التي تقدمها الجامعة بهدف تعزيز الإكاثيات لدى المهندسين والباحثين المتخصصين في هذا المجال. وفي ذات السياق فقد أشار البروفيسور إيمين بشير أن الجامعة تعتبر أول الجامعات الجزائرية التي تتوفر على جهاز لمحاكاة الطيران، والذي يعكس حرص الدولة الجزائرية على إجراء البحوث مستقبل الطيران والابتكار وإجراء البحوث المتقدمة في هندسة الطيران كما أنه فرصة متميزة لتزويد الطلبة بالخبرات العملية التي تثرى تعليمهم وتعزز

### أبينق.

اختتمت أسس بجامعة وهران العلوم والتكنولوجيا أعمال المؤتمر الدولي الثالث لعلوم الطيران الذي ينظمه مختبر الطيران والأنظمة الدفاعية بالجامعة التي تشرف عليه للثيرة العامة للبحث العلمي وتطوير التكنولوجيا وحضره أزيد من 120 متدخلا من الكفاءات الوطنية والأجنبية البارزة في مجال الطيران

الملتقى تميز بحضور كبير للطلبة والباحثين في مجال علوم الطيران، لما له من أهمية بالغة في البحث والابتكار في هذا المجال الاستراتيجي من أجل التنمية التكنولوجية المتنامية حيث تناول على مدار يومين من تنظيمه ندوات وجلسات نقاش مثمرة سلطت الضوء على التقدم العلمي والتكنولوجي في مجال الطيران بالإضافة إلى التحديات التي يجب مواجهتها في المستقبل. وقد نشط المؤتمر الدولي في يومه الأول المهندسين

الدولي في علم الطيران خراط عبد القادر الذي أوضح أهمية مثل هذه الندوات في تبادل الخبرات بين الطلبة والأكادمة في مجال الطيران حيث شجع أفكارا واسعة للطلبة في مجال البحث في علوم الطيران مشيرا إلى أن الجامعة تؤدي دورا كبيرا في تعزيز التخصص الأكاديمي والعلمي وأن الجامعة الجزائرية تمتلك طاقات طلابية في تطوير هذا المجال، وفي هذا السياق فقد أكد البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي الثالث لعلوم الطيران أن العديد من الكفاءات الوطنية والأجنبية اجتمعوا في هذا الملتقى الذي جمع بحوث العديد من الورشات التي تضمنت مواضيع متنوعة منها البحوث الميكانيكية الهوائية الدينامية وموضوعات البحث والتطوير في علوم الطيران، إضافة إلى ميكانيك الطيران إضافة إلى

وفي ذات السياق فقد صرح البروفيسور إيمين بشير أن التكوين في علوم الطيران بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا يأسس على قدر عال من الجودة والتميز في التعليم والبحث العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

المزايا لتطوير مجال علوم الطيران خاصة وأن الدولة قد وفرت كل الإمكانيات المادية والبشرية من أجل تعزيز هذا المجال العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

أزيد من 315 طالبا مسجلا  
ما بين ليسانس وماستر

وفي ذات السياق فقد صرح البروفيسور إيمين بشير أن التكوين في علوم الطيران بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا يأسس على قدر عال من الجودة والتميز في التعليم والبحث العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

المزايا لتطوير مجال علوم الطيران خاصة وأن الدولة قد وفرت كل الإمكانيات المادية والبشرية من أجل تعزيز هذا المجال العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

أزيد من 315 طالبا مسجلا  
ما بين ليسانس وماستر

وفي ذات السياق فقد صرح البروفيسور إيمين بشير أن التكوين في علوم الطيران بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا يأسس على قدر عال من الجودة والتميز في التعليم والبحث العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

المزايا لتطوير مجال علوم الطيران خاصة وأن الدولة قد وفرت كل الإمكانيات المادية والبشرية من أجل تعزيز هذا المجال العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

أزيد من 315 طالبا مسجلا  
ما بين ليسانس وماستر

وفي ذات السياق فقد صرح البروفيسور إيمين بشير أن التكوين في علوم الطيران بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا يأسس على قدر عال من الجودة والتميز في التعليم والبحث العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

المزايا لتطوير مجال علوم الطيران خاصة وأن الدولة قد وفرت كل الإمكانيات المادية والبشرية من أجل تعزيز هذا المجال العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

أزيد من 315 طالبا مسجلا  
ما بين ليسانس وماستر

وفي ذات السياق فقد صرح البروفيسور إيمين بشير أن التكوين في علوم الطيران بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا يأسس على قدر عال من الجودة والتميز في التعليم والبحث العلمي، ومن جهة أخرى أوضح البروفيسور إيمين بشير رئيس المؤتمر الدولي أن جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف قد دعمت بجهاز محاكاة الطيران لدعم الطلبة المتخصصين بدراسة هندسة الطيران

## جامعة مستغانم تتحول إلى ورشات مقاولاتية تحويل أعلاف «الازولا» نموذج لمؤسسة ناشئة ناجحة

المؤسسة فريق عمل شاب في تخصصات عديدة على غرار الاقتصاد والإعلام والألي والمناجمت . ومن جهته قدم أحد الطلاب في ماستر إدارة أعمال نموذجا لمؤسسة ناشئة بعد حصول مشروعه المبتكر على وسم ولابل، وتحويله إلى مؤسسة ناشئة وهي عبارة عن منصة رقمية مختصة في حجز الفنادق والمنازل في عبيد دول العالم، حيث تقوم بشكل مستمر بعرض أفضل الخدمات للفنادق والوجهات السياحية في العالم.

