

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الخميس 28 نوفمبر 2024

متفرقات

رئيس منتدى اقتصاد الطاقة والطاقات المتجددة لـ "الشعب":

حلول ابتكارية لتعزيز الاقتصاد الأخضر بإشراك الجامعة

02

ص 1

رئيس منتدى اقتصاد الطاقة والطاقات المتجددة لـ «الشعب»: حلول ابتكارية يشارك الجامعة لتعزيز الاقتصاد الأخضر ■ مرافقة الشباب والاهتمام بالطلبة الطامحين لاستحداث مشاريع ناشئة

وصنّاع القرار، من القطاعين العمومي والخاص، بإيجاد حلول ملموسة وإجابات تسمح لهم بتوسيع مشاريعهم، في وقت فتحت الجزائر الباب واسعا أمام الشباب للنجاح في عالم المقاولاتية.

وأوضح بن شنين، أن المنتدى يسعى لمرافقة المشاريع الشبابية فيما يخص الانتقال الطاقوي واقتصاد الطاقة، خاصة الاهتمام بالطلبة الطامحين لاستحداث مشاريع ابتكارية ومؤسسات تختص بالمشاريع الطاقوية النظيفة والخضراء، من خلال مدّهم بحلول فيما يخص اقتصاد الطاقة وتقديم الخبرة الميدانية.

وكمؤسسة مجتمع مدني -يقول محدثنا- الهدف من مشاركتنا هو مدّ السلطات العليا في البلاد بحلول ابتكارية، من أجل تعزيز اقتصاد الطاقة وتقليص الانبعاثات الغازية في شقها الصناعي. كما عملنا على عرض كل تجاربنا وخبرتنا في مجال استعمال الطاقة النظيفة.

وعن أهم هذه المجالات، أكد بن شنين أنها تتعلق بقطاعات تخص السكن والإنارة العمومية، حيث نسعى لتقديم الحلول للجهات المعنية، خاصة ما تعلق بتقليص استهلاك الطاقة بعقلانية وبدون تبذير، في وقت تتمحور إشكالية الصالون «إيرا 2024»، هذه السنة حول «انبعاثات الغاز والكربون الملوث الذي ينتج عنه احتباس حراري وتغيرات مناخية».

اختتمت، أمس الأربعاء، بمركز المؤتمرات محمد بن أحمد، في وهران، فعاليات الطبعة الرابعة عشرة للصالون الدولي للطاقة المتجددة وطاقات المستقبل والتنمية المستدامة «إيرا 2024»، الذي تميز بحضور قياسي لخبراء من داخل وخارج الوطن، وكان فرصة حقيقية لمد جسور المعرفة والتواصل بين الجامعة ورواد الأعمال والباحثين.

هيام لعيون

أكد رئيس المنتدى الجزائري لاقتصاد الطاقة والطاقات المتجددة حسين بن شنين، في تصريح لـ «الشعب»، أن هذا الحدث الاقتصادي الهام في طبعته 14، جمع نحو 100 عارض من مختلف المجالات المرتبطة بالطاقة المتجددة والتنمية المستدامة، من تنظيم وكالة الفعاليات «ميرياد كومينيكا سيون»، مشيرا إلى أن المغزى من هذه الطبعة هو الهدرجين الأخضر والطاقة الخضراء، أي التنمية المستدامة في شقها المتعلق بنقص الانبعاثات الغازية والكربون».

وأفاد المتحدث، أن «مثل هذه المعارض تنجح دائما في خلق تواصل وتناسق مع الطلاب والمؤسسة الاقتصادية التي تشتغل في الميدان، حيث يضم جميع الحلول والتقنيات، مما يتيح للمتعاملين الاقتصاديين



المركز الجامعي "عبد الحفيظ بوالصوف" علامة "مشروع مبتكر" لتطبيقين من إنجاز طلبة

أما التطبيق الثاني، الذي تحصل على علامة "مشروع مبتكر"، فهو تطبيق "ياباد" الذي يستهدف رقمنة قطاع التربية في جوانب عديدة، على غرار إدارة المؤسسات التربوية، ومتابعة تدريس التلاميذ بها والعلاقة بين الإدارة والأولياء، حسيما تم إيضاحه. وبإضافة هذين المشروعين، يرتفع عدد المشاريع المنجزة من قبل طلبة المركز الجامعي "عبد الحفيظ بوالصوف"، والمتحصلة على علامة "مشروع مبتكر"، إلى 6 مشاريع، وفق نفس المصدر. تبقى جهود مرافقة أصحاب الأفكار المبتكرة من طلبة المركز متواصلة، حيث يشرف طاقم حاضنة الأعمال حاليا، على متابعة 40 مشروعا لنيل علامة "مشروع مبتكر"، مثلما تمت الإشارة إليه. ت.م.

تحصل، مؤخرا، تطبيقان، قام بإنجازهما طلبة من المركز الجامعي "عبد الحفيظ بوالصوف" بميلة، على علامة (الابل) "مشروع مبتكر" من وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، حسيما علم من مدير حاضنة الأعمال بنفس المركز. وأوضح الدكتور، حمزة داودي، أن هذين التطبيقين، يتملان في تطبيق "دوايا" (دوالي) الذي يمكن من خلاله تسهيل استعادة المرضى من مختلف الخدمات الصحية، على غرار اقتناء الأدوية عن بعد، وحجز مواعيد الفحوصات الطبية بمختلف المرافق الطبية، كونه يتيح للمريض تحديد الهياكل الصحية القريبة منه وأرقام هواتفها.

احتضنتها جامعة "بلحاج بوشعيب" بعين تموشنت 5 مشاريع لمؤسسات ناشئة وطنية

احتضنت جامعة "بلحاج بوشعيب" بعين تموشنت، مؤخرا، في خطوة أولى من نوعها هذه السنة، 5 مشاريع لمؤسسات ناشئة من جامعات وطنية، على غرار وهران "02"، باتنة، بشار، أم اليواقي وتلمسان.

ويتحصل أصحاب المشاريع في إطار ذلك، على عقد احتضان لمدة سنة، حسبما أوضحه الدكتور شمس الدين بن موسات، مدير حاضنة الأعمال بجامعة "بلحاج بوشعيب"، مضيفا أن عرض الاحتضان، يكون لسنة واحدة قابل للتشخيص، ويكون فيه كل مشروع بمفرده، حيث سيستفيد المعنيون من كل التسهيلات لدى حاضنة عين تموشنت، بما فيها التكوين والخرجات الميدانية، ولا فرق بينهم وبين حاملي مشروع على مستوى جامعة عين تموشنت، حيث تمكنهم اللجنة من اختصار الطريق والاتصال بالخبراء الموجودين بالحاضنة.

محمد عبيد



دور المجتمع
المدني في ترسيخ قيم
الجزائر الجديدة

تأسيس لرؤية مستقبلية مغايرة

احتضنت قاعة

الاجتماعات على مستوى
المكتبة المركزية بجامعة "20 أوت
55" بولاية سكيكدة، أول أمس،
فعاليات الملتقى الوطني الموسوم
بـ"الاجتمع المدني ودوره في ترسيخ قيم
ومبادئ الجزائر الجديدة نحو رؤى
مستقبلية".

بوجمعة ذيب

الملتقى

الذي نظمته قسم
العلوم الاجتماعية
بمكتبة العلوم
الاجتماعية والعلوم

الانسانية في جامعة سكيكدة، بالتنسيق مع مدير البحوث والدراسات
الاجتماعية، أطرد ثلة من الأساتذة والباحثين من جامعات الوطن،
وأوضحت الدكتورة وفاء تعريط، رئيسة الملتقى، أن هذا الحدث جاء
للإجابة على السؤال المطروح حول دور المجتمع المدني في ترسيخ قيم
ومبادئ الجزائر الجديدة.

يهدف الملتقى، حسب رئيسة الملتقى، إلى تقديم تاصيل نظري
متعدد الدلالات لمشهوم الجزائر الجديدة، مع التعرف على الأطر
النظرية والمعرفية لمشهوم المجتمع المدني، وأهم مؤسساته وفوائده، مع
تسليط الضوء على مختلف الأدوار التي يضطلع بها المجتمع المدني، ولها
علاقة بخدمة وتنمية المجتمع، إلى جانب التعرف على قيم ومبادئ

الجزائر الجديدة، والتأصيل لتاريخها كمفهوم وممارسة مجتمعية،
ناهيك عن إبراز أهم الأدوار التي يمكن للمجتمع المدني من خلالها،
تعزيز مشهوم الجزائر الجديدة ونشر قيمها ومبادئها، مع تقديم
وجهات نظر تقييمية واستشرافية للمرحلة التاريخية الجديدة التي
تعيشها الجزائر، حتى تكون بمثابة لبنة أساسية للتعرف على مكان
القوة والضعف لهذه المرحلة الجديدة. وقد ناقش المشاركون في
فعاليات هذا الملتقى الوطني، وعلى مستوى الورشات، الذي أعطى
إشارة انطلاقه البروفيسور توفيق بوهندي، مدير الجامعة، بعبارة كل
من صعيد كلية العلوم الاجتماعية والانسانية ورئيس قسم العلوم
الاجتماعية ومدير مدير البحوث والدراسات الاجتماعية، إلى جانب
رئيسة الملتقى، الدلالات الظاهرية للمجتمع المدني وأهم مؤسساته،
وكذا دور المجتمع المدني في الحياة السياسية والثقافية والاجتماعية في
الجزائر، ودور المجتمع المدني في تعزيز قيم الديمقراطية والوطنية،
ودور المجتمع المدني في ترقيته وحماية حقوق الإنسان، ودور هذا
الأخير في محاربة الفساد، كما تم مناقشة محور الدولة والمجتمع المدني

في نقل الأعلام الجديد، والتأصيل النظري والأمبريقي لمشهوم الجزائر
الجديدة والأدوار الفعلية للمجتمع المدني في الجزائر الجديدة، وفيم
ومبادئ الجزائر الجديدة والجزائر الجديدة بين الواقع الضعفي
والتصورات النظرية مقارنة استشرافية.
واعتبر المشاركون في أشغال هذا الملتقى، أن المجتمع المدني اليوم،
أصبح يشكل لبنة أساسية في بناء مقومات الدول الحضارية والثقافية
والسياسية، كما يساهم في بناء هوية الدول وترسيخ قيمها ومبادئها
لدى أفراد المجتمع، الذين يقع على عاتقهم حمل تلك القيم والإيمان
والعمل بها، من أجل تحقيق تحولاتهم في العيش في جو من العدالة
الاجتماعية والكرامة وحرية التفكير والساواة والشاافية، وغيرها
من الكاسب التي تساهم في بناء دولة قوية وقادرة على فرض وجودها
وهويتها ضمن عالم متغير ومضطرب، تتعاظم فيه يوميا التحديات
والشذصات الضخيمية والهوياتية، قبل الشذصات الاقتصادية
والعسكرية.

حسب تقرير لاجتماع الأكاديميات الإفريقية للعلوم :

خفض نسبة الكربون المنبعث من وسائل النقل في إفريقيا

عرضت شبكة الأكاديميات الإفريقية للعلوم بمناسبة انعقاد اجتماعها السنوي، الجارية أشغاله بالمركز الدولي للمؤتمرات "عبد اللطيف رحال" (الجزائر العاصمة)، تقريراً حول إمكانية خفض نسبة الكربون المنبعث من وسائل النقل في إفريقيا، بهدف تحقيق انتقال نحو أنظمة نقل أكثر استدامة.

