

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفى الخاص بالقطاع

الخميس 09 ماي 2024

نشاطات الوزير

من تصميم وتصنيع جزائري خالص الجزائر تطلق أول طاولة تشريح افتراضية مبتكرة

طاولة تحمي الطلاب من التعرض لأي مخاطر صحية عند الاستخدام، كما تسهم في تعزيز التعلم الذاتي حيث يمكن للطلاب استخدام الطاولة في أي وقت وفي أي مكان، مما يسمح لهم بالتعلم الذاتي وبالسرعة التي تasisهم، بالإضافة إلى ذلك الدقة العالية، إذ توفر الطاولة تجربة تشريح دقيقة للغاية، مما يساعد الطلاب على فهم علم التشريح بشكل أفضل.

خطوة نحو تعليم طبي متتطور

وتخطط وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لنشر استخدام طاولة التشريح الافتراضية في جميع كليات الطب في الجزائر، كما تخطط الوزارة للتعاون مع الجامعات ومرکز الأبحاث لتطوير المزيد من الحلول التكنولوجية المتطورة لتدريب طلاب الطب، ويمثل إطلاق طاولة التشريح الافتراضية خطوة مهمة في مسار تطوير البحث العلمي في الجزائر، ونموذج ناجح للشراكة متعددة الأطراف بين الجامعة والمؤسسات الاقتصادية.

وأتمر التعاون بين جامعة سعيدة، وباحث جزائري بالخارج، ومؤسسة كوندور، وشركة ناشئتين، عن إنجاز هذا المشروع الريادي، فقد وفرت جامعة سعيدة الخبرات الأكاديمية، بينما ساهم الباحث الجزائري بالخارج في تطوير التقنيات الرقمية، وتولت مؤسسة كوندور تصنيع الأجهزة، بينما اهتمت الشركتان الناشئتان بتطوير البرنامج والجانب الطبي.

خطوة نحو تعليم طبي متتطور

علاوة على ذلك، أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي البروفيسور كمال بداري خلال كلمته أن إطلاق طاولة التشريح الافتراضية خطوة مهمة نحو تطوير التعليم العالي في الجزائر خاصة في مجال الطب، وتتوفر هذه الطاولة للطلاب بيئة تعليمية أكثر أماناً وفعالية، وتساعدهم على فهم علم التشريح بشكل أفضل، حيث تتمتع طاولة التشريح الافتراضية بالعديد من الفوائد التي ستتعكس إيجاباً على التعليم الطبي في الجزائر خاصة وأن

نظمت وزارة التعليم البحث العلمي يوم أمس حدثاً هاماً في مجال التعليم الطبي تمثل في إطلاق أول طاولة تشريح افتراضية مبتكرة من تصميم وتصنيع جزائري خالص. تأتي هذه الطاولة ثمرة تعاون مثير بين جامعة سعيدة، وباحث جزائري بالخارج، ومؤسسة كوندور، وشركة ناشئتين، وذلك بهدف الارتقاء بتدريب طلاب الطب في علم التشريح.

على مجالدي

تعد طاولة التشريح الافتراضية إنجازاً جزائرياً متميزاً يضاف إلى سجل الإنجازات العلمية والتكنولوجية للبلاد، فقد تم تصميمها وتصنيعها باستخدام أحدث التقنيات الرقمية، وتتوفر للطلاب تجربة تعليمية تفاعلية وفريدة من نوعها، حيث يمكنهم من خلالها تشريح الجسم البشري بدقة عالية دون الحاجة إلى استخدام جثث حقيقة.

تدخل حيز الخدمة في سبتمبر المقبل بجامعة سعيدة.. بدأري

أول طاولة افتراضية جزائرية للتدريب على التدريس

■ الباحث الجزائري قادر على تحويل ابتكاره إلى الواقع وتسويقه

تم، أمس، بعقد وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالجزائر العاصمة تقديم أول طاولة تدريب افتراضية ابتكارية جزائرية للتدريب على علم التدريس، وأشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بدأري على تقديم هذا المشروع، بحضور وزير التسويق المعرفة والدراسات الناشئة والدراسات الصغرى، السيد ياسين الهادي ولد وكذا ممثلي من الأسرة الجامعية وباحثين.