هذا، وكند مسؤول الحاضنة الجامعية على تبني الأفكار المميزة في البحث العلمي والابتكار والتي تقوم في أغلبها على التقنية، لتعقب دور المحفز والمشجع على الإبداع والتوسع وإحداث الأثر الاقتصادي المطلوب من الشركات الناشئة. وقد سجلت الحاضنة خلال الموسم الجامعي المنصرم وفي إطار قرار الوزاري 75/12، مثلت من المؤسسات الناشئة ووسم علامة مشروع مبتكر وعشرات من برائة اختراع مشروع متحصل على وسم ولابل، ما يعكس مدى اهتمام الجامعة بمجال الابتكار ودعمها لمؤسسات الناشئة وتعزيز روح الابتكار لدى الطلبة و تشجيعهم على إنشاء مؤسسات ناشئة لاستحداث الثروة وتوفير مناصب عمل بهدف بناء نسيج اقتصادي متكامل والخروج تدريجيا من التبعية لتقاطع المحروقات .

يساعدهم على اكتساب الأدوات اللازمة لتحويل أفكارهم إلى مشاريع ناجحة. وقد تم تسليط الضوء على قصص النجاح المهمة في الجزائر لمؤسسات ناشئة في مجال المقاولاتية من طرف خريجي الجامعة لتكون نماذج يحتذى بها لدى الراغبين في خوض تجربة المقاولاتية مستقبلا. وفي هذا الصدد، عرض شاب خريج الجامعة خدمات مؤسسته الناشئة المبتكرة في مجال تربية الأسماك وتحويل نيات «الازولا» كبديل اقتصادي للأعلاف مشيرا إلى أنه يعتبر مصدر غذائي غير مكلف اقتصاديا، فضلا عن أن الاعتماد عليه يؤدي للقضاء على مشكلة نقص خامات الأعلاف والحد من ارتفاع أسعارها، ولفت إلى أن مؤسسته الناشئة استثمرت في «الازولا» الذي هو نبات سرخسي صغير، يعيش طافيا على أسطح حقول الأرز المغمورة بالمياه، ولا يحتاج لإجراء عمليات التصنيع لأنه هش ويمكن استخدامه كمصدر غذائي جيد ورخيص كبديل لخامات الأعلاف كونه يحتوي على نسبة عالية من البروتين ولذلك يستخدم كغذاء للدجاج البيضاء والدجاج المخصص للتسمين والأرانب والأسماك. وقد أنشأت المؤسسة مؤخرا، وهي تحاول إبرام اتفاقيات تجارة مع المستثمرات الفلاحية من خلال مشاركتها في الأسبوع الولائي للمقاولاتية الذي نظم مؤخرا بمستغانم . ويشرف على تسيير

حققت ولاية مستغانم خلال السنوات الأخيرة تقدما ملحوظا في إرساء النظام البيئي والمقاولاتي وإحداث ثورة في اقتصاد المعرفة من خلال إطلاق خلية لتطوير المقاولاتية ومنصة المتاول التي تحتضن رواد الأعمال وتجسيدهم على أرض الواقع، وهي المقاربة الجديدة التي سمحت للطلبة بتحويل أفكارهم المبتكرة إلى مشاريع واقعية تخدم الاقتصاد الوطني وتمطي دفعا ونفسا جديدا للشباب الجزائري، الذي يمتلك طاقات وكفاءات كبيرة في مختلف المجالات. كما تلك أبواب جامعة مستغانم مفتوحة لجميع المبادرات والتظاهرات العلمية التي تساعد الطلبة في تحقيق مشاريعهم، لاسيما وأن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تولي اهتماما بالغا لتطوير المؤسسات الناشئة كأداة تسمح بتسهيل انخراط خريجي الجامعات والمعاهد والمدارس في الحياة المهنية. وكانت إدارة جامعة عبد الحميد بن باديس بمستغانم، خلال الأسبوع المقاولاتي الأخير تسعى من خلاله إلى توفير فضائات للتبادل المعرفي، وتمكين المتاولين من تبادل الأفكار والخبرات، ما يسهم في تكوين شبكة ولاتية قوية تمكنهم من مواجهة التحديات وتحقيق النجاح في مشاريعهم. وتم التركيز على تطوير المهارات المقاولاتية لدى الشباب والطلبة من خلال توفير فرص تعليمية وتكوينية، مما

## جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا «محمد بوضياف» تسجيل 294 مؤسسة ناشئة و85 مصفرة

م أمينة

العليا ، وبعد التخرج ، حيث سيوفر لهم تكوينا مميزا حول كيفية إنشاء مؤسسة وتسييرها ضمن رؤية جديدة للتكوين على مستوى الجامعة ومراكز تطوير المقاولاتية ، وبمسب المدير المكلف بتسيير ودعم وترقية المقاولاتية على مستوى ولاية وهران فإن عملية التكوين الجامع من حاملي المشاريع تهدف إلى دراسة المشروع بطريقة أكثر ضالية مع تقييم فكرة صاحب المشروع ومردودية هذا المشروع في حد ذاته ، موضحا أن الوكالة مستعدة لتقديم كامل الدعم للمراكز و تطوير المقاولاتية على مستوى الجامعات والمدارس العليا، بهدف توفير المناخ الملائم للاستثمار لفائدة الشباب بهدف خلق مؤسسات مصفرة تتوفر على مناصب شغل للشباب، موضحا أنه خلال هذه السنة تمت الموافقة على تمويل 20مليوناً لجامعيين بغية إنشاء مؤسسات مصفرة تشغل في مجال العلوم التكنولوجية ، كما أوضح أنه مستمر اتقافية قريبا مع مديرية التكوين المهني لتحفيز الشباب المكونين في عدة تخصصات لإنشاء مؤسسات مصفرة، والتي تدخل في إطار الجهود الرامية لحد الشباب على مبادرة إطلاق مشاريعهم الخاصة حتى يتسنى لهم القيام بالدور المحوري المنوط بهم في بناء الاقتصاد الوطني . ومن أهم نماذج المؤسسات الناشئة الناجحة هي المؤسسة الناشئة التي تحصلت على علامة لابال و للطلبة أميرة أمال باستار 2 في الكيمياء الفيزيائية والمتحصلة على مشروع مبتكر والمتضمن تصنيع مادة أولية التي تدخل في صناعة بعض المواد الصيدلانية وشبه الصيدلانية ومستحضرات التجميل هذا إلى جانب مشروع الطالب أيمن بن نعمون سنة الثانية ، مهتمس دولة في الإعلام الآلي وصاحب مشروع، إستيديو فنانة لحماية مقومات الأورة التحريرية، ومشروع الطالب صادق صادق باستار 2 في تخصص الفيزياء الطبي وهو عبارة عن درمجيات مساهم في تسهيل عمل الأطباء في التشخيص الدقيق للداء، كما أن هذه التطبيقات المبتكرة والخاصة بالنساء الاصطناعي تستخدم في الطب و مساهم في ربح الوقت وتقديم العلاج الشافي للمريض بتحسين خطة الرعاية العلاجية و بتقديم أدلة سريعة للطبيب ، على كفاءة الإجراءات والعلاجات، هذا إلى جانب التقليل من احتمالية الخطأ سواء في التشخيص أو وصف المريض زيادة على التقليل من تكاليف العلاج وغيرها من نماذج التي مساهم في التنمية الاقتصادية ، وبمسب المختصين فان الجامعة تعد خزانا للطلقات الشبابية لإنشاء المؤسسات الناشئة والمصفرة.

كشفت البروفسور صياد نصرالدين مدير مركز تطوير المقاولاتية بجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف أن الجامعة، قد تحصلت خلال الأسبوع الفارط على علامتي ولابل، لمؤسستين ناشئتين الأولى حول مشروع بلورة مادة أولية لصناعة المواد الصيدلانية وشبه الصيدلانية ومواد التجميل ، والمشروع الثاني في تلمين نغاييات مزاج الدواجن لاستخلاص حامض الأميك الذي يستخدم في الصناعة الصيدلانية لتزيكات العديد من الأدوية التي تستخدم في علاج أمراض الأعصاب والقلب وغيره . مشيرا إلى أنه مع بداية السنة فقد بلغ عدد المؤسسات الحاصلة على علامة لاابل 4 امؤسسة واصفا هذه الخطوة بالهامية والمشجعة للطلبة الجامعيين على ولوج عالم المقاولاتية بذهنية الابتكار والإبداع . علما إنه مع بداية السنة تم تسجيل 294مشروع مؤسسة ناشئة وكهؤسسة مصفرة . وفي ذات السياق فقد أكد البروفسور محلة قادة مدير الحاضنة لجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا أنه خلال هذه السنة تم منح موافقة ل 50 مؤسسة شهادة التوطن لممارسة نشاطها ميدانيا، حيث أكد أنه خلال السنة الفارطة تم تسجيل 300 مشروع مؤسسة ناشئة، وقد قامت اللجنة المحلية بانتقاء 244مشروعاً منها 70مشروعاً مبتكراً ، ومشروع حصل على براءة اختراع ، كما تم تسجيل أيضا 130مشروع مؤسسة مصفرة، ومن المنتظر أن يشهد عدد المؤسسات الناشئة ارتفاعا ملحوظا خلال هذا الموسم الجامعي ارتقاء قد يصل إلى 500مؤسسة ناشئة، كما أوضح أن الجامعة قد طرقت جميع الإمكانيات المادية والبشرية من أجل توفير الأراضي اللازمة لإنشاء المؤسسات الناشئة والمصفرة حتى يستطيع الطالب الولوج إلى عالم الاستثمار . وفي نفس السياق فقد أكد السيد محلة هواري المكلف بتسيير الوكالة الوطنية لدعم وترقية المقاولاتية على مستوى ولاية وهران، أنه قد تم مؤخرا تصيب لجنة مشتركة بينها وبين أعضاء من مراكز تطوير المقاولاتية المتواجدة على مستوى الجامعات الثلاثة منها جامعة وهران ا وجامعة وهران أحمد بن بلة وجامعة محمد بوضياف للعلوم والتكنولوجية بهدف التقليل بملفات الطلبة الراغبين في إنشاء مؤسسات مصفرة لاسيما فيما يتعلق بالمرافقة والتكوين ، من بين الأهداف الأساسية التي تسعى إلى تحقيقها الوكالة بشير محلة هواري هو الالتزام بمرافقة الطلبة أصحاب المشاريع الابتكارية خلال دراستهم في الجامعة ، وكذا المدارس