ويتناول هذا التقرير، الذي أعد بالتعاون بين شبكة الأكاديميات الإفريقية للعلوم والشبكة الدولية للشراكة بين الأكاديميات، "التحديات والفرص المتاحة لتحقيق انتقال نحو أنظمة نقل أكثر استدامة"، بالإضافة إلى "تقديم مجموعة من التوصيات لتوجيه جهود الدول الإفريقية لتحقيق هذا التحول".

كما تمت الإشارة خلال ذات العرض إلى أن قطاع النقل، "يساهم بربع الانبعاثات العالمية من الغازات، ويلعب دوراً محورياً في التنمية الاقتصادية لإفريقيا"، حيث إنه في ظل "التوقعات بزيادة هذه الانبعاثات أصبح تحول هذا القطاع نحو اقتصاد منخفض الكربون أولوية ملحة".

كما رسم التقرير "صورة شاملة للوضع الراهن، مع تحديد التحديات الواجب مواجهتها، وكذا اقتراح مسارات للانتقال نحو نقل أكثر استدامة"، وذلك بالاستناد إلى "تحليل عميق للسياسات والقدرات المؤسسية والأطر التنظيمية".

وعلاوة على ذلك أبرز التقرير "أهمية العلم والتكنولوجيا والابتكار في تطور قطاع النقل في إفريقيا"، مع الدعوة إلى "تسريع اعتماد التقنيات الناشئة، على غرار الطاقة المتجددة إلى جانب التأكيد على أهمية التنسيق بين السياسات وتطوير البنية التحتية".

من جانب آخر، شددت الوثيقة على "دور المركبات الكهربائية والبنية التحتية المرتبطة بها والتي أثبتت أنها عامل حاسم لتحسين الوضع الاجتماعي والاقتصادي للقارة ومكافحة تغير المناخ"، كما اقترحت "إنشاء أدوات تمويل لتحديث أنظمة الشبكات الكهربائية وتحسين البنية التحتية للنقل العام".

وبهذا الخصوص، أكد رئيس شبكة الأكاديميات الإفريقية للعلوم، ماهوتون نوربرت هونكونو أن تكييف توصيات تقرير تحول قطاع النقل في إفريقيا نحو اقتصاد منخفض الكربون أمر "بالغ الأهمية"، مبرزاً أهمية "اقتراح تعزيز التعاون بين المؤسسات الإقليمية والحكومات والشركات ومؤسسات البحث لتطبيق حلول مستدامة وفعالة".

■ ق. و

لتشجيع الطلبة وتحفيزهم على إنشاء مشاريعهم الإستثمارية اتفاقية بين الوكالة الولائية للقرض المصفر وجامعة محمد بوضياف بالمسيلة

الابتكارية وترقيتها في جميع القطاعات الإنتاجية والخدمية؛ أما المادة الثانية تتمحور حول الأهداف المرجوة من اتفاقية الشراكة والتعاون هذه أساساً والتي تتمثل في وضع إطار للتشاور والشراكة، مما سيسمح بترقية وتطوير الفكر المقاولاتي في الوسط الجامعي؛ تشجيع ومراقبة الطلبة أصحاب المبادرات الفردية لإنشاء مؤسسات مصفرة، تحفيز الروح المقاولاتية لدى الباحثين والطلبة من خلال برامج نشاطات تهدف إلى نشر وزرع الثقافة المقاولاتية، إضافة إلى إنشاء بنك للأفكار، يركز على مذكرات التخرج، وكذا نتائج الأعمال المنجزة من طرف مخابري البحث الجامعية، والتي يمكن أن تكون موضوع مشاريع استثمارية، بحاجة إلى دعم وتمويل ومراقبة، ناهيك عن إرشادات، من طرف إدارات الوكالة الذين يسهرون على تقديم كافة أشكال التوجيه والتخطيط وتقديم النصائح اللازمة، بهدف تفادي الأخطاء وتذليل الصعوبات التي قد تعترض الطلبة الجامعيين، ناهيك عن تلمين الخبرات وإثراء التجارب في مجال المقاولاتية. للإشارة فقد شاركت الوكالة الولائية لتسيير القرض المصفر بالمسيلة، في إحياء الأسبوع العالمي للمقاولاتية، من خلال تقديم عروض وشروحات تكفل بها إدارات القطاع، فضلاً عن عرض نماذج ناجحة استفادت من الدعم والتمويل والمرافقة، كما تم الإجابة على تساؤلات الحاضرين الراغبين في تجسيد مشاريعهم وأفكارهم، من دون اغفال التدابير الجديدة التي تم استحداثها من قبل القائمين على تسيير شؤون الوكالة، وإعادة تحيين بعض الشروط والتسهيلات الضرورية.

■ أحمد ق

أبرمت، بحر الأسبوع، الوكالة الولائية لتسيير القرض المصفر بالمسيلة وجامعة محمد بوضياف ممثلة في حاضنة الأعمال، اتفاقية على هامش الأسبوع العالمي للمقاولاتية، تهدف إلى التعاون بين الهيئتين، وتشجيع المبادرات من جانب الطلبة وتحفيزهم على إنشاء مشاريع استثمارية مصفرة، من أجل خلق فرص عمل في شتى المجالات، والاستفادة من المزايا والتحفيزات التي توفرها الوكالة. حسب ما أستفيد من المكلف بالإعلام لدى الوكالة عبد الرؤوف حجاب، فقد تسمى الاتفاقية، وفق ما تضمنته المادة الأولى، إلى تحديد الإطار العام للشراكة بين الوكالة الولائية لتسيير القرض المصفر بالمسيلة، وحاضنة الأعمال لجامعة المسيلة، من أجل ترقية وتطوير وتشجيع المبادرة الفردية المقاولاتية في الوسط الجامعي، وكذا تجسيد الأنشطة

أهمها الابتزاز والإباحية والتشهير والتلصق..

مختصون يعددون مخاطر مواقع التواصل على الأطفال

■ مصالح الأمن تسجل قرابة 100 قضية خلال 2024

بوجمعة ب

طرح المشاركون في الملتقى الوطني الأول حول مواقع التواصل الاجتماعي وأثرها على التنشئة الاجتماعية للطفل المنعقد الأربعاء بالمركز الجامعي مرسلبي عبد الله بتيبازة، والذي نظمه المركز الوطني للدراسات والإعلام والتوثيق حول الأسرة والمرأة والطفولة بالشراكة مع المركز الجامعي ومخبر البحث في الشخصية والثقافة والتنمية بالتعاون مع المديرية العامة للأمن الوطني، طرحوا جملة من الإشكالات والقضايا التي تخص الطفل وعلاقته بمواقع التواصل الاجتماعي وتأثيراته السلبية وتعرض الأطفال للاعتداءات بمختلف أنواعها وكيفية حمايته. وشهد الملتقى مداخلات شملت عنوانين مختلفين تصب في الأخطار المحدقة بالأطفال بسبب إيمانهم

على مواقع التواصل الاجتماعي وعلاقتها بالشعور والوحدة النفسية، ومساهمة فرق الأمن الوطني في حماية الأطفال عبر الفضاء السيبراني، وهانات أمن الناشئة الأمن الوطني في حماية الطفولة. وفي هذا السياق، أكدت رئيسة المفوضية الوطنية لحماية الطفولة مريم شرفي، أن هذا الملتقى المهم في غاياته لاسيما وأنه يتزامن والاحتفال باليوم العالمي لحقوق الطفل والذي سيتناول جوانب مهمة متعلقة بالحماية والتعليم والرعاية الصحية للطفولة، ويجب حسبها أن يتوج بتوصيات يمكن استغلالها في المخطط الوطني 2025 / 2030. ويدورها لفتت مديرة المركز الوطني للدراسات والإعلام والتوثيق حول الأسرة والمرأة والطفولة داسي مختارية، إلى أن الملتقى له دلالات لما تشكله مواقع



التواصل الاجتماعي من سلبية على تنشئة على الطفل وتأثيرها على الأسرة والمجتمع، الأمر الذي يفرض علينا حسبها، التفكير في آليات وميكانيزمات لحماية الطفل حسب ما تقتضيه قوانين الجمهورية، وأشارت مريم داسي في السياق إلى

دور المفوضية الوطنية كآلية موضوعية تحت إشراف الوزير الأول تتلقى الإخطارات والتبليغ عن الأطفال المعرضين للخطر من خلال مواقع التواصل الاجتماعي التي كثيرا ما تؤدي إلى نتائج وخيمة، وتقوم بالإجراءات القانونية لحماية

الطفل وفقا لقانون 12/15 الذي يوفّر الحماية للطفولة في جميع الحالات. ومن جهته، أبرز مدير الملتقى الدكتور آيت موهوب امحمد في الكلمة الافتتاحية للملتقى الذي حضره أساتذة ومختصين وهيئات معنية بحماية الطفولة، دواعي تنظيم هذا الملتقى الأول من نوعها والموسوم بمواقع التواصل الاجتماعي والطفل، قراءة سوسيو-رقمية في آليات الترابط النسقي ورهانات التصور والاستشراف، مشيرا أن الطفل عادة ما يكون فريسة سهلة الاستهداف للمسوقين والمروجين والمحتالين. وهذا ليس لأن وسائل التواصل الاجتماعي فاقدة للقيم الإيجابية، بل لكونها في الغالب ليست مجالا ملائما للأطفال والمراهقين، لذلك لا بد من التربية على حسن استخدام هذه المواقع، تجنبنا لمخاطرها كاستنهاك

الخصوصية والإباحية والابتزاز والتشهير، بالإضافة إلى الاستغلال الجنسي والتلصق والعنف الإلكتروني.. وأخيرا، قدم ضابط الشرطة عيسو هشام من مركز مكافحة الجرائم السيبرانية بمديرية الشرطة القضائية، إحصائيات عن القضايا الماسة بالأطفال عبر الفضاء السيبراني وقدم نماذج عن العمليات المعالجة من قبل المصالح الأمنية المختصة. حيث أشار إلى تسجيل 98 قضية تخص الاعتداء على الأطفال عبر مواقع التواصل الاجتماعي خلال السنة الجارية، و113 قضية أخرى خلال السنة الماضية. وقدم ضابط الشرطة في مداخلته نماذج لعمليات الاعتداءات على الأطفال من بينها قضية اختطاف لطفل أجنبي وتحريره من قبل السلطات الأمنية المختصة بالجزائر.

الوزارة تطالب بتنظيم ورشات تكوين لحاملي علامة "مشروع مبتكر"

أوامر بمرافقة المنخرطين في المؤسسات الناشئة وتشجيع الأساتذة المؤطرين للمشاريع

ومالية، إعلام واتصال...
لمرافقة الطلبة المبتكرين في
إعداد مخطط الأعمال ونموذج
مخطط الأعمال، وملء
استثمارات طلب التمويل
والبطاقة التقنية والاقتصادية
التي يطلبها الصندوق الجزائري
للشركات الناشئة وتسويق
مشاريعهم لدى المؤسسات
الاقتصادية.

وبالنسبة لتثمين عمل الأساتذة
المكونين والمرافقين، فيعتبر
الحجم الساعي الذي يقوم به
الأساتذة المكونون على مستوى
حاضنات الأعمال، ومراكز
تطوير المقاولاتية ومختلف
الواجهات الجامعية الأخرى،
حجما ساعيا قانونيا ضمن
المهام الأساسية للأساتذة، فإذا
استوفى الأساتذة المكونون
الحجم الساعي القانوني، فكل
عمل إضافي في الواجهات يعتبر
حجما ساعيا إضافيا، يحتسب
كساعات إضافية.