وتم تصميم وصنع هذه الطاولة بالشراكة بالتعاون بين جامعة سعيدة وشركة «كوندور» وممثلي ناشئين بالإضافة إلى باحث جزائري عقيم بالخارج.

وحسب الشروحات التي قدمت بالمناسبة، فقد تم تصميم هذه الطاولة التي تعد الأولى من نوعها بالجزائر من خلال تطوير التقنيات الرقمية الافتراضية والمحاكاة ثلاثية الأبعاد، واستعمل هذه الطاولة كأدلة تعليمية في كليات الطب وملحقاتها على المستوى الوطني. وأوضح بدأري في كلمة العاشرة بالمناسبة أن هذا المشروع هو ثمرة تعاون إيجابية بين القطاع والدراسات الناشئة، مضيفا أن هنا التوجه بإمكانية القدرة على تحويل الابتكارات إلى منتجات واقعية وتسويقه للمساعدة في تطوير القطاع الاقتصادي. وأشار إلى أن المشروع يدخل ضمن رؤى الدولة الافتراضية والمعلوماتية، مطينا أن هذه الطاولة ستدخل حيز الخدمة شهر سبتمبر القادم على مستوى جامعة سعيدة.

من جهة أخرى، تزوّد وليد متزايد صندوق الابتكارات الناتجة من البحث العلمي لختلف الجامعات الوطنية وهو ما يزيد التغيير الإيجابي الذي يعرفه مجال البحث العلمي في بلادنا.

كما جذب نفس المسؤول التأكيد على دعم وتشجيع الدولة للابتكارات من خلال صدقة مزايا، ملخصا في هذا السياق أن الشباب الجزائري قادر على رفع التحدي بتجسيده مشاريع طموحة ذات أبعاد دولية.

كرiney

Présentation d'une table de dissection virtuelle made in Algeria

La première table de dissection virtuelle made in Algeria pour l'enseignement de l'anatomie a été présentée, hier à Alger, au siège du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. La cérémonie de présentation du projet a été présidée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, en présence du ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El-Mahdi Oualid, ainsi que des représentants des établissements universitaires et des chercheurs. Cette table innovante a été conçue et fabriquée dans le cadre d'un partenariat entre le groupe Condor, l'université Dr Moulay Tahar de Saïda et deux startups Digiroots XR et Anatomis, en collaboration avec un chercheur algérien établi à l'étranger. Première du genre en Algérie, cette table de dissection virtuelle, qui a été conçue à travers le développement des techniques numériques immersives et la simulation en 3D, servira d'outil pédagogique dans les facultés de médecine au niveau national.

سيتم استعمالها كأدلة تعليمية لطلبة الطب

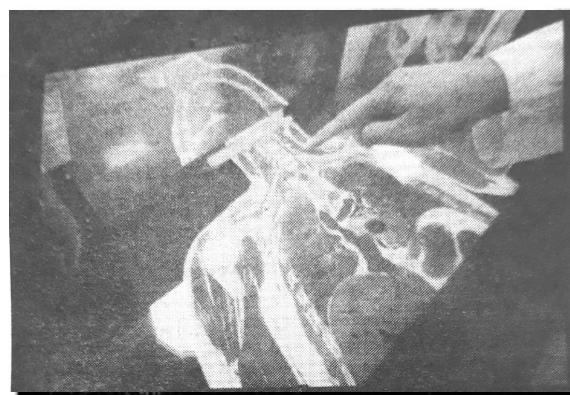
صنع أول طاولة تشريح افتراضية ابتكارية جزائرية للتدريب على علم التشريح

أشref وزير التعليم العالي والبحث العلمي السيد كمال بدباري، رفقة وزير الاقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصنفة، السيد ياسين المهدى وليد، يوم أمس، على تقديم أول طاولة تشريح افتراضية ابتكارية جزائرية، موجهة للتدريب