## خلق 7 مناطق لإنشاء مؤسسات صغيرة ناشئة بتندوف عالم المقاولاتية يفتح الباب على مصراعيه لشباب الولاية

لتنير علمي صالح



تواصلت فعاليات الأسبوع العالمي للمقاولاتية بالمرکز الجمعي على كافي بتندوف في يومه الرابع، حيث تم تنظيم معرض الأسماعل بين مطلي العام الأكاديمي وسوق العمل، كما شهد اليوم عدة لقاءات تمحورت حول التلق الاستثمار والمقاولاتية لي عدة لقاءات عامة.

وقد حقق قطاع التعليم العالي عبر هذه التظاهرات دورا رائدا في الانتاج على محيطة الاقتصادي والاجتماعي وخلق الانسجام الكتل بين قطاعات عامة يمكن للشباب أن يبتغ فيها خارقا اقتصاديا مهما وأفكاره وفداعاته. وقد عرف الأسبوع المقاولاتية بتندوف إنفلا غير مسبوقة للقيام بالمقاول والجامعي الملتف الذي يحاول خلق هذه الحافز نحو بناء مستقبله بالأفكار والصورات والإرادة القوية. وشملت الندوة العلمية حول المقاولاتية عدداً من ورشات منها في المشاريع الناشئة وورشة أخرى تمحورت حول بناء مشروع التخرج خطوة بخطوة فيما تطلعت سلسلة من اللقاءات والحوارات المباشرة مع ذوي الاختصاص والشباب حول أهمية التطبيق العملي على الأدوات الرقمية في تطبيقات عملي محاطة بنسمة المقاول الذاتي. وقد عرف الأسبوع المقاولاتية نشاطا مكثفا نظمه العزيرين الخاصة بالمعاج الاستثمارية لورند والشباب بتندوف التي مهام في إنشاء مؤسسات صغيرة وفرت مناسب عمل عديدة، منها مؤسسة مستغرة والمنشأة الأجران من بين الأوقية، ومؤسسة استخلاص الزيت من مواد التخليق من مواد طبيعية، إضافة إلى مؤسسة حيكة الرزالي والأفردة التقليدية، ومؤسسة ملكسي وبيط ، التي توفر خدمة النقل القساء والكار، وكل تلك المشاريع معلية من طرف أجهزة الدعم. أما عبد الله عويش رئيس تعاونية وادي تراكنت للزيت التقليدية المستغلثة من جيرة أرقان المتوسطة بتندوف منذ

استعدادها لمرافقة كل المشاريع الحيوية ودعمها. والجدير بالذكر هنا أن ولاية تندوف خضعت خطوات سريعة في مجال المقاولاتية ، أصطحت نتائج إيجابية ظهرت ملامحها جلية وواضحة في بروز عدد مشاريع ناجحة كانت من فكرة شباب المقاولاتية. مؤمن بتدوكة الفاعلية بتدوكة وإنه التخليق يحتاج إنجازا لكل أشكال المرافق. يبقى التفكير في الأخير تنظيم الندوة التكوينية الخاصة بالمهاسبية ، والمؤسسات الناشئة التي تنظمها الهادي الجامعي العلمي على مستوى المكتبة الرئيسية للمعالجة الموسومة حسب المنظمين للندوة التكوينية هذه فن لفتة المستهدفة هي الشباب المبتكر، وتأتي في إطار إحياء الأسبوع العالمي للمقاولاتية إضافة إلى الشباب الجامعي وحاصل الشهادات قصد تكوينهم في مجال المهاسبية وتسيير المؤسسات الناشئة. ويقررها المركز الجامعي العلمي على كافي - من جهة أخرى عرف مركز التكوين المهني والتعمير طلب عبد الرحمان هو الآخر ضمن هذه العملية تنظيم يوم إعلامي متنوع بالتنسيق مع الوكالة الوطنية لتسيير القرض المصرفي للشباب الرابح في اقتحام عالم المقاولاتية - من كساب الخيرات والمفاهيم ومختلف الإجراءات الإدارية والتنظيمية لولوج هذا العالم السعج.