وفي إطار تعزيز الابتكار،
أبرقت وزارة التعليم العالي
مراسلة للقائمين على
المؤسسات الجامعية بخصوص
تنظيم ورشات تكوينية حول
الدراسة المالية لأصحاب
المشاريع الحاصلين على علامة
"مشروع مبتكر"، وهذا في إطار
جهود الوزارة الهادفة إلى تعزيز
روح الابتكار، ودعم المشاريع
المبتكرة وحرصا على تمكين
أصحاب المشاريع الحاصلين
على علامة "مشروع مبتكر"، بغية
تجسيد مشاريعهم المبتكرة،
ومرافقة أصحاب المشاريع.

والورشة ستشرف عليها
الوكالة الوطنية لتثمين نتائج
البحث والتنمية التكنولوجية،
حيث سترافق أصحاب المشاريع
في إجراءات الحصول على
التمويل المقدم من طرف
الجهات المختصة. وفي هذا
الإطار، طلبت منهم التنسيق مع
الوكالة لإنجاح هذه المبادرة
وتنفيذ البرنامج المسطر الذي
ستوافيهم به الوكالة.

رشيدة دبوب

• أمرت وزارة التعليم العالي
رؤساء المؤسسات الجامعية
بمرافقة مشاريع الطلبة
المنخرطين في القرار 75-12؛
بتنظيم لقاءات لهم مع
المؤسسات الاقتصادية لعرض
المشاكل واقتراح الحلول، في
الوقت الذي حرصت على منح
اهتمام للأساتذة المؤطرين لهذه
المشاريع والعمل على تشجيعهم.
وفي سياق متصل، وجهت تعليمات
مماثلة لهم بتنظيم ورشات
تكوينية حول الدراسة المالية
لأصحاب المشاريع الحاصلين
على علامة "مشروع مبتكر".

وحسب مراسلة موضوعها
"تحسين كفاءة حاضنات الأعمال
والواجهات الجامعية الأخرى"،
فإنه في إطار تحقيق مبدأ "شهادة
جامعية - مؤسسة ناشئة"،
وتزامنا مع توجيه الطلبة من
جميع التخصصات نحو مشاريع
ابتكارية، يطلب من القائمين على
المؤسسات وفي إطار القرار
الوزاري رقم 1275، القيام
بمجموعة من الإجراءات لصالح
الطلبة والأساتذة.

فبالنسبة للطلبة ونوعية
المشاريع المبتكرة؛ التوجه إلى
تكوين فرق من الطلبة متعددة
التخصصات؛ مهندسين إعلام،
علوم تسويق... قادرة على أن
تنشئ مؤسسة ناشئة، والأفكار
المبتكرة تكون حلالا لمشاكل
حقيقية تعترض المؤسسات
الاقتصادية والهيئات الإدارية
والمستهلكين النهائيين، وتنظيم
لقاءات ومقاهي أعمال فعالة بين
حاملي المشاريع المبتكرة من
جهة، والمؤسسات الاقتصادية
من جهة أخرى، لعرض المشاكل
التي تواجهها، وفي مقابل ذلك
اقتراح الحلول المناسبة لها من
طرف الطلبة المبتكرين، لتصبح
فيما بعد مشاريع لمؤسسات
ناشئة وبراءات اختراع.

أما بالنسبة للأساتذة
المرافقين والمكونين، وجب
تكوين فرق من الأساتذة
والمكونين متعددة التخصصات
(تسويق مناجمات محاسبة

تهدف إلى تشجيع وتطوير التعاون وتبادل الخبرات
بين الجامعتين

توقيع اتفاقية بين جامعة الجزائر 3 وجامعة التكوين المتواصل

تم توقيع اتفاقية بين جامعة الجزائر 3 «إبراهيم سلطان شيبوط» وجامعة التكوين المتواصل، وذلك بهدف تشجيع وتطوير التبادل العلمي بما يخدم مصلحة أساتذة وطلبة وموظفي الجامعتين.



ع. نابي

وأوضح بيان لجامعة الجزائر 3 أن هذه الاتفاقية التي تندرج في إطار «السياسة الإصلاحية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، الرامية إلى تعزيز انفتاح الجامعة على محيطها الخارجي»، قد تم التوقيع، من طرف مدير جامعة الجزائر 3 خالد رواسكي، والمدير العام لجامعة التكوين المتواصل، يحيى جعفري.

وأفاد نفس المصدر، أن وتهدف هذه

الاتفاقية إلى تشجيع وتطوير التعاون بين

الجامعتين من خلال وضع كافة الوسائل المتاحة بما يساهم في الارتقاء بمستوى

الطلبة وتجديد معارفهم لمواكبة التطورات الحاصلة في مجال البحث العلمي.

كما تتضمن هذه الاتفاقية تبادل الخبرات والتنظيم المشترك للتظاهرات العلمية والأيام

التحسيسية والأنشطة الثقافية والرياضية.



متعامل الهاتف النقال "أوريدو" ينظم حفل توزيع جوائز الطبعة الـ17 لمسابقة نجمة الإعلام

نظم متعامل الهاتف النقال "أوريدو" (Ooredoo)، بالجزائر العاصمة، حفل توزيع جوائز الطبعة 17 لمسابقة "نجمة الإعلام"، التي خصصت لموضوع "التحول الرقمي والذكاء الاصطناعي في الجزائر: رهانات وتحديات". وعرف الحفل الذي تم مساء أمس الاثنين حضور شخصيات رسمية وممثلي هيئات حكومية، ووجوه إعلامية. واختارت لجنة التحكيم 12 فائزا لهذه الطبعة من بين 123 مشاركا من فئات الصحافة المكتوبة والإعلام الإلكتروني والإنتاج الإذاعي والإنتاج التلفزيوني. كما تم خلال الحفل تسليم جوائز الطبعة الأولى من "النجمة الصاعدة" الموجه لطلبة كليات علوم الإعلام والاتصال وكذا طلبة المدرسة العليا للصحافة وعلوم الإعلام عن الموضوع ذاته.



مجمع اتصالات الجزائر . . يعلن:

مرافقة الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيا لتنظيم هذا الحدث الإفريقي

أعلن مجمع اتصالات الجزائر والشركات الاقتصادية التابعة لحافظته، عن مرافقة الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيا في تنظيم الاجتماع السنوي للأكاديميات الإفريقية للعلوم (AMASA 2024) تحت شعار: الموارد والعلوم والتكنولوجيا من أجل التنمية في إفريقيا" وذلك في إطار التزامه بتعزيز المبادرات العلمية والتكنولوجية. ويقام هذا الحدث البارز تحت رعاية رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، وذلك في المركز الدولي للمؤتمرات عبد اللطيف رحال بالماصمة الجزائر من 26 إلى 28 نوفمبر الجاري.

ويعد AMASA 2024 تجمعا علميا من الدرجة الأولى، حيث يجمع نخبة من الأكاديميين والخبراء الأفارقة لمناقشة قضايا محورية تتعلق بالابتكار والتعاون في مجالي العلوم والتكنولوجيا خدمة للتنمية المستدامة في القارة الإفريقية. كما أشار مجمع اتصالات الجزائر إلى أن دعم هذا الحدث يعكس التزامه الراسخ بدعم المبادرات العلمية التي تعزز مكانة الجزائر كمركز ريادي للمعرفة والابتكار في إفريقيا.

تعزيزا للبحث العلمي

تسليم لقي "مرسى الدجاج" لمعهد الآثار لدراستها وتحليلها



في إطار الجهود المبذولة للحفاظ على التراث الثقافي الوطني، وبترخيص من قبل وزارة الثقافة والظنون، أشرفت مديرة الثقافة والظنون لولاية بومرداس، دليلا عواس، على عملية تسليم واستلام لقي أثرية من مختلف الأنواع، إلى معهد الآثار بجامعة الجزائر 2، الذي قام بأعمال الحفريات الأثرية في الموقع الأثري مرسى الدجاج بزموري البحري.

واكتشفت هذه اللقى الأثرية في الحفريات الأثرية المنجزة على مستوى الموقع الأثري بزموري البحري مرسى الدجاج، خلال سنتي 2023 / 2024، حيث تم تسليم مجموع 34 علبا، منها 19 علبا لسنة 2023، إلى جانب 15 علبا للقى المكتشفة سنة 2024.

وتأتي عملية التسليم استكمالاً وتجييماً للجهود المبذولة من قبل فريق البحث، الذي أشرف على أعمال الحفريات وهم نخبة من الأساتذة والباحثين المختصين، بالإضافة إلى مجموعة من الطلبة الجامعيين، من أجل

الآثرية . وتمثلت معظم اللقى الأثرية المكتشفة فيما يلي: شقف فخارية، شقف خزفية، شقف قرميد، قواقع بحرية، بقايا لعظام حيوانية وإنسانية، هجم... إلخ ..

ح-ح

إجراء دراسات وتحليل على اللقى الأثرية من قبل الأساتذة والطلبة، ويتم إعادتها مرة أخرى إلى مقر مديرية الثقافة فور ظهور النتائج وبعد الانتهاء من الدراسة التي ستساهم في تعزيز البحث العلمي والوعي الثقافي بأهمية البحوث والمشاريع التراثية

باحثون يناقشون خلال ملتقى وطني: قضية فلسطين وخطاب الاستنهاض في أدب الطفل الجزائري

نظم قسم اللغة والأدب العربي بالمركز الجامعي بريكمة، فعاليات الملتقى الوطني، حيث ترأس الملتقى الدكتور إسماعيل سعدي، وقد أشرف الدكتور صهيب ميلاس، نائب مدير الجامعة المكلف بالبحث والعلاقات الخارجية على افتتاح أشغال المؤتمر



العلمي، الذي تم بصيفتي الحضورى وعن بعد. وعالج الملتقى، الذي تم تنظيمه بحر الأسبوع الجارى، إشكاليات تتعلق بكيفية تصوير المبدعين للبطل الجزائرى فى مسانده للقضية الفلسطينية، وكذا كيفية إبراز صورة المستدمر اليهودى للناشئة، ويهدف إلى تبيان دور أدب الطفل الجزائرى ومدى اهتمامه بالقضية الفلسطينية، وكذا توجيه المبدعين للاهتمام بالقضية الأم فلسطين فى مدوناتهم الإبداعية.

وخرج المتدخلون بجملة من التوصيات المهمة فى هذا المجال، حيث أكد رئيس الملتقى على نشر أعمال الملتقى فى عدد خاص فى مجلة أدب الطفل التى تصدر عن المركز الجامعي بريكمة. وتجدر الإشارة إلى أن الملتقى حضرته العديد من الأسماء الأكاديمية من مختلف جامعات الوطن.

و.ش

الجامعة



رئيس جامعة "زيان عاشور" .. الحاج عيلا م .. لـ الحوار:

ملتزمون بالمساهمة في تحقيق تطوير المجتمع وتحقيق الأهداف الوطنية ■ ننظم في ديسمبر المقبل "مخيم الذكاء الاصطناعي" لطلبة الماستر

أكد رئيس جامعة "زيان عاشور"، البروفيسور الحاج عيلا م، أن جامته تواصل العمل بجديّة، بهدف تطوير بيئة تعليمية وتدعيم الابتكار وريادة الأعمال، مع التركيز على المجالات الاستراتيجية المهمة التي تساهم في تحقيق الأمن الغذائي، الطاقوي والصحي، هذه المبادرات، يقول البروفيسور عيلا م، "لـ الحوار"، "هو التزام الجامعة بدورها في تطوير المجتمع وتحقيق الأهداف الوطنية". وكشف البروفيسور عن استعدادات حاضنة أعمال ومركز تطوير المقاولاتية كتنقلة انطلاق مهمة لدعم الطلبة المهتمين بإنشاء مشاريعهم الخاصة، مشيراً إلى هذه الحاضنة استطاعت أن توفر بيئة ملائمة للطلبة لتطوير أفكارهم وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتسويق. وفي السياق أضاف: "في إطار مواكبة التطورات التقنية، قامت الجامعة باقتناء بائمة ثلاثية الأبعاد، وهو ما سمح للعديد من المشاريع الطلابية بتصميم وإنجاز نماذجهم بشكل تطبيقي، بل أحصينا أكثر من 20 مشروعاً استفادوا من هذه التكنولوجيا لتطوير أفكارهم وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتسويق".