سمح بتسجيل أكثر من 2000 طلب برادة اختراع، وفي هذا الصدد فندّ اعتقاد القرار الوزاري 12/75 المنعقد بـ "شهادة جامعية مؤسسة ناشئة"، لصالح الطلبة الجامعيين الذي جاء لتكريس روح المقاولاتية ونشر ثقافة خلق الثروة بدلاً من البحث عن منصب شغل، ممكّن بعد عدة أشهر من تطبيقه من تحقيق العديد من النتائج التي تصب في غرس روح المقاولاتية بين الطلبة، حيث سمح بناشرة أن أكثر من 6000 مشروع تخرج من بينها أكثر من 400 مشروع حاز على وسام "ابل مشروع مبتكر" تمّ تحويل 13 مشروعًا من بين العدد المشار إليه فعلياً إلى مؤسسات ناشئة، كما تقدم أزيد من 100 مشروع من إجمالي المشاريع التي حازت على وسام "ابل مشروع مبتكر"، بطلب التمويل من «الصندوق الجزائري لتمويل المؤسسات الناشئة»، فيما تم توجيه 2300 مشروع لترجمة في شكل مؤسسات مصنفة.

خ.أساف



أبعاد دولية. تحدّر الإشارة إلى أن التوجه الجديد يعرّف مجال البحث العلمي في بلادنا، مجدداً التأكيد على دعم وتشجيع الدولة للابتكارات من خلال عدة مزايا. كما أكد في هذا السياق أن الشباب يتجهون نحو إنشاء مشاريع طموحة ذات

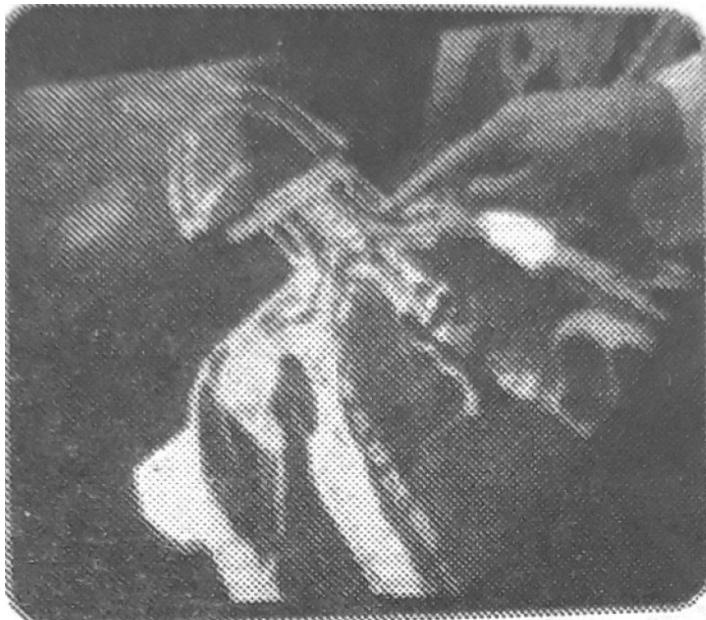
هذه الطاولة التي تم تدعيمها بخبر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في بن عكنون-الجزائر العاصمة، تحت تصميم وصناعة بالشراكة والتعاون بين جامعة سعيدة وشركة «كوندور» وموزعين ناشئتين بالإضافة إلى باحث جزائري مقسم بالخارج. وحسب الشروحات التي قدمت بالمناسبة فقد تم تصميم هذه الطاولة التي تعد الأولى من نوعها بالجزائر من خلال تطوير التقنيات الرقمية الافتراضية والمحاكاة ثلاثية الأبعاد واستناداً إلى هذه الطاولة كأدلة تعليمية في كليات الطب وملحقاتها على المستوى الوطني.

وفي كلمة ألقاها بالمناسبة، أوضح السيد بدباري أن هنا الشرع هو ثمرة تعاون، بين قطاع التعليم العالي والبحث العلمي والمؤسسات الناشئة، ميرزا يان هذا المترسج يؤكد قدرة الباحثين الجزائريين على تحويل القدرات الابتكارية إلى منتجات واقعية وتسخيرها للمساهمة في تطوير القطاع الاقتصادي.