تحدث الإذاعة إلى أن أسبوع المقاولاتية قد عرف مشاركة العديد من المؤسسات والمشاريع الفنية التي أجزوا الشباب المبتكر في مختلف التخصصات - من جبهة أهد والي تندوف السيد دهر محسطن على هامش افتتاح الأسبوع المقاولاتية بأن هناك 7 مناطق نشاطات تنظم من مراميب استغلالها وإنشائها التكون جاهزة للاستغلال من طرف الشباب الراغب في إنشاء مؤسسات صغيرة وناشئة. وأهد والي تندوف بأن كل الظروف الملائمة مهابة من تسوية الأحياء وإصلاحها بكل الشبكات ، وما على الشباب إلا الإقحام على تحقيق مستغله بنفسه وبمرافقة مؤسسات الدولة.

الحرقة. وتم إبرام اتفاقية مع الحرقة مسيرة قواح مختصة في مواد التجميل الطبيعية التي تقوم بحسبه بإضافة زيت الأركان إلى مستحضراتها التجميلية. أما لها من فوائد صحية على الجسم والأجمل - وعند السيدة طريفة مولاي جيرة الوكالة الوطنية لقرض المسنر الفرع الولايتي بتندوف إلى ضرورة اقتحام عالم المقاولاتية من طرف شباب الولاية والسعي إلى إنشاء مؤسسات صغيرة خاصة بعد المقطرة النوعية التي عرفتها المؤسسات الصغيرة الكبرى - على غرار مشروع منجم غار أجييلات ومشروع خط المسكة الحديدية لأرباط بشار بتندوف على مسافة 900 كلم وكنت مسيرة الوكالة على

شوات. وهي نموذج حي للمقابلة المنتجة ، فتم عبرنا حول جيرة الأركان خلال الأسبوع المقاولاتية ميزنا التجربة الحظية في عرسها بتندوف واستخلاص زيتها من طرف الحرقات. مؤكداً أن تجربة عرس جيرة الأركان أصطحت نتائج إيجابية خاصة لدى المستغرة زعاف بتندوف في محاولاتية زرع ثلثات جيرة الأركان مشنا مبادرة إنجاز مركز لتثمين جيرة الأركان بولاية تندوف. علما أن التعاونية تالمة لدرجة الشناعة التقليدية والخرف بولاية تندوف المكلفة بهنك المشاكلة. وكذ عويش عبد الله أن التعاونية تقوم باستخلاص زيت الأركان بطرق تقليدية من طرف حرقات مختصات في

## Début de la réunion annuelle des Académies africaines des sciences (AMASA 2024) à Alger



**ALGER - La Réunion annuelle des Académies africaines des sciences (AMASA 2024) a débuté mardi, au Centre international de conférences (CIC) "Abdelatif Rehal", à Alger, en présence de plusieurs membres du gouvernement.**

Placé sous le haut patronage du Président de la République, cette rencontre de trois jours, inscrite sous le thème: "Ressources, sciences et technologies pour le développement en Afrique", constitue une opportunité pour discuter de l'évolution des sciences et de leurs applications dans les domaines social, économique et industriel.

Elle représente, également, un cadre consultatif pour faire face aux défis auxquels sont confrontées les sociétés africaines afin d'atteindre un développement durable, a-t-on indiqué auprès de l'Académie algérienne des sciences et des technologies (AAST) qui accueille l'AMASA 2024, simultanément avec la tenue de l'Assemblée générale du Réseau des Académies africaines des sciences (NASAC).

Parmi les principaux axes qui seront abordés par les experts, figurent le renforcement de l'utilisation des outils technologiques modernes et de haute qualité dans la recherche, l'intégration des dernières avancées en sciences mathématiques et numériques et la mise en place de stratégies prévisionnelles et préventives pour réduire les impacts des différentes catastrophes naturelles sur l'environnement et la santé. Il s'agit aussi d'"évaluer, renforcer et mobiliser" des compétences scientifiques et technologiques de haute qualité et les investir pour accélérer le développement en Afrique.

La rencontre permettra, en outre, d'échanger les idées, de discuter de futures collaborations et de formuler des recommandations pour le développement de la santé, des sciences fondamentales et de leurs applications au profit du bien-être humain.

L'AMASA 2024 verra, pour la première fois, l'octroi du "Prix du monde africain" visant à motiver les chercheurs exceptionnels au sein du continent, en sus de l'adoption de la politique "zéro papier" pour préserver l'environnement. Dans le cadre du soutien à la cause palestinienne, centrale pour l'Algérie, "la participation du président de l'Académie palestinienne à cette réunion constituera une sorte de solidarité des Académies africaines avec les étudiants et chercheurs palestiniens".