حاوره، موسى. بوعراب



باستحداث "دار الذكاء الاصطناعي"، وهي منصة جديدة تهدف إلى تمكين الطلبة والأساتذة من العمل على مشاريع في هذا المجال المتقدم. هذا، وسننظم في ديسمبر المقبل "مخيم الذكاء الاصطناعي" لطلبة الماستر، بهدف تدريبهم وتزويدهم بالمعرفة اللازمة للمشاركة في هذه الثورة التكنولوجية.

هل هناك خطط لتوسيع الجامعة؟

■ نعم، لدينا خطة طموحة لتوسيع التخصصات الأكاديمية، حيث في إطار ذلك قمنا باستحداث ملحقة كلية الطب، ونحن نعمل حالياً على ترفيقها إلى كلية مستقلة. بالإضافة إلى ذلك، تم التخطيط لاستحداث كليتين جديديتين ليصل عدد الكليات إلى 9 كليات، فضلاً عن معهد تخصصي آخر، ونحن نعمل على ترفيق تخصص البيطرة إلى معهد خاص، فهذا التوسع يعكس رغبتنا في توفير تعليم متنوع يواكب احتياجات سوق العمل والمساهمة في رفع مستوى التعليم

الاستراتيجية مثل الضمضان والأركان، بالإضافة إلى استزراع نوعين من الفطر. وهذه مشاريع تعكس اهتمامنا العميق بالأمن الغذائي.

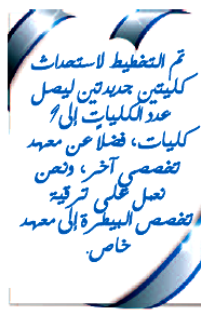
حدثنا عن المبادرات التقنية والابتكارية في الجامعة؟

في إطار مواكبة التطورات التقنية، قامت الجامعة باقتناء بائمة ثلاثية الأبعاد، وهو ما سمح للعديد من المشاريع الطلابية بتصميم وإنجاز نماذجهم بشكل تطبيقي، حيث أحصينا أكثر من 20 مشروعاً استفادوا من هذه التكنولوجيا لتطوير أفكارهم وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتسويق، مما يساهم في نقل الدراسات النظرية إلى التطبيق الضلي. بالإضافة إلى ذلك، قمنا

كيف تساهم جامعة الجلفة في تحقيق أهداف الدولة في مجال المقاولاتية؟

■ جامعة الجلفة انخرطت بشكل جاد في مسعى الدولة لتحقيق التنمية في مجال

القاولاتية، حيث قمنا باستحداث حاضنة أعمال ومركز تطوير المقاولاتية كنقطة انطلاق مهمة لدعم الطلبة المهتمين بإنشاء مشاريعهم الخاصة. وقد وفرنا منذ جوان الضارط، بيئة ملائمة للطلبة لتطوير أفكارهم وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتسويق، حيث حصل 17 مشروعاً من مشاريع الطلبة على رسم "مشروع مبتكر"، مما يعكس تميزهم في مجال الابتكار وريادة الأعمال.



الجامعة مؤسسة تعليمية ذات طابع عالي.

كيف تقيمون دور الجامعة في خدمة المجتمع؟

■ جامعة الجلفة تلعب دوراً كبيراً في خدمة المجتمع من خلال مشاريعها التطبيقية والمبادرات التي تستهدف لاحتياجاته، فنحن نعمل على توجيه الطلبة نحو مجالات تساهم في التنمية المستدامة مثل الأمن الغذائي، الذكاء الاصطناعي، والمقاولاتية. وأقول أيضاً إن الجامعة تعدّ خزناً للابتكار الذي يعكس إيجاباً على المنطقة وعلى الاقتصاد الوطني بشكل عام، لذا من خلال هذه المبادرات نسعى إلى تأهيل الطلبة وتزويدهم بالمعرفة والمهارات اللازمة لتطبيق ما تعلموه في مجالات تستخدم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الجزائر.

العالي في المنطقة، فنحن نؤمن بأن هذه التوسعات ستمكّننا من تقديم تعليم شامل ومتعدد التخصصات يتناسب مع احتياجات المجتمع.

ماذا عن المشاريع المستقبلية التي تطمح الجامعة إلى تنفيذها؟

■ لدينا مشاريع كبيرة قيد الدراسة، منها تقسيم الكليات الحالية وتوسيعها لتشمل تخصصات جديدة ومتنوعة. كما نعمل أيضاً على تطوير البنية التحتية للجامعة، بما في ذلك إنشاء مرافق جديدة للخدمة الطلبة وتميز بينة البحث العلمي، وأقول نحن نسعى لأن تصبح جامعة الجلفة مركزاً وادياً في التعليم والبحث العلمي، وأن تساهم بشكل فعال في تطوير المجتمع الجزائري، فهذه المشاريع ستكون مدعومة بالتقنيات الحديثة، وتهدف إلى جعل



ماذا عن المجالات الاستراتيجية التي تركز عليها الجامعة؟

■ في جامعة الجلفة، نولي اهتماماً خاصاً لعدة مجالات استراتيجية تعتبر من أولويات الدولة، مثل الأمن الغذائي، والأمن الطاقوي، صحة المواطن، والأمن المعلوماتي. وفي إطار هذه المجالات، قمنا باستحداث عدد من المشاريع والتخصصات التي تهدف إلى تلبية احتياجات المجتمع والمساهمة في التنمية المستدامة، على سبيل المثال، قمنا بإنشاء مشتل نموذجية وينك يدور داخل الجامعة لاستزراع النباتات

اتصالات الجزائر، يدعم الاجتماع السنوي للأكاديميات الإفريقية للعلوم 2024

استغلال الموارد والعلوم والتكنولوجيا من أجل التنمية في إفريقيا.

المستدامة في القارة الإفريقية. ويناقد 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. إن دعم مجمع اتصالات الجزائر لهذا الحدث يعكس التزامه الراسخ بدعم المبادرات العلمية التي تعزز مكانة الجزائر كمركز ريادي للمعرفة والابتكار في إفريقيا.

ل.ح

في إطار التزامه بتعزيز المبادرات العلمية والتكنولوجية، رافق مجمع اتصالات الجزائر والشركات الاقتصادية التابعة لحافظته، الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيا في تنظيم الاجتماع السنوي للأكاديميات الإفريقية للعلوم (AMASA 2024 تحت شعار «الموارد والعلوم والتكنولوجيا من أجل التنمية في إفريقيا»). يُقام هذا الحدث البارز تحت الرعاية السامية لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، وذلك في المركز الدولي للمؤتمرات عبد اللطيف رحال بالعاصمة الجزائر من 26 إلى 28 نوفمبر الجاري. ويُعد الحدث تجمعا علميا من الدرجة الأولى، حيث يجمع نخبة من الأكاديميين والخبراء الأفارقة لمناقشة قضايا محورية تتعلق بالابتكار والتعاون في مجالي العلوم والتكنولوجيا، خدمة للتنمية

مشروع اتفاقية شراكة بين الأكاديميتين الجزائرية والفلسطينية للعلوم

نحو إطلاق خطة لاستئناف التعليم عن بعد لطلاب جامعات غزة

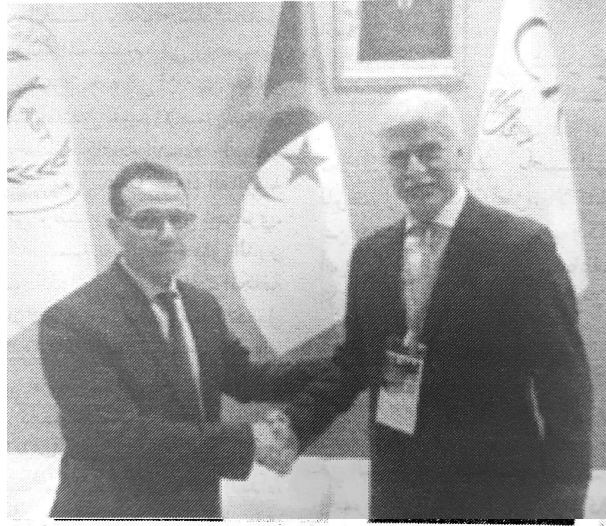
كشفت الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيات ونظيرتها الفلسطينية يوم أمس بالجزائر العاصمة، عن توجههما لتوقيع اتفاقية شراكة في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي، تتضمن خطة لمساعدة حوالي 90 ألف طالب في قطاع غزة على مواصلة تعليمهم عن بعد من خلال عدة حلول إلكترونية سيتم تدارسها.

وفي سياق ذي صلة تتوجه الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيات والأكاديمية السودانية للعلوم إلى توقيع اتفاقية مماثلة.

وفي هذا الصدد أوضح البروفيسور نيمر عثمان البشير، رئيس الأكاديمية الوطنية للعلوم في السودان أن هيبته تعلق آمالا كبيرة على هذه الشراكة والتي تتمناها أن تكون مستدامة سيما في المجالات الأكاديمية والبحثية والتبادلات بين خبراء البلدين.

كما أعرب عن أمل بلاده في أن تشارك الجزائر في إعادة تأسيس البنية التحتية لمراكز البحوث ومختلف البنى التحتية لقطاع التعليم العالي والبحث العلمي المتضررة من الحرب « بعد أن تتوقف هذه الحرب المدمرة».

من جهته أكد البروفيسور قارة أن الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيات لن تدخر أي جهد في تقديم الدعم والمرافقة لنظيرتها السودانية، وإقامة مشاريع بحثية مشتركة، تنفيذًا للتعليمات التي طالبها أسداها رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون، للوقوف إلى جانب الأشقاء الفلسطينيين والسودانيين وتقديم الدعم والمرافقة اللازمين لهم في مختلف المجالات. ع.أسابع



ميدني بشأن الحلول التي يمكننا من تحقيق هذا الهدف».

من جهته أكد البروفيسور قارة بأن أكاديميتي العلوم والتكنولوجيات الجزائرية والفلسطينية ستضبط في أجال قريبة خارطة طريق تتضمن محاور التعاون والشراكة بين جامعات وباحثي البلدين، ذات الاهتمام المشترك، وبشكل مستدام، خاصة في مجال البحث العلمي والتكوين في طور الدكتوراه ورسم خطة لاستكمال تعليم طلاب الجامعات في غزة، الذين يواجهون شأنهم شأن كل ساكنة القطاع حرب إبادة.