وأشار إلى أن هذا الشرع يدخل ضمن رؤية البيداغوجية والمعلومات الحية، معلناً أن هذه الطاولة ستدخل حيز الخدمة شهر سبتمبر القادم على مستوى جامعة سعيدة، قبل أن تعمم للاستعمال في كليات الطب وملحقاتها على المستوى الوطني كأدلة تعليمية لطلبة الطب.

من جهة، أشاد السيد المهدى وليد بتزايد عدد الابتكارات الناجحة عن البحث العلمية لختلف الجامعات الجزائرية قادر على رفع التحدي بتجسيد مشاريع طموحة ذات

أول طاولة تدريج افتراضية ابتكارية جزائرية



تم، الأربعاء، بمقر
وزارة التعليم
العالي والبحث العلمي
تقديم أول طاولة

تدريج افتراضية ابتكارية جزائرية للتدريب على
علم التدريج، تحت إشراف
الوزير، كمال بداري، وبحضور وزير اقتصاد المعرفة
والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، وممثلين
عن الأسرة الجامعية وباحثين. وتم تصميم وصنع
هذه الطاولة بالشراكة والتعاون بين جامعة سعيدة
وشركة "كوندور" ومؤسسة ناشئتين بالإضافة إلى
باحث جزائري مقيم بالخارج. وحسب الشروحات
التي قدمت المناسبة، فقد تم تصميم هذه الطاولة،
التي تعد الأولى من نوعها في الجزائر، من خلال تطوير
التقنيات الرقمية الانفعالية والمحاكاة ثلاثية
الأبعاد، وستعمل هذه الطاولة كأداة تعليمية في
كليات الطب وملحقاتها على المستوى الوطني.

ستعتمد سبتمبر المقبل بسعيدة وتعتمد على كليات الطب لاحقا التكوين في العلوم الطبية يعزز بطاولة تشريح رقمية جزائرية

- وزير التعليم العالي: الطاولة تأكيد على قدرة الباحثين على تحويل ابتكاراتهم إلى منتجات
- وزير اقتصاد المعرفة: على المؤسسات الخاصة الاستثمار في الابتكارات

سيعزز التكوين في العلوم الطبية، بداية من الموسم الجامعي المقبل، بطاولة ابتكارية جزائرية للتدريب على علم التشريح، ستمكن الطلبة من الالام بأخر التقنيات الحديثة لهذا العلم، كون المشروع مجهزا بخصائص رقمية حديثة تعطي المعلومات الآلية، ومستنبطا من تصاميم الدول الرائدة في المجال بصنع جزائري، لتكون أول طاولة إفريقية في هذا المجال تضاهي طاولات رائدة في أمريكا، الصين، روسيا والسويد.



كوندور، محمد صلاح دعماش، أن وضع وزاري التعليم العالي واقتصاد المعرفة الثقة في كوندور أمر مهم بالنسبة لهم، وتمكن باحثوهم من إنجاز الطاولة في ظرف أسبوعين، مؤكدا على استعدادهم التام مع الوزارتين خاصة مع وجہ المؤسسات الناشئة الذي سيسمح بفتح الكثير من المؤسسات.

ممثلو الشركات الناشئة التي قادت المشروع تحدثوا عن أهميته والمزايا التي يحملها، وأكدوا أن سعرها في السوق سيكون أقل بـ 50 بالمائة من سعرها الذي يتم اقتاؤها به من الخارج، في الوقت الذي أكد ممثل جامعة سعيدة على المزايا الرقمية للطاولة، ومرحل إنجازها والسلامة التي ستتحملها في تكوين طلبة التخصصات الطبية، وسيكون تعميمها فرصة مهمة في الحكم في تقنيات حديثة في مجال التشريح.

و. د

التغير الإيجابي الذي يعرفه مجال البحث العلمي، حسبي، في الوقت الذي وجه دعوة للمؤسسات الخاصة للاستثمار في هذه الابتكارات للإنتاج الوطني وحتى للتصدير خارج الوطن.