**M'SILA.** UNIVERSITÉ MOHAMED-BOUDIAF

## Ouverture du forum international sur l'IA et son rôle dans la numérisation administrative

L'université Mohamed-Boudiaf de M'sila abrite depuis lundi le 2ème forum international sur "l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) et son rôle dans la mise en œuvre de la numérisation administrative : réalité et défis". En marge de la séance d'ouverture de cette rencontre organisée par cette université à l'auditorium Abdelmadjid-Alahoum, le président du forum, Hocine Lergat, a indiqué que cette manifestation scientifique de 2 jours réunit 280 professeurs et chercheurs de cinq pays, à savoir l'Algérie, la Tunisie, l'Egypte, la Palestine et l'Arabie Saoudite, en présentiel et par visioconférence.

Il a également énuméré les 8 thèmes

de recherche devant être abordés au cours de la rencontre : "Numérisation administrative et IA", "Amélioration des opérations administratives grâce à l'IA", "Analyse des données et prévisions intelligentes", "Cybersécurité et vie privée", "Impact de l'IA sur l'avenir de l'administration numérique", "Utilisation des techniques d'IA dans le service public", et "Applications de la numérisation et de l'IA dans les médias et l'environnement social".

M. Lergat a également souligné que l'objectif de cette manifestation scientifique est de "mettre en évidence l'importance de l'IA et de la numérisation dans les différentes administrations publiques, et

de plancher sur leur rôle dans la concrétisation de la numérisation administrative à travers l'analyse des données afin de prendre des décisions stratégiques efficaces et d'analyser le comportement des utilisateurs dans l'optique d'améliorer la qualité des services".

Il a aussi indiqué que de telles manifestations scientifiques "contribueront à mieux comprendre cette transformation technologique à la lumière de ses enjeux", avant de souligner "l'importance d'utiliser l'IA et d'en tirer profit dans la modernisation de l'administration ainsi que des services qui lui sont rattachés, pour être au diapason du développement technologique à l'ère de l'intelligence artificielle".

EL-OUED

## **Dix œuvres retenues pour le concours national universitaire d'animation théâtrale**

**D**ix (10) œuvres ont été sélectionnées pour la 6ème édition du concours national universitaire d'animation et de présentation théâtrale, prévu du 2 au 4 décembre prochain à El-Oued, à l'initiative de l'université Chahid Hamma Lakhdar, a-t-on appris lundi de cette institution universitaire. Placée sous le signe "Glorieux Novembre, loyauté et renouveau", cette manifestation culturelle universitaire, retenue dans le cadre du programme culturel de la saison 2024/2025, vise notamment la promotion des activités culturelles en milieu universitaire et l'émergence de nouveaux talents dans le domaine de l'animation et de la présentation théâtrale, a indiqué le sous-directeur des activités culturelles et sportives à l'université précitée, Azzedine Ghabech. Cette manifestation prévoit la présentation d'œuvres individuelles dans les domaines de l'animation, la représentation et la présentation, par des étudiants issus de neuf institutions universitaires, écoles supérieures et directions des œuvres sociales universitaires du pays, présélectionnées par un jury parmi 155 œuvres de 48 établissements universitaires, sur la base de critères artistiques (élocution, prestance, maîtrise de la langue), a-t-il précisé.



Médéa

## Apport de deux instituts d'agronomie et des sciences vétérinaires et une Faculté de médecine pour l'Université Yahia-Farès

Le secteur de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique à Médéa sera renforcé «prochainement» avec deux instituts, l'un pour les études en agronomie, l'autre en sciences vétérinaires ainsi que par une Faculté de médecine, appelés à garantir une meilleure prise en charge des étudiants inscrits dans ces filières scientifiques, a-t-on appris, hier auprès du rectorat de l'Université Yahia-Farès. Un projet de réalisation d'un Institut d'études supérieures en agronomie et d'un autre pour les sciences vétérinaires a été inscrit au profit de l'Université Yahia-Farès de Médéa dans le cadre du renforcement des capacités d'accueil de l'université et de l'accompagnement des étudiants qui suivent un cursus dans ces disciplines respectives, a fait savoir le recteur, Djaafar Bouarouri. D'une capacité de 1000 places pédagogiques chacun, les deux instituts seront implantés au niveau du campus universitaire d'Ouzera, à la périphérie Est de Médéa, a-t-il ajouté, précisant que l'étude d'exécution de ce projet est en phase de finalisation. Le recteur a fait part, également, de l'inscription d'un projet de réalisation d'une Faculté de médecine d'une capacité de 2000 places pédagogiques qui sera construite au

sein du même campus et dont l'étude de réalisation sera entamée dès l'année prochaine, a-t-il dit. Pour rappel, les trois spécialités (agronomie-sciences vétérinaires et médecine) ont été introduites, cette année, dans le cursus de l'Université Yahia-Farès. Les étudiants inscrits en première année dans ces trois filières sont accueillis au niveau du pôle universitaire de Médéa, en attendant la réalisation des nouvelles structures, a souligné le recteur Djaafar Bouarouri.