وفي هذا الصدد أوضح البروفيسور مروان عورتاني، رئيس الأكاديمية الفلسطينية للعلوم والتكنولوجيا في ندوة صحفية نشطها مناصفة مع البروفيسور محمد هشام قارة رئيس الأكاديمية الجزائرية للعلوم والتكنولوجيات، بالمركز الدولي للمؤتمرات «عبد اللطيف رحال» على هامش الاجتماع السنوي للأكاديميات الإفريقية للعلوم، أن مضمون هذه الاتفاقية التي سيتم توقيعها في المستقبل المنظور، والتي سيتم بلورتها سويا، ستتضمن عدة محاور للتعاون في مجال التعليم العالي والبحث العلمي، سيما في مجال التكوين الخاص بطلبة الدكتوراه.

وأوضح البروفيسور عورتاني أن الاتفاقية التي تقرر أن تحمل عنوان « جسر العلوم الجزائري الفلسطيني »، ستتضمن إقامة مشاريع بحثية مشتركة بين العلماء والباحثين الأكاديميين للبلدين في شتى مجالات العلوم والتكنولوجيا، إلى جانب إقامة ملتقيات علمية مشتركة، فضلا عن الإشراف المشترك على طلبة الدكتوراه.

وأشار في هذا الصدد إلى أن الاتفاقية ستتيح للأساتذة الجزائريين الإشراف على طلبة الدكتوراه الفلسطينيين، كما ستتيح للأساتذة الفلسطينيين الإشراف

على طلبة الدكتوراه الجزائريين. وأبرز المتحدث بأن هذه الاتفاقية ستتضمن خطة وحلولاً تكنولوجية، لإنقاذ مستقبل التعليم لطلبة قطاع غزة الذين يقدر عددهم، بما لا يقل عن 90 ألف طالب قبل حرب الإبادة التي يشنها العدو الصهيوني على الفلسطينيين منذ 13 شهرا.

وقال أنه «بعد أن دمرت الحرب بصورة كلية البنية التحتية للجامعات ومقار البحث والدراسة، كان علينا البحث عن سبل استئناف مسيرة التعليم لطلاب غزة وهو ما نحن بصدد دراسته مع الأشقاء الجزائريين، وقد توصلنا إلى توافق

أصحابها تخرجوا في إطار القرار الوزاري 1275

توزيع شهادات مؤسسة ناشئة على طلبة بجامعة قسنطينة 2

تسلم أمس، مجموعة من الطلبة المتخرجين من جامعة عبد الحميد مهري بقسنطينة شهادات مؤسسة ناشئة-براءة اختراع، حيث استكملوا مسارات الليسانس والماستر في إطار القرار الوزاري 1275، في حين دعا المؤطرون والأساتذة المشاركون الطلبة إلى ضرورة مواصلة العمل للحصول على وسوم مؤسسات ناشئة وتجسيد مشاريعهم من خلال الاستفادة من آليات دعم المقاولاتية المختلفة.



ووزع القائمون على جامعة عبد الحميد مهري بقسنطينة خلال الفترة الصباحية شهادات مؤسسة ناشئة - براءة اختراع على مجموعة من الطلبة المتخرجين في إطار القرار الوزاري 1275، حيث أوضح نائب مدير الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية ومدير حاضنة الأعمال بجامعة قسنطينة 2، الدكتور نذير عزيزي، في تصريح لنا، بأن العملية مست طلبة من 6 كليات بالجامعة، مشيراً إلى أنها تأتي تميّناً لخريجات البحث العلمي، كما أنه بأن الطلبة المعنيين بالعملية قد استفادوا من تكوين شامل في عدة مواضيع تتعلق بالمقاولاتية، على غرار التسويق الرقمي والمالية والجوانب القانونية الخاصة بإنشاء المؤسسات، وغيرها من المحاور، خصوصاً مصادر التمويل المختلفة للمؤسسات الناشئة التي تسمح لحاملي المشاريع الابتكارية بتجسيدها واقعياً.

وأضاف المصدر نفسه بأن التكوينات التي خضع لها الطلبة المتخرجون في طوري الليسانس والماستر قد نظمت بالتنسيق مع خبراء الهيئات الشريكة للجامعة في هذا المجال، على غرار الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية وغيرها. وجاءت عملية توزيع شهادات المؤسسة الناشئة-براءة الاختراع بجامعة عبد الحميد مهري بقسنطينة ضمن برنامج احتتام الاحتفال بالأسبوع العالمي للمقاولاتية، حيث شملت الفعالية مشاركة العديد من إدارات هيئات دعم المقاولاتية، على غرار المكلف بالترشيد الاقتصادي والتعاون القطاعي والإعلام بغرفة الصناعات التقليدية والحرف لولاية قسنطينة والمكلف بالدراسات في الوكالة الوطنية لتسيير القرض المصنفر بالولاية، فضلاً عن خبير ومدرّب

قسنطينة، فقد اعتبر بأن جامعة عبد الحميد مهري تعتبر فرصة للطلبة المتجهين إلى المقاولاتية بفضل توفرها على عدد كبير من الأساتذة المختصين في المجال، كما أضاف بأن وكالة «ناسدا» تعمل على مرافقة الطلبة لتجسيد مؤسساتهم الناشئة بعد حصولهم على هذه الشهادات.

من جهة أخرى، تحدث مسؤول مركز تطوير المقاولاتية بجامعة عبد الحميد مهري عن آفاق الطلبة الحائزين على الشهادات المذكورة بالوصول إلى الحصول على وسم مؤسسة ناشئة وتمويل مشاريعهم، كما دعا الطلبة إلى مواصلة العمل، مذكراً بأن الجامعة ستبقى في خدمتهم باعتبارهم شركاء لها مستقبلاً، في حين شدد الأساتذة على الطلبة بضرورة عدم الاكتفاء بالنموذج الأولي، وإنما الوصول إلى إنجاز نماذج قابلة للتسويق ومواصلة التكوين.

سامي ح.

من الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية، كما أشرف على انطلاق الفعالية مجموعة من أساتذة الجامعة المؤطرين للطلبة في مجال المقاولاتية. وذكر المشاركون في افتتاح الفعالية بأن الطلبة الحائزين على الشهادات التي تم توزيعها قد ناقشوا مشاريعهم وتحصلوا على شهادات ليسانس وماستر، بينما استفادوا أيضاً من شهادات مؤسسة ناشئة-براءة اختراع في إطار آلية القرار الوزاري 1275، في حين أوضح ممثل غرفة الصناعات التقليدية والحرف في كلمته بأن الغرفة ساهمت في تكوين طالبين في العلوم التجارية، قامت بتطوير منصة لتسويق منتجات الصناعة التقليدية، مؤكداً بأن مشروعهما تزامن مع تكليف الغرفة من قبل الوزارة الوصية بالعمل على دفع التسويق الإلكتروني لمنتجات الصناعات التقليدية. أما ممثل الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية بولاية

جامعة الشيخ العربي التبسي

افتتاح أول كلية ذكية بنمط تكنولوجي حديث ومرافق شاملة بتبسة

اهتتحت بكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة، الشهيد، الشيخ العربي التبسي، أمس، الكلية الذكية للتعليم بنمط تكنولوجي حديث، بطريقة مبتكرة مدعومة بأحدث أساليب التعليم الذكي، تضم عدة تخصصات ويشرف عليها كادر أكاديمي كفاء ومزودة بمرافق خدماتية شاملة بتجهيزات عصرية .

المتطورة، بهدف تحسين تجربة التعلم والتدريس وتتضمن هذه البيئة استخدام الأجهزة الإلكترونية.

وتسمى جامعة الشيخ العربي التبسي للمضي قدما في تطوير بنيتها الرقمية، حيث يتوقع أن يتم تطوير منصات تعلم تفاعلية أكثر تطورا، عبر مختلف الكليات خلال السنوات القادمة وتحسين جودة البنية التحتية الرقمية، كما يُتوقع أن يتم توسيع نطاق استخدام الذكاء الاصطناعي لتحليل البيانات وتقديم حلول تعليمية مبتكرة وأن هذه التجربة ستعمم تدريجيا على باقي الكليات فور توفر الاعتمادات المالية.

في حين دعا مدير الجامعة، إلى ضرورة بذل المزيد من الجهد، في سبيل تحديث وترقية الفضاءات الجامعية، بيداغوجية كانت أو إدارية، في سبيل توفير الأجواء المناسبة للتحصيل العلمي والأكاديمي، مثلنا جهود الطاقم الإداري المسير بالكلية، نظير الجهود المبذولة لتحقيق هذه الإضافة النوعية. ع. نصيب



طريق بطاقة الطالب، بالإضافة إلى تجهيز 18 قاعة بالفتح الإلكتروني، عن طريق الاعتماد على البطاقة المهنية للأستاذ وتسجيل الطلبة حضورهم الإلكترونيا، عن طريق بصمة الوجه وكذلك تجهيز 3 قاعات بالشاشات التفاعلية وتجهيز 6 مدرجات بالفتح الإلكتروني ومدخل الكتروني آلي للسيارات باستخدام بطاقات مغناطيسية صغيرة ومن شأن هذه الأجهزة المتطورة، مساعدة الطلبة على التحصيل العلمي، فالكلية الذكية هي بيئة تعليمية حديثة، تستخدم التقنيات الرقمية والتكنولوجية

اختيارها لهذه العملية، إلا أنها رفعت التحدي واجتهدت كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، كبادرة أولى لوضع إستراتيجية طموحة وفعالة، تثلت في التحول الحقيقي نحو كلية ذكية، عن طريق إدماج التكنولوجيا الحديثة والمتطورة المستخدمة في أرقى جامعات العالم، من أجل خلق طالب مبدع ومبتكر يتفاعل مع التطورات الحديثة.

ومن بين التكنولوجيات المستخدمة في هذه الكلية، يقول الأمين العام بالكلية، تتمثل في الدخول الإلكتروني للطلبة عن

وأوضح عميد كلية العلوم الاقتصادية، رياض موساوي، للنصر، أن تطبيق التقنيات الحديثة والتكنولوجيا المتطورة في كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، يسهم بشكل كبير في تحويلها إلى بيئة تعليمية ذكية ومتكاملة ومع التوجهات المستقبلية نحو تحسين بنية الكلية الرقمية وتوسيع استخدام التقنيات الحديثة والمساهمة في تقديم تعليم متميز يعكس التقدم التكنولوجي الذي يشهده العالم، مضيفا أن ذلك يندرج في إطار التوجه العام للسيد رئيس الجمهورية، لجعل الجامعة قاطرة للتنمية والنمو الاقتصادي وهو ما جسده وزير التعليم العالي والبحث العلمي، من خلال كسبها رهان التحول نحو الرقمنة، أي جامعات من الجيل الرابع واختارت الوزارة لذلك 23 جامعة عبر الوطن، لتتحول من جامعات كلاسيكية إلى جامعات من الجيل الرابع. كما أكد المتحدث، أن جامعة تبسة لم تكن من بين الجامعات التي تم

مختصون في يوم وطني بجماعة قسنطينة 3

الشركات الناشئة مهمة لتطوير المجال الصيدلاني في الجزائر

أكد أمس مختصون في المجال الصيدلاني نشاطوا فعاليات يوم وطني حول المجال بجماعة قسنطينة 3، على أهمية الصيدلة في جميع المجالات والقطاعات، باعتبارها عنصرا محوريا في تحسين الصحة العامة، كما سلطوا الضوء على أحدث الابتكارات والتطورات في مجالات علم الأحياء والصحة والنشاط الصيدلاني الاستشفائي، والبحث والتطوير في الصناعة الصيدلانية، بالإضافة إلى دور الشركات الناشئة في هذا المجال.