من جانبه، قال ممثل "الدياسبورا" الجزائري، رشيد غوري، في مداخلته عن بعد، إن الطاولة كسرت ما كان يروج له بأن الأمة الجزائرية بالخارج لا يمكنها العمل بالجزائر بسبب العراقل، واستشهد بجامعة سعيدة التي قدمت كل التسهيلات لذلك، وتمكن الشركاء جميعهم في هذا المشروع بالعمل معا لبلوغ نتيجة الطاولة التي تستعد بقيادة كبيرة على طلة الطب من حيث التكوين، وأيضا للأساند بالاستعانة بها في تبسيط المعلومات ودقتها، ومن ثمة فالطاولة إنجاز من الإنجازات المحققة لتحقيق الأمن الصحي.

من جهته، أكد مساعد مدير شركة

رشيدة دبوب

• الطاولة الافتراضية من ابتكار وصنف يجزائري واجاز جديد للشراكة بين وزارة التعليم العالي والمؤسسات الناشئة في مجال تمويل الابتكارات العلمية إلى مؤسسات قائمة بذاتها، حيث أشرف وزير التعليم العالي، كمال بداري، على تقديم هذا المشروع بمقر الوزارة بحضور وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصنفة، ياسين مهدي ولبد، والشركاء، في إنتاج هذه الطاولة، ويتعلق الأمر بجامعة سعيدة وشريكين ناشئتين ومجموعة كوندور التي صنعت المشروع، بالإضافة إلى أameda جزائرية بالخارج ساهمت بكتافتها، وأيضا في الحصول على مختلف التقنيات من الشركات الرائدة في الدول المذكورة في استخدام هذا النوع من الطاولات.

وزير التعليم العالي، كمال بداري، تحدث عن هذه الطاولة التي تعد الأولى في إنجازاتها، من خلال تطوير التقنيات الرقمية الأتفعالية والمحاكاة ثلاثية الأبعاد، وستستعمل هذه الطاولة كأدلة تعليمية في كليات الطب وملحقاتها على المستوى الوطني، وأضاف أنها نتيجة للتعاون بينهم وبين وزارة اقتصاد المعرفة، وهو إنجاز جديد يضاف لسلسلة الابتكارات التي تجسدت على أرض الواقع كصناعة، ما يؤكد قدرة الباحثين الجزائريين على تحويل القدرات الابتكارية إلى منتجات واقعية وتسييقها؛ للمساهمة في تطوير القطاع الاقتصادي، مشيرا إلى أن المشروع يدخل ضمن رقمنة البيانوجية والمعلومات الحية، مشيرا في ذات السياق إلى أن الطاولة ستدخل حيز الخدمة شهر سبتمبر المقبل على مستوى جامعة سعيدة.

وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصنفة تحدث، من جهة، عن تزايد عدد الابتكارات الناجحة عن البحوث العلمية لمختلف الجامعات الوطنية، ما يبرر

تدخل حيز الخدمة
سبتمبر القادم
على مستوى جامعة سعيدة:
**طاولة تшиريع افتراضية
جزائرية للتدريب**

تم بمقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تقديم أول طاولة تشيريع افتراضية ابتكارية جزائرية للتدريب على علم التشريع.

وأشref، أمس، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بدباري، على تقديم هذا المشروع وبحضور وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصنفة، ياسين المهدى وليد وكذا ممثلين عن الأسرة الجامعية وباحثين.

وتم تصميمه وصنع هذه الطاولة بالشراكة والتعاون بين جامعة سعيدة وشركة "كوندور" ومؤسسات ناشئتين بالإضافة إلى باحث جزائري مقيم بالخارج.

وحسب الشروحات التي قدمت بالمناسبة، فقد تم تصميم هذه الطاولة التي تعد الأولى من نوعها بالجزائر من خلال تطوير التقنيات الرقمية الافتراضية والمحاكاة ثلاثية الأبعاد، واستعملت هذه الطاولة كادة تعليمية في كليات الطب وملحقاتها على المستوى الوطني. وأوضح بدباري في كلمة ألقاها المناسبة أن هذا المشروع هو "نورة تعاون إيجابية" بين قطاعه والمؤسسات الناشئة، مضيفا أن هذا المنتوج يؤكد "قدرة الباحثين الجزائريين على تحويل القدرات الابتكارية إلى منتجات واقعية وتسويقيها للمساهمة في تطوير القطاع الاقتصادي".