### 12 millions de dinars pour des actions de solidarité

Une enveloppe financière d'un montant de douze millions de dinars est consacrée à l'acquisition de divers produits au profit de familles à faible revenu et de personnes aux besoins spécifiques issues de la wilaya de Médéa dans le cadre de la prise en charge de cette catégorie de la société, a-t-on appris, dimanche, auprès de la Direction de l'Action sociale et de la solidarité (DASS). Les procédures d'acquisition de ces produits sont «en cours» et devraient permettre de répondre aux attentes des familles et des personnes vulnérables recensées à travers

les communes, notamment celles qui résident dans les zones enclavées, a fait savoir le directeur local de l'Action sociale et de la solidarité, Mohamed Lamine Rehailia. Ainsi, il est prévu l'acquisition de produits sans gluten pour les personnes atteintes de la maladie de coeliaque (intolérance héréditaire au gluten, une protéine présente dans les céréales), de denrées alimentaires de base et de literie qui seront distribués à cette catégorie lors des prochaines opérations de solidarité, a-t-il ajouté. Une partie des fonds alloués à cette opération serviront également à l'acquisition de motos pour des personnes à mobilité réduite pour leur offrir le moyen d'être autonomes, a signalé le même responsable. Un lot d'appareils et d'accessoires a été acquis et remis au cours de cette année à des personnes aux besoins spécifiques, comprenant des motos, des chaises roulantes et divers accessoires pour malentendants et non-voyants. Une dotation financière de seize millions de dinars a été consacrée à cette opération qui a touché des dizaines de personnes aux besoins spécifiques, a souligné M. Rehailia.

**Abdellah Bayadha**

USTO-MB

## Sortie de la première promotion de master en aéronautique et aviation légère en juin prochain

La première promotion master à cursus intégré en aéronautique à l'Université des sciences et de la technologie Mohamed-Boudiaf d'Oran (USTO-MB) sortira en juin prochain, a annoncé, lundi à Oran, le doyen de la Faculté de génie mécanique de cet établissement universitaire. S'exprimant en marge de l'ouverture de la 3<sup>e</sup> conférence internationale d'aéronautique, le Pr Bouhamida Bachir a souligné que cette promotion, première sur le Plan national, est composée de douze étudiants, spécialisés en aéronautique et aviation légère, qui ont suivi un parcours de cinq années au sein de la Faculté. «Nous œuvrons à former de la meilleure manière des spécialistes en aéronautique qui pourront intégrer des groupes industriels ou des bureaux d'études spécialisés», a-t-il déclaré.

«Pour assurer la meilleure formation possible, nous avons signé des conventions avec l'aéroport d'Oran, l'Ecole nationale des techniciens de l'aéronautique de Blida et l'Ecole

supérieure de l'Air de Tatraoui, afin d'assurer les stages pratiques à nos étudiants et des sorties sur le terrain pour la partie pratique de leur cursus de formation», a-t-il encore indiqué. A ce propos, le département d'aéronautique de la Faculté de génie mécanique de l'USTO-MB, s'est doté d'un simulateur de vol pour les travaux pratiques des étudiants de cette spécialité avec l'appui du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. Plus de 300 étudiants en Licence et Master suivent actuellement leurs études dans cette filière qui connaît une affluence des bacheliers, a-t-on noté. Pour sa part, le président de la conférence et directeur du laboratoire d'aéronautique et systèmes propulsifs, Imine Bachir a indiqué que cette conférence, qui regroupe des experts de différents établissements universitaires algériens, vise l'échange d'expériences, en plus de la mise en lumière des travaux des doctorants et enseignants-chercheurs dans l'aéronautique

et l'aviation sur le plan national. Plus de 125 interventions entre conférences, ateliers et E-posters sont programmées dans cette manifestation qui verra la participation d'experts de la République de Tchèque. Il a rappelé que la base de la formation d'aéronautique et d'aviation légère à l'USTO a fait l'objet des deux conférences internationales d'aéronautique en 2013 et 2015 sanctionnées par une recommandation plaidant pour la création d'une formation en aéronautique et aviation légère. Dans une première intervention au programme, l'éminent expert algérien, Abdelkader Kharrat, qui comptabilise 27 ans de carrière dans des grandes firmes internationales dont le Canadien «Bombardier» et l'Américain «Boeing», a évoqué aux jeunes étudiants son parcours qui a commencé par l'Ecole nationale polytechnique d'Alger (ENPA) en 1982. Passionné d'aéronautique depuis son jeune âge, il obtint un diplôme d'ingénieur en aéronautique à l'ENP d'Alger, puis un master et