توافق بين الجنين والأم في بعض الحالات، مما قد يؤدي إلى مضاعفات صحية خطيرة. أكد عميد كلية الطب بجامعة قسنطينة 3 صالح بونيندر، محجوب بوزنتونة، أن الأيام العلمية الأولى لقسم الصيدلة في كلية الطب هي مبادرة هامة تجتمع التخصصين في الصيدلة، موضحا أن الحدث يغطي جميع المجالات المرتبطة بالصيدلة والطب والصناعة الصيدلانية، وأضاف المتحدث، أن للصيدلة دورا كبيرا في مجال الصحة، حيث لا يمكن شفاء المرضى دون تدخل أخصائي الصيدلة الذي يساهم في تشخيص الأمراض، متابعة المرضى، واختيار الأدوية المناسبة لهم. من جهتها، تناولت البروفيسور بمختبر الكيمياء الحيوية بالمستشفى الجامعي بقسنطينة، كريمة سمرة، في مداخلتها موضوع التسحم الكيدي الأيضي ومقاومة الأنسولين "الأسباب والمضاعفات"، وأكدت أن أمراض الكبد الدهنية تشمل مجموعة واسعة من الحالات التي تصيب الكبد، بداية من التسحم الحميد، وصولا إلى الالتهابات والتليفات التي تعد الأكثر شيوعا والتي تعود أساسا إلى أسباب أليفة.



تستمر التظاهرة ليومين، وتعد الأولى من نوعها بقسم الصيدلة بكلية الطب بجامعة قسنطينة 3 صالح بونيندر، وقد تناول المتدخلون في أولى جلساتها مواضيع متنوعة مثل دور الكيمياء الحيوية في الطوارئ، والعوامل المسببة لمقاومة الأنسولين، ومساهمة علم المناعة في تشخيص الحساسية، بالإضافة إلى التحاليل الخاصة بالأمراض المناعية غير العضوية، وتأثير التغيرات الجينية على الرعاية الصحية للعوامل ونقل الدم. أما الجلسة الثانية، فقد ركزت على أمراض الدم الجينية، وتحديات مقاومة المضادات الحيوية، فضلا عن أهمية الاختبارات التشخيصية الجديدة، وأخطار العدوى الفطرية في المستشفيات، مع استعراض لممارسات التدوير الذاتي في علم الفطريات والطبقات.

وأكد الأخصائي في أمراض الدم بالمستشفى الجامعي بقسنطينة، ومنظم التظاهرة، خالد بوزنتونة، أن الأيام العلمية الأولى لكلية الصيدلة بقسنطينة تهدف إلى التعريف بهذا التخصص ومجالات عمله على مستوى العلوم الطبيعية والبحث العلمي والصناعة الصيدلانية والصيدلة الاستشفائية مشيرا، إلى أن هذا التخصص "متعدد التخصصات" ويعتبر عنصرا محوريا في تحسين الصحة العامة.

وأضاف بوزنتونة، أن البرنامج الذي تم وضعه يشمل مختلف المجالات مثل البيولوجيا والصحة، والنشاطات الصيدلانية في المستشفيات وكذلك البحث والتطوير في العلوم الصيدلانية. وأكد، أن التظاهرة تناولت دور المؤسسات الناشئة، وذلك تطبيقا للمرسوم الوزاري الذي يشجع على إنشائها في مجال العلوم الصيدلانية لتطوير المجال في الجزائر، كما أشار إلى أن المشاركين في هذه الأيام العلمية يمثلون جامعات من مختلف مناطق الوطن، بالإضافة إلى صيادلة ينشطون في مجالات متنوعة.

وأضافت، بأن أمراض الكبد المتشحم تعرف بتراكم الدهون بشكل غير طبيعي في خلايا الكبد، وترتبط مقاومة الأنسولين بوجود التهاب مزمن منخفض الدرجة، ما يؤدي إلى تفاعل تبادلي بين الخلايا الدهنية المتضخمة والخلايا الالتهابية. وقالت، بأن نسبة انتشار التسحم الكيدي لدى مرضى السكري من النوع الثاني تختلف بين المرضى، إذ تقدر النسبة بين 25 بالمائة و75 بالمائة من مرضى السكري، متابعية بالقول أن دراسة استباقية أجراها بينت أن 28 بالمائة من مرضى السكري من النوع الثاني لديهم اضطرابات في وظائف الكبد، وكان 65 بالمائة منهم يعانون من تسحم الكبد.

تخصصهم الجينية، وكذلك بعض الأمراض المعدية التي قد يصاب بها الأشخاص وفقا لاختلافاتهم الوراثية، كما أن حركات السكان والتنقلات البشرية على مر العصور ساهمت في توزيع هذا التنوع، بالإضافة إلى الطفرات الجينية التي يمكن أن تؤدي إلى تغييرات في الصفات أو الصحة. وأضاف المتحدث، بأنه وعلى الرغم من فوائد هذا التنوع في التكيف مع البيئات المختلفة، إلا أنه قد يشكل تحديات في بعض العلاجات الطبية، مثل زرع الأعضاء ونقل الدم، فقد يحدث رفض للأعضاء أو تفاعل غير متوافق بين الدماء بسبب الاختلافات الجينية، كما يعد التنوع الجيني سببا في حدوث عدم

وأضاف بوزنتونة، أن هذا الملتقى سيكون فرصة للتبادل المعرفي والخبرات، فضلا عن التعريف بتخصص الصيدلة ودور الجامعات في تدريب صيادلة قادرين على مواجهة التحديات الجديدة. كما تطرق المختص في مداخلة، إلى التحديات في تدبير الحالات الفيتو-أورومية ونقل الدم في علم الدم المرتبطة بالاختلافات الجينية، وقال بأن التنوع الجيني داخل جنسنا البشري يعد من العوامل التي تميز كل فرد، حيث يساهم في تشكيل "بطاقة الهوية الجينية" الخاصة بكل شخص. هذا التنوع يظهر في عدة جوانب، مثل أويئة الكبرى التي يمكن أن تؤثر على الأفراد بشكل مختلف وفقا

باحثون يؤكدون في ملتقى وطني حول مخاطر الطفولة بقسنطينة

فصل الأطفال المعرضين للخطر المعنوي عن المخالفين للقانون حتمية

شدد أساتذة وباحثون، في ملتقى وطني حول مخاطر حماية الطفولة، احتضنه أول أمس مخبر تحليل السيرورات الاجتماعية والمؤسسية بجامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 02، على ضرورة فصل الأطفال المعرضين للخطر المعنوي عن الأطفال المخالفين للقانون في المؤسسات التابعة للدولة، مع توزيعهم حسب الفئة العمرية، لتجنب الآثار الناجمة عن ذلك والتي لها وقع عميق وخطير، مقدمين اقتراحات لتسهيل عملية الإدماج بعد قضاء فترة طويلة بالمركز، فيما تطرق متدخلون لآثار الإدمان على الشائعات الإلكترونية لدى الأطفال، والضمانات المقدمة للحدث أثناء مراحل التحقيق.



تطرفت، مديرة مخبر تحليل السيرورات الاجتماعية والمؤسسية بجامعة عبد الحميد مهري قسنطينة 02، البروفيسور عبلة رواق، لموضوع الأطفال الضحايا في مداخلتها، كالأطفال المحرومين أو الغارين من أسرهم، أو الذين يعيشون في الشوارع والمعرضين لخطر معنوي، كما تركزت الأطفال في وضعية نزاع مع القانون، والإجراءات القانونية التي تتبع لإيداعهم في وسط مفتوح أو مغلق، وفصلت في شق الهياكل الخاصة بالأطفال المخالفين للقانون كالمؤسسات التابعة لوزارتي العدل والنظام، من طرفة في شق من مداخلتها للصعوبات التي تواجه حماية الأطفال المعرضين للخطر أو المخالفين للقانون، حيث ذكرت عدم التواصل مع العالم الخارجي، وذلك نتيجة البقاء لفترة طويلة في المؤسسات ما يتسبب في صعوبة أكبر في إعادة الإدماج، كما أن هياكل التربية والحماية لا توجد في جميع الولايات، وهذا ما يتسبب في قلة فرص إعادة الإدماج الأسري للأطفال المرسلون

إلى مراكز في ولايات أخرى، فضلا، تصنيف المتدخلة، عن صعوبة أخرى تكمن في عدم احترام الفئة العمرية في توزيع الأطفال في المراكز المتخصصة في الحماية، فتجد مثلا القصر في سن 13 سنة على اتصال بأطفال أكبر سنا، وكذا عدم فصل الأطفال المعرضين للخطر المعنوي عن الأطفال المخالفين للقانون، إذ تبدو المشكلة أكثر وضوحا في المراكز المتعددة الخدمات لوقاية الشبيبة التي تجمع بين مختلف أنواع المؤسسات، وهذا له آثار وخيمة على السلوك، وتنصح الباحثة، بوضع هذه الفئة من الأطفال باتصال مع الأسرة مع إمكانية الزيارة على مستوى المركز وكذا قضاء أيام الأعياد مع أسرهم، وتكوين المربين في مجال التكفل بالأطفال في وضعية نزاع مع القانون. الأستاذ أمازيغ ماضي، وفي مداخلة حول "التكفل بالأطفال المدمنين على استعمال الشائعات العملاقة"، قال بأنه وقبل التطرق لعملية التكفل وجب التفصيل في تأثيرات الاستخدام على المدينين القريب

استعمال حواسه، لهذا فهو بحاجة لأنشطة بدوية ولتشكيل علاقات اجتماعية لتطوير مهاراته الاتصالية وسط بيئة واقعية لا رقمية، كما يمنع استعمالها من قبل الأطفال في سن الثالثة، لكون الطفل في هذا السن بحاجة للمس أنشياء حقيقية والتواصل مع محيطه، كما يمنع استعمالها لفئة في عمر 9 سنوات، لكون الأطفال في هذا السن لا يجيدون التفرقة بين المحتوى الصحي والخطير، كما يمنع الأطفال في سن 12 سنة، من استعمال مواقع التواصل لعدم القدرة على التفرقة بين المحتوى الجيد والسيء. واقترح الأستاذ أمازيغ، مجموعة من التوجيهات، للتخلص من إدمان الهواتف الذكية، تتمثل في الأنشطة الرياضية والمجتمعية مع أفراد الأسرة وتنمية روح المبادرة والمشاركة في الأعمال المنزلية والمشاريع المجتمعية كالتخراط في الجمعيات والمطالعة، وضبط قواعد استعمال الهواتف واللوائح مع تحديد وقت استخدامها من قبل الأولياء، فضلا عن الدعم الأسري الذي يساعد بنسبة كبيرة في التخلص من مشكل الإدمان من خلال القيام بألعاب مشتركة وتوطيد العلاقة بين الطفل والوالدين، مشيرا إلى أن للبيئة الأسرية دور كبير جدا في ضبط وتعديل سلوك الطفل، فالمشاكل الأسرية خاصة بين الزوجين قد تقاوم وضع الطفل ويجعله أكثر ميلا لاستخدام الوسائل الرقمية، كأداة للهروب من الواقع. تحدثت الرقيب الأول في الدرك الوطني وليد حلاسة، من جهته في سياق متعلق بحماية الطفل، عن الضمانات المقدمة للحدث أثناء مراحل التحقيق سواء كانوا ضحايا أو جانحين،

أسماء بوفرن

KARA MOHAMED HICHEM, PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE ALGÉRIENNE
DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES

«Renforcer la coopération scientifique en Afrique»

Entretien réalisé par
Aya M.