وأشار إلى أن المشروع يدخل ضمن "الرقمنة البيداغوجية والعلوم الحية"، معلنا أن هذه الطاولة ستدخل "حيز الخدمة شهر سبتمبر القادم على مستوى جامعة سعيدة".

من جهة، نوه وليد بـ"تزايد عدد الابتكارات الناجمة عن البحوث العلمية" ليختلف الجامعات الوطنية وهو ما يبرر، كما قال، "التغيير الإيجابي الذي يعرفه مجال البحث العلمي" في بلادنا.

كما جدد نفس المسؤول التاكيد على دعم وتشجيع "الدولة للابتكارات من خلال عدة مزايا"، مؤكدا في هذا السياق أن الشباب الجزائري قادر على رفع التحدى بتجسيد مشاريع ملحوظة ذات أبعاد دولية".

نصيرة سيد علي

تم تصميم الطاولة بالشراكة والتعاون بين جامعة سعيدة وشركة «كوندور»

تقديم أول طاولة تشريح افتراضية ابتكارية جزائرية للتدريب على علم التشريح

تم أمس بمقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (الجزائر العاصمة) تقديم أول طاولة تشريح افتراضية ابتكارية جزائرية للتدريب على علم التشريح.



«التغيير الابتكاري الذي يعرفه هذا السياق أن الشباب الجزائري قادر على رفع التحدي بتجسيد مشاريع طموحة ذات أبعاد دولية». دعم وتشجيع «الدولة للابتكارات من خلال عدة مزايا» مؤكدا في

ديمة. بـ

وأشرف على تقديم هذا المشروع وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بدباري، وبحضور وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات الصغيرة، ياسين المهدى وليد وكذا ممثلين عن الأسرة الجامعية وباحثين. وتم تصميم وصنع هذه الطاولة بالشراكة والتعاون بين جامعة سعيدة وشركة «كوندور» ومؤسسة ناشئتين بالإضافة إلى باحث جزائري مقيم بالخارج. وحسب الشروحات التي قدمت بالمناسبة، فقد تم تصميم هذه الطاولة التي تعد الأولى من نوعها بالجزائر من خلال تطوير التقنيات الرقمية الانفعالية والمحاكاة ثلاثية الأبعاد، وستعمل هذه الطاولة ككلة تعليمية في كليات الطب

**اللقاءات مرتبة في مختلف الجامعات لتشاور
دبلوم الجمهورية التوظيف المباشر**

**بداري يلتقي ممثلي حملة
الدكتوراه والماجستير
الأجراء الأسبوع المقبل**



كشـف الجمـوعـة الوظـيفـية لـعـامـنـ الدـكتـورـاء
وـالـاسـتـاذـينـ الـاجـرـيـاتـ عـنـ قـاعـدـةـ سـيـجـمـونـدـ الـقـبـيلـ
معـ وـزـارـةـ التـعـلـيمـ الـعـالـيـ وـالـبـحـثـ الـعـلـمـيـ وـالـهـوـرـةـ
تـنظـيمـ تـقـاطـاتـ مـعـلـيـاتـ بـمـنـاطـقـ الـجـامـعـاتـ بـرـومـ
وـرـومـ الـلـاـتـاءـ الـقـبـيلـ،ـ تـشـافـشـةـ وـدـينـ الـمـهـمـورـيـةـ الـشـفـلـ
أـنـ اـنـ كـلـيـةـ مـسـطـانـ الـمـدـنـ الـشـفـلـ بـالـتـطـيـفـ الـبـاهـرـ
كـاسـادـةـ،ـ سـيـمـاـنـ هـذـاـ الـمـوـمـ بـتـرـنـ وـدـكـرـيـ إـصـارـةـ
الـقـارـرـ الـوـظـيفـ حـاصـلـ عـادـلـ الـدـكـرـوـةـ وـالـمـاجـسـتـرـ
الـبـطـانـيـانـ،ـ كـمـاـنـ أـخـادـ الـجـمـوعـةـ بـمـاـنـ خـدـمـهـ خـطـابـ
وـدـينـ الـمـهـمـورـيـةـ بـمـسـانـدـةـ الـمـدـنـ الـعـالـيـ الـعـلـمـيـ

في إطار التحضير لجامعة من الجيل الرابع

بداري: إطلاق أول طاولة افتراضية للتشريع سبتمبر المقبل

تم أمس بمقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (الجزائر العاصمة) تقديم أول طاولة تشريع افتراضية ابتكارية جزائرية للتدريب على علم التشريع.