un doctorat en génie aérospatial au Canada. «Le produit de l'université algérienne est très performant et peut concurrencer d'autres, à condition de lui fournir les moyens nécessaires», a-t-il affirmé, estimant, à ce titre, que «c'est la pratique qui manque le plus aux jeunes étudiants algériens». Abdelkader Kharrat, qui met toute son expérience au service des jeunes étudiants algériens, supervise la 5<sup>e</sup> édition du Concours de la meilleure conception de fusée «Rocketry 2024», qui aura lieu à Blida le 4 et 5 décembre prochain et aussi le lancement des fusées produites dans ce concours prochainement aux Etats-Unis d'Amérique. Plusieurs thèmes seront abordés lors de cette manifestation de deux jours, entre autres, l'aérodynamique numérique, les investigations expérimentales en sciences aéronautiques, les matériaux et structures en aéronautique et la physique du vol et de la propulsion combustion.

**Lehouari K.**

El Oued

## **Dix œuvres retenues pour le concours national universitaire d'animation théâtrale**

Dix œuvres ont été sélectionnées pour la 6<sup>e</sup> édition du concours national universitaire d'animation et de présentation théâtrale, prévu du 2 au 4 décembre prochain à El Oued, à l'initiative de l'université Chahid Hamma-Lakhdar. Placée sous le signe : «Glorieux Novembre, loyauté et renouveau», cette manifestation culturelle universitaire, retenue dans le cadre du programme culturel de la saison 2024/2025, vise notamment la promotion des activités culturelles en milieu universitaire et l'émergence de nouveaux talents dans le domaine de l'animation et de la présentation théâtrale, a indiqué le sous-directeur des activités culturelles et sportives à l'université précitée, Azzedine Ghabech. Cette manifestation prévoit la présentation d'œuvres individuelles dans les domaines de l'animation, la représentation et la présentation, par des étudiants issus de neuf institutions universitaires, écoles supérieures et directions des œuvres sociales universitaires du pays, présélectionnées par un jury parmi 155 œuvres de 48 établissements universitaires, sur la base de critères artistiques (élocution, prestance, maîtrise de la langue). Composé de spécialistes dans les activités d'animation et de présentation théâtrale et d'universitaires, le jury devra tenir compte, outre les critères artistiques, du volet thématique de cette manifestation, afférent à la commémoration du 70<sup>e</sup> anniversaire du déclenchement de la guerre de libération nationale.

## Coopération Universitaire – L’Université d’Oran 2 envisage de nouvelles perspectives avec la Pologne dans le domaine de l’énergie et de l’hydrogène Vert



### *Meriem B*

L’Université d’Oran 2 a accueilli, avant-hier, une délégation polonaise dans le cadre d’une rencontre prometteuse sur la coopération dans le domaine des énergies, en particulier de l’hydrogène vert. Cette visite, menée par M. Jaroslaw Milewski, Directeur du Centre hydrogène et piles à combustible de l’Institut des sciences appliquées de l’Université de technologie de Varsovie, a permis de poser les bases d’une collaboration stratégique entre les deux institutions. La délégation polonaise, composée de plusieurs experts du domaine de l’énergie, a été reçue par M. Amani Smaïl, Vice-recteur des relations extérieures, de la coopération et des manifestations scientifiques, ainsi que par d’autres responsables de l’Université d’Oran 2, dont M. Baba Hamed Nassim, Vice-recteur chargé de la post-graduation et Mme Mekkakia Mehdi Mokhtaria, Vice-recteur de la pédagogie. Étaient également présents M. Chennouf Mohammed, Directeur de l’Institut de maintenance et de sécurité industrielle et plusieurs enseignants du secteur. Lors de cette réunion, M. Milewski a partagé les projets de l’Université de technologie de Varsovie sur les énergies, mettant l’accent sur les avancées technologiques dans le domaine de l’hydrogène. De son côté, Mme Aïssani Nassima, de l’Université d’Oran 2, a présenté les avancées réalisées dans la production d’hydrogène vert, un domaine clé pour l’avenir énergétique mondial. Les discussions ont permis de dégager plusieurs perspectives de coopération fructueuse. Parmi celles-ci, la signature d’un accord-cadre entre les deux universités ainsi que la mise en place d’un programme de formation en double diplomation dans le domaine de l’énergie, ont été envisagées. Un autre point d’accord concerne le développement d’une mobilité Erasmus, permettant aux étudiants et aux chercheurs des deux institutions de bénéficier de nouvelles opportunités d’échanges académiques. Enfin, des projets de recherche communs devraient voir le jour dans un avenir proche afin d’explorer des solutions innovantes dans le secteur de l’hydrogène et des énergies renouvelables. Cette rencontre ouvre la voie à une coopération renforcée entre les deux universités, avec l’ambition de faire avancer la recherche scientifique et de contribuer au développement de technologies énergétiques durables. Les projets à venir devraient également favoriser le rayonnement de l’Université d’Oran 2 à l’international, tout en consolidant les liens entre l’Algérie et la Pologne dans des secteurs stratégiques.