Le président de l'Académie algérienne des sciences et des technologies, Kara Mohamed Hichem, explique les enjeux de la réunion des académies scientifiques africaines (AMASA 2024), affirmant que cette rencontre représente une opportunité cruciale pour les scientifiques et les décideurs africains de s'engager dans un dialogue constructif sur le rôle de la science dans la résolution des défis sociétaux pressants, tout en promouvant le développement durable à travers le continent.

La réunion annuelle des académies scientifiques africaines se tient cette année en Algérie. Quels sont les objectifs fixés pour cette rencontre ?

Les présidents ou les représentants d'une trentaine d'académies africaines des sciences participent à la réunion annuelle du réseau des académies africaines des sciences, en plus de représentants de réseaux d'académies internationales. Placée sous le thème Ressources, science et technologie pour le développement de l'Afrique, cette réunion traitera trois sujets importants pour le devenir du continent : les approches mathématiques, numériques et biotechnologiques de la santé, les risques naturels et leur impact sur l'environnement et la santé, la mobilisation des compétences africaines et la mutualisation des moyens scientifiques et techniques. L'objectif re-



cherché est de mettre en évidence les opportunités offertes à notre continent, compte tenu de son potentiel naturel et de son capital humain, ainsi que des possibilités infinies qu'offrent les évolutions scientifiques actuelles.

Que propose l'Algérie pour renforcer le réseau des académies scientifiques africaines ?

L'Algérie est membre du réseau depuis 2018. Pour renforcer ce consortium d'académies, il s'agit d'abord de convaincre les pouvoirs publics de l'intérêt des académies des sciences comme instances de conseil et d'expertise dans tous les domaines de la science, de la technologie, mais aussi des sciences humaines et sociales. Ces instances ont un rôle à jouer par la fourniture d'outils d'aide à la décision politique. Ensuite, la question du soutien financier de ces instances et de l'immunité scientifique des académiciens doivent être garanties pour assurer pérennité et indépendance.

Enfin, l'encouragement de la création d'autres académies dans les pays qui n'en possèdent pas est une nécessité pour renforcer le réseau et le doter de plus de moyens pour qu'il devienne une force de proposition.

Quels défis ont été identifiés par les académies scientifiques africaines pour renforcer la collaboration scientifique sur le continent ?

Le principal défi est d'assurer le bien-être des populations à travers la garantie de la sécurité alimentaire et l'accès à des soins modernes et de bonne qualité. Pour relever ce défi, une mutualisation réelle des efforts et des moyens est nécessaire à travers de vraies collaborations sur des projets clairement définis dans le domaine de l'agriculture, de l'élevage et de la santé humaine. Malheureusement, actuellement, il n'existe pas ou très peu de cadres officiels de coopération scientifique entre pays africains. Les quelques collaborations existantes sont le résultat de relations individuelles, généralement éphémères, car non soutenues financièrement. L'autre défi est l'adaptation au changement climatique, d'autant plus que le continent africain est le plus vulnérable à ce phénomène planétaire. La recherche en biotechnologie sera très sollicitée dans ce contexte.

Les résultats de la réunion annuelle des académies scientifiques africaines influencent-ils les politiques scientifiques et technologiques en Afrique ?

C'est justement le but recherché par notre réseau, mais nous savons que les résultats ne seront pas immédiats. Il y a un travail de longue

halcine à mener à travers une diplomatie scientifique forte basée sur des conclusions tangibles. Actuellement, dans beaucoup de pays africains, l'intérêt des politiques pour la science est grandissant. Nous pouvons le constater à travers l'incitation grandissante à l'implication des pays dans les grands programmes de recherche. Cependant, l'appui financier aux laboratoires et équipes de recherche reste médiocre, voire inexistant.

Les chercheurs africains continuent d'être confrontés à un accès limité aux programmes de subventions...

Justement, cette question a fait l'objet d'un atelier, parallèlement à la réunion annuelle du réseau. Les participants de plusieurs pays et d'institutions internationales, y compris onusiennes, se sont penchés sur cette question importante pour la survie des entités de recherche. Beaucoup de pistes sont possibles. En plus des possibilités de financement étatique, il y a la possibilité de s'impliquer dans des programmes internationaux de grande envergure. Ces programmes permettent une meilleure visibilité des chercheurs et des institutions participantes, mais aussi d'accéder à des dotations financières conséquentes. Cependant, le montage de tels projets est complexe, il nécessite un accompagnement par des professionnels. Cette démarche est adoptée même par les pays développés. Une autre voie serait le partenariat recherche-secteur économique dont les perspectives seraient très intéressantes.

■ A. M.

RÉUNION ANNUELLE DES ACADEMIES AFRICAINES DES SCIENCES

Les défis de la santé et des catastrophes naturelles en débat

LA RÉUNION ANNUELLE DES ACADEMIES AFRICAINES DES SCIENCES (AMASA 2024) s'est poursuivie, hier, au Centre international des conférences à Alger. Les experts ont abordé les défis et les opportunités liés à l'éducation et à la recherche scientifique, la santé unique en Afrique ainsi que les catastrophes naturelles et leur impact sur l'environnement.

Ces enjeux majeurs incluent, pour eux, la mobilisation des compétences et une mutualisation des ressources scientifiques et technologiques. L'objectif étant de créer un réseau solide qui favorise l'innovation et le développement durable à travers le continent. En effet, les intervenants ont souligné l'importance de renforcer la coopération entre les pays africains pour maximiser l'utilisation des ressources naturelles et développer des technologies adaptées aux besoins locaux. Ils ont également mis en avant l'importance de la diplomatie scientifique en tant qu'outil essentiel, pour convaincre les décideurs politiques des avantages que peuvent apporter les sciences, la technologie et l'innovation au développement durable de l'Afrique. Ces discussions visent à promouvoir une Afrique scientifiquement autonome, capable d'exploiter ses richesses naturelles de manière durable, tout en faisant face aux défis contemporains.

Lors de cette deuxième journée, des experts africains et étrangers ont abordé le sujet des catastrophes naturelles, estimant que cette question revêt une importance primordiale pour la santé en Afrique, car il s'agit d'intégrer les derniers développements des sciences mathématiques et numériques, telles que la modélisation mathématique et l'intelligence artificielle aux différents domaines médicaux et hospitaliers. Ils ont plaidé ainsi pour le renforcement de l'utilisation des outils modernes et de qualité dans les travaux de recherche en biotechnologie et en nanotechnologie, afin de répondre aux attentes des populations. Pour eux, le continent est confronté à différentes catastrophes et risques naturels (tremblements de terre, éruptions volcaniques, sécheresse, inondations, glissements de terrain et effondrements, feux de forêt, tempêtes, invasions acridiennes, épidémies, etc.) dont les conséquences sur l'environnement et la santé sont multiples. D'où le besoin d'orienter les résultats



de la science vers des stratégies prévisionnelles et préventives. Le docteur Deoraj Caussy, épidémiologiste, a évoqué, d'ailleurs, la politique de santé face au changement climatique, soulignant la nécessité de traduire les données de recherche locales en notes d'orientation, en vue de produire des lignes directrices pratiques sur la mise en œuvre de la politique sanitaire. Il a insisté également sur l'importance de construire un système de santé résilient au changement climatique. Dans ce sillage, il a fait savoir qu'il n'existe pas suffisamment de données factuelles pour appuyer les décisions politiques en matière de santé. D'où son appel à allouer des fonds et des infrastructures pour forger des partenariats à tous les niveaux, dans le but de promouvoir la santé en Afrique. Pour lui, le changement climatique a atteint des points de basculement sur le continent, appelant à trouver des solutions immédiates à ce problème. Par ailleurs,

une discussion a été menée autour du consortium pour la recherche économique en Afrique (CREA) créé en 1988, le plus ancien réseau universitaire d'Afrique qui vise à relier la recherche économique à l'élaboration des politiques en Afrique subsaharienne et de l'importance de renforcer cette structure qui a produit jusqu'à maintenant plus de 300 doctorants et 3.500 masters, en plus de la formation de 1.200 étudiants qui travaillent aujourd'hui dans des institutions décisionnelles.

Les intervenants ont plaidé pour l'augmentation de la formation et de la recherche postuniversitaires, en Afrique pour répondre aux défis de son développement. Par ailleurs, l'AMASA a décerné le prix du chercheur africain au professeur Tounsi Abdelouahab, enseignant en génie civil à l'université de Sidi Bel Abbès, et au professeur en psychiatrie D. J. Stein (Afrique du Sud).

■ Aya Malak

Université: le solaire fait sa formation

Le département de physique de la faculté des sciences exactes et d'informatique de l'Université "Abdelhamid Ibn Badis" de Mostaganem a ouvert une spécialité pour les étudiants en Master, destinée à l'enseignement des matériaux et des techniques liés à l'énergie solaire, a-t-on appris, mercredi à Oran, auprès du même département.

Dans une déclaration à l'APS, en marge de sa visite avec un groupe d'enseignants et d'étudiants du département de physique de l'Université de Mostaganem au Salon des énergies renouvelables, des énergies du futur et du développement durable "ERA", clôturé mercredi au Centre des conventions Mohamed Benahmed d'Oran, la professeure Rahal Wassila, spécialiste du domaine, a indiqué: "dès le début de l'année universitaire

en cours, une nouvelle spécialité de Master professionnel dédiée aux énergies renouvelables et plus particulièrement à l'énergie solaire, a été ouverte pour les étudiants de première année de Master. Quinze étudiants, titulaires d'une licence en physique, y sont inscrits". L'ouverture de cette spécialité répond à une demande croissante sur le marché de l'emploi en Algérie pour des spécialistes dans les énergies renouvelables, notamment dans le domaine de l'énergie solaire, que ce soit pour la fabrication, la maintenance ou le développement des équipements spécifiques à ce secteur, face à l'augmentation notable de la demande, ces dernières années, a fait observer Mme Rahal.

Le département de physique de la faculté des sciences exactes et d'informatique de l'Uni-

versité "Abdelhamid Ibn Badis" de Mostaganem a conclu plusieurs accords de coopération avec des centres de recherche nationaux spécialisés, dans l'optique de l'encadrement et de soutien aux étudiants de cette spécialité.

Parmi ces établissements figurent le Centre de recherche en technologies des semi-conducteurs à Alger, l'Entreprise nationale des industries électroniques de Sidi Bel Abbas, ainsi que d'autres établissements publics et privés, a ajouté la professeure.

Le cursus dans cette spécialité dédiée aux matériaux et aux techniques de l'énergie solaire dure deux ans et les étudiants bénéficient de stages pratiques au sein de plusieurs entreprises industrielles spécialisées, qui ont exprimé leur disposition à les accueillir et à les soutenir, a-t-elle précisé.



UN PROGRAMME POUR L'ÉGALITÉ DES SEXES

Après deux ans de gel, le projet «WE4LEAD – Women's Empowerment for LEADership and Equity in Higher Education Institutions» reprend au sein des universités 1 et 3 de Constantine.

Ce projet, soutenu par le programme Erasmus+ et aligné sur l'ODD 5 de l'Agenda 2030 des Nations unies, vise à promouvoir l'égalité des sexes dans l'enseignement supérieur, en particulier en renforçant l'accès des femmes aux postes de décision. En relançant ses activités, le projet ambitionne d'introduire des outils et méthodes pour mesurer l'égalité des sexes et d'étendre ses bonnes pratiques à d'autres institutions, contribuant ainsi au progrès social et économique de la région méditerranéenne.

BLIDA 71 PARTICIPANTS AU CONCOURS UNIVERSITAIRE DE CALLIGRAPHIE

■ Soixante et onze étudiants de différents établissements universitaires du pays prennent part à la 9^e édition du Concours national universitaire de calligraphie arabe et d'ornementation, ouvert mardi à Blida, a-t-on appris auprès des organisateurs.