وفي إطار إدخال الجيل الرابع إلى الجامعة وإشارة إلى أن المشروع يدخل ضمن إطلاقة أول طاولة تشريع افتراضية ابتكارية جزائرية للتدريب على علم التشريع. وأضاف مدارج في تصريح له، أن معلننا إن هذه الطاولة ستدخل « حيز الخدمة شهر سبتمبر القادم على مستوى جامعة سعيدة إنخدت خطوات عملاقة لتهيئة بنيتها الرقمية التعليمية بمقاييس تقنية وتكنولوجية عالمية، حيث أن مركز البيانات للجامعة يحتوي على 14 معالج بصرى بسعة تصل إلى 10.3 ترافلوبس، مشيرا إلى أنه لأول مرة في تاريخ تعلم البحث العلمي، في بلادنا.»

المساهمة تطوير القطاع الاقتصادي». وأشار إلى أن المشروع يدخل ضمن درقةنة البيداغوجية والمعلومات الحية، مما يعني أن هذه الطاولة ستدخل « حيز الخدمة شهر سبتمبر القادم على مستوى جامعة سعيدة». من جهةه، نوه وليد بزيادة عدد الابتكارات الناتجة عن البحوث العلمية « مختلف الجامعات الوطنية وهو ما يبرر كلاماً « التغيير الإيجابي الذي يعيشه مجال البحث العلمي» في بلادنا. كما جدد نفس المسؤول التأكيد على دعم وتحفيز الدولة للابتكارات من خلال عدة مزايا، مؤكدا في هذا السياق أن الشباب الجزائري قادر على رفع التحدي بتجسيده مشاريع طموحة ذات إمكانات تقدر بـ 20 طالب عوض 6 طلاب كما كان معهول به سابقاً.

وأشار مدارج إلى أن الهدف من هذه التجربة والطاولة الافتراضية هو بيداغوجي بالدرجة الأولى، خاصة في الدروس التطبيقية أين يكون الطلاب مزودين بسماعات للعمل بها بتقنيات متقدمة،

■ وأنشر على تقديم هذا المشروع وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كما بداري، وبحضور وزير اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصرفية، السيد ياسين المهدى وليد وكذا ممثلين عن الأسرة الجامعية وباحثين. وتم تصميم وصنع هذه الطاولة بالشراكة والتعاون بين جامعة سعيدة وشركة «كوندور»، ومؤسسة ناشئتين بالإضافة إلى باحث جزائري مقيم بالخارج.

وحسب الشروحات التي قدمت بالمناسبة فقد تم تصميم هذه الطاولة التي تعد الأولى من نوعها بالجزائر من خلال تطوير التقنيات الرقمية الانفعالية والمحاكاة ثلاثية الأبعاد، واستسلام هذه الطاولة كأداة تعلمية في كليات الطب وملحقاتها على المستوى الوطني.

■ وأوضح بداري في كلمة ألقاها المناسبة أن هذا المشروع هو «مرة تعاون إيجابية» بين قطاعه والمؤسسات الناشئة، مضينا أن هذا المنتوج يؤكد «قدرة الباحثين الجزائريين على تحويل التقنيات الابتكارية إلى منتجات واقعية وتسويتها

EL MOUDJAHID

PREMIÈRE TABLE DE DISSECTION VIRTUELLE «MADE IN BLADI»

L'ALGÉRIE QUI INNOVE

La première table de dissection virtuelle pour la formation en anatomie a été présentée, hier, à Alger, lors d'une rencontre présidée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