Placée sous le slogan «*Calligraphie inspirante, patrimoine durable*», cette nouvelle édition, marquée par la participation de 71 étudiants représentant 12 universités, 8 directions des œuvres universitaires et 3 écoles supérieures, est organisée

exceptionnellement cette année au mois de novembre au lieu de février, pour la faire coïncider avec la célébration du 70^e anniversaire du déclenchement de la Révolution du 1^{er} Novembre 1954, a indiqué le directeur des œuvres universitaires de Blida, Djamel Aggab. Ce concours annuel, a-t-il fait savoir, enregistre une hausse continue du nombre des participants, a-t-il fait savoir en rappelant que la précédente édition a été marquée par la participation de 55 compétiteurs.

Des étudiants qui participent au concours ont observé que cette compétition représente pour eux une opportunité pour développer leurs dons, d'échanger avec d'autres calligraphes de diverses universités du pays et de profiter de l'expérience et des orientations des membres du jury chargés de l'évaluation de leurs travaux.

Le jury se compose de professeurs en calligraphie arabe et en ornementation de haut niveau et de réputation mondiale, à l'image des experts en calligraphie arabe Abderrahim Moulay et Redouane Chekal Afari, et des experts en ornementation, Sophia Derdour et Toufik Ayadi. Outre le concours national de calligraphie et d'ornementation de trois jours, abrité par la résidence universitaire (filles) «Ben Boulaïd», le programme de l'événement comporte aussi la tenue d'une exposition des œuvres d'étudiants ayant pris part aux éditions précédentes et une sortie vers les hauteurs de Chréa durant laquelle un atelier d'art en plein air sera animé.

La manifestation sera clôturée, aujourd'hui, par la distinction des premiers lauréats de cette édition.

M'SILA COLLOQUE SUR LA NUMÉRISATION DE L'ADMINISTRATION

Les participants au colloque international sur *«l'intelligence artificielle et son rôle dans la numérisation administrative, état des lieux et défis»*, clôturé mardi après-midi à l'université Mohamed-Boudiaf de M'sila, ont préconisé la nécessaire formation et le recyclage des ressources humaines pour être en diapason avec les évolutions technologiques récentes. Les participants à cette rencontre de deux jours organisée par la faculté des sciences humaines et sociales de la même université ont recommandé la formation des employés à l'utilisation de l'intelligence artificielle (IA) pour renforcer leurs compétences administratives et la maîtrise de l'administration électronique, de sorte à améliorer la qualité des prestations administratives. Les recommandations lues par le président du colloque, le D' Hocine Lerkat, ont également appelé à «encourager les découvertes et les recherches scientifiques, à orienter les futurs investissements et les start-up vers les applications de l'IA et à organiser un grand concours national annuel dans le domaine de l'IA pour encourager la recherche et l'innovation».

إعلانات التوظيف والصفقات

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
 وزارة التجهيز العالي والبحث العلمي
 جامعة سطيف 2 " عبد الحميد مهري"
 NIF : 001125069042347

إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات لديها رقم/03 ج ق 2 ع ح م 2024/

هذا الإعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات لديها " خدمة حراسة و أمن لصالح جامعة سطيف 2 " عبد الحميد مهري" مكون من حصة وحدة. يشترك في طلب العروض المرشحين الذين تتوفر فيهم الشروط لديها المرفقة وهي:

الشركات المهنية:
 - كل الأشخاص المقيمين والمقيمين في السجل التجاري، بصفتهم مؤسسات جزائرية خاصة في الأمن والحراسة المواطنين ذوي القدرة المالية والمهنية و التقنية، القانونية والتنظيمية لتقنية موضوع طلب العروض، وذلك بما يتكبه الوثائق المرفقة من طرفهم " لاسمها الرمز الخاص المذكور في السجل التجاري الإلكتروني".
 مستخدمون رسميا من طرف الوزارة الداخلية و الجامعات المحلية حلالي رخصة محيلة لممارسة نشاطات الحراسة و نقل الأموال و المواد الصلبة (نوع C) طبقا للرسوم التلغرافية رقم 16-93 المؤرخ في 1993/12/04 السيد لشروط ممارسة أصل الحراسة و نقل الأموال و المواد الصلبة لا سيما المادة 05 منه .
 شكلت العروض الفردية و لا تقبل العروض ذات صيغة (تجمع مؤسسات مؤقتة)
 يجب ان يكون لدى الشركة طلب من الاعوان القانونيين المتخصصين في مجال الأمن وسبق لهم العمل في مجال الحراسة والأمن

الشركات التقنية:
 - ليس كل شئوي لكل عون يحمل شعار المؤسسة مزود ببطاقة تعريف بها واسم ولقب العون وصفته وصورته
 - ليس كل شئوي لكل عون يحمل شعار المؤسسة مزود ببطاقة تعريف بها واسم ولقب العون وصفته وصورته
 - صورتين للورقية وبها رمز وشعار المؤسسة مع بطاقت رسائية وشهادات والتأمين باسم المؤسسة.
 - 13 عتد مصحاح بنوي ذو جودة عالية خاصة للاستعمال اليومي
 - أربعة 04 مرآة للتفتيش
 - حدة 06 أجهزة كاتخ المصان
 - حشرون 20 حبة لوية تستبدل بصفة دورية وتوضع بمراكز الحراسة
 - شياوية 08 جهاز راديو Radios talkies walkies مع ترخيص غير منتهي الصلاحية
 - حدة عشر 16 جهاز matraques.
 - أربعة 04 دراجات لوية مع بطاقت رسائية أو فوكتور الشراء باسم المؤسسة .

الشركات المالية:
 - الذين حقا رقم أصل متوسط خلال الثلاث سنوات الأخيرة (2023-2022-2021) 40.000.000.00 دج على الأقل
 الذين يبنون تلبية صفة مسائلة (الحراسة والأمن) ذات قيمة 20.000.000.00 دج على الأقل مثبتة بشهادات حسن التنفيذ لمشروع معقدة صنفرة عن مؤسسات صوحية الال من 05 سنوات .
 2019-2020-2021-2022-2023)
 شهادة الملاءمة البنكية حديثة حصة للخدمة الجزائرية.

يمكن سحب دفتر الشروط مجانا من جامعة سطيف 2 " عبد الحميد مهري" ص ب 67 A المدينة الجديدة علي منجلي الخروب بسطيف.
 ترفق العروض بالوثائق التالية:

- أ- مطق الترتيب:
- تصريح بالترشح مضمون ومعتوم من طرف المعارض
 - تصريح بالترزامة مضمون ومعتوم من طرف المعارض
 - القانون الأساسي للشركة المتقدمة
 - الوثائق التي تتعلق بالتقويضات التي تسمح للأشخاص بإلزام المؤسسة
 - كل وثيقة تسمح بتقييم قدرات المرشحين أو المتقدمين
- قدرات مهنية:
- نسخة من السجل التجاري الإلكتروني مطابق لموضوع طلب العروض .
 - نسخة من الترخيص لممارسة النشاط نوع C مجهزة من وزارة الداخلية والشهادات السارية المفعول (يوم فتح العروض)، ونسخة من اعداد رخصة صيغة التجهيزات والمحتل الصالحة.
 - مستخرج الضرائب مصلفي أو مرفقا بالوثيقة الخاصة بجدولة الضريبة، تاريخ التحرير لا يتجاوز 03 اشهر
 - نسخة من بطاقة التعريف الجهوي (NIF)
 - شهادة تسوية النشاطات مع صندوق الضمان الاجتماعي CNAS سارية المفعول
 - شهادة تسوية النشاطات مع صندوق الضمان الاجتماعي لغير الاجراء (CASNOS) سارية المفعول
 - شهادة السوابق المحللة مسلية للمتقدم (لا يزيد تاريخ تمريرها عن 03 اشهر)
 - التوظيف البنكي
 - نسخة من بطاقة التعريف الاحصائي (المسلم من الديوان الوطني للإحصائيات) (NIS)
 - لمسة طبق الاصل لتعبئة تيب الابحاص التقني للمصالح الاجتماعية فيما يخص الشركات لسنة 2023 مملمة من طرف الديوان الوطني للسجل التجاري
 - نسخة من الرقعة التي تحدد النظم الجهوي (مختفي أو جزائي) C20
 - شهادات توثيقية تثبت ملكية أو إيجار المقر الاجتماعي للمتقدم.

• قدرات مالية:

- المصالح المالية للرسمة السنوات الثلاثة الأخيرة (2023-2022-2021) مصادق عليها من طرف مصلحة الضرائب
- شهادة الملاءمة من طرف بنك المتعامل المتعدد للسنة الحالية

• قدرات تقنية:

- قائمة المتخذ والتجهيزات مثبت بالمواد (Radios talkies walkies, détecteur de métaux, torche rechargeable)
- قائمة اسمية لتصل مجهزة بشهادات الانتساب لدى مصالح الضمان الاجتماعي (CNAS et CASNOS) (لكل عمل أو جماعة) خاصة بالثلاث لسنة 2024
- شهادات حسن التنفيذ في مجال الحراسة والأمن
- وثيقة أو شهادة تثبت المولات للاعوان الذين كلفوا بتدخلون في الاسلحة العسكرية وشبه عسكرية أو حاملين شهادات متخصصة لنشاط مائل.

ب- طررض التقني:

- تصريح بالاكتاب
- منكرة تقنية ترويجية
- دفتر الشروط بخوي في آخر صفحته على الجارة " قره و قبل " مكتوبة بخط اليد

ج - العرض المالي:

- رسالة للمهد ارفاق وجهها مع العرض المالي مضمونة ومعتومة من طرف المعارض.
- جدول أسعار الوحدة

- جدول الكلف الكسي والتكديري
 يوضع طلب الترتيب و العرض التقني و العرض المالي في اطرلة منفصلة ومقالة توضع هذه الاطرلة في طرف آخر مقل بالحكام ومقل، يحمل الجارة :
 " لايقبل الا من طرف لجنة فتح الاطرلة وتقييم العروض " طلب عروض وطني مع اشتراط قدرات لديها رقم: 03/ ج ق 2 ع ح م 2024/ " خدمة حراسة و أمن لصالح جامعة سطيف 2 " عبد الحميد مهري"
 تودع العروض ولا ترسل لدى : مصلحة مراقبة التصوير والصفقات الطابق الثالث لمديرية جامعة سطيف 2 " عبد الحميد مهري".
 تاريخ ايداع العروض بصفتك آخر يوم لمدة تحضير العروض وذلك ابتداء من اول ظهور لهذا الإعلان في الجرائد الوطنية وذلك ما بين الساعة 09:00 و الساعة 12:00 (على في نفس الضنوان المذكور اعلاه) و إذا صاف هذا اليوم ، يوم عطلة أو راحة قانونية فإن مدة تحضير العروض تمدد الي غاية يوم العمل الموالي.
 فتح الاطرلة يكون في جلسة علنية وكنل للمتقدمين او ممثلهم مدعوين لحضورها و هذا في نفس يوم استقبال العروض على الساعة 12:00 و في نفس الضنوان.
 مدة تحضير العروض حددت ب 10 ايام ابتداء من اول ظهور للإعلان في الجرائد الوطنية.
 مدة صلاحية العروض تساوي مدة تحضير العروض مضاف اليها 90 يوما ابتداء من تاريخ ايداع العروض.

مدير الجامعة

An-Nasr28-11-2024 ANEP 2425009610