S'exprimant à l'occasion, Kamel Baddari a indiqué que ce projet, le premier du genre en Algérie, est le fruit d'une collaboration avec le secteur de l'Economie de la connaissance, des startups et des micro-entreprises et précisé qu'il s'agit d'un partenariat entre l'université de Saïda, deux startups et une entreprise industrielle algérienne, représentée par Condor, ainsi que des représentants de la diaspora algérienne à l'étranger. Le ministre a insisté sur le fait que la relation triangulaire université, secteur économique et social et institutions de l'Etat place l'université au «coeur» du processus de transformation des produits intellectuels en innovations commercialisables.

«Ces innovations, a-t-il poursuivi, joueront un rôle crucial dans le développement du pays, en apportant une valeur ajoutée significative au secteur économique. Cette table de dissection virtuelle, qui représente une avancée technologique et pédagogique, à la fois, sera mise en service à partir du mois de septembre prochain, à l'université de Saïda, à travers la création d'un espace d'innovation ; un espace virtuel qui marque une étape importante dans le vaste processus de numérisation, désormais au cœur de la recherche scientifique et de l'enseignement pédagogique. Elle sera intégrée dans un environnement numérique, dans le cadre du développement de l'université de quatrième génération». Il a noté, par ailleurs, que la mise en service et la commercialisation de ce produit constitueront un «autre pas en avant» dans les réalisations de l'Algérie Nouvelle, une nation «dynamique» qui «valorise» les compétences qu'elle possède. «Ce sont deux principaux moteurs de développement économique, qui garantiront à l'Algérie, dans un avenir proche, une croissance importante, en particulier avec l'introduction des produits innovants, qui diversifient et renforcent la balance des paiements nationale», a soutenu Baddari.

Présent à cet événement, le ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises a mis l'accent sur le changement «positif» qu'a connu le domaine de la recherche scientifique en Algérie, grâce à l'établissement des liens entre l'université, les centres de recherche et le secteur économique. «Parmi les défis auxquels le secteur de l'Enseignement supérieur et de la Re-



cherche scientifique a été confronté, figure la transition de la recherche vers l'industrie. Par le passé, la recherche scientifique était souvent critiquée, car la plupart de ses innovations demeuraient inexploitées. A présent, nous assistons à une augmentation des innovations issues de la recherche,

susceptibles d'être transformées en produits manufacturés par les acteurs économiques», a expliqué Yacine El-Mahdi Oualid, qui considère que le produit présenté est un «exemple concret» de l'importance de l'intelligence collective, soulignant l'encouragement de toutes les formes d'innovation,

en particulier l'innovation ouverte, qu'il estime «essentielle». Et d'ajouter : «Nous avons, avec le ministère de l'Enseignement supérieur, mis en place plusieurs mesures incitatives, pour encourager le secteur privé à investir dans la recherche et le développement et profiter des avantages fiscaux liés

à l'innovation ouverte. Il est crucial que le secteur privé bénéficie de la recherche et du développement, ce qui peut conduire à des produits plus compétitifs et innovants, capables de s'implanter sur les marchés nationaux et internationaux, tout en renforçant la capacité productive de l'Algérie». Présent à cet événement, le DG adjoint du Groupe Condor a renouvelé l'engagement de l'entreprise, en tant que «partenaire», et sa «disponibilité» à «financer» les projets et à «accompagner» les jeunes startups ayant le potentiel et le talent pour réaliser des projets à la hauteur du niveau de cette table de dissection virtuelle. «Nous prendrons en charge la commercialisation du produit au niveau local, avec pour objectif principal son exportation vers les marchés internationaux et sa compétition avec les grandes entreprises», a précisé Mohamed Salah Daâs, soulignant que Condor représente 50% des exportations algériennes d'appareils électroménagers, vers 16 pays dans le monde, grâce à la «qualité» de ses produits et à un rapport qualité-prix «compétitif».

Kamélia Hadjib

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Réalisation de la première table de dissection virtuelle

La cérémonie de présentation du projet a été présidée par le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique Kamel Baddari, en présence du ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Microentreprises, Yacine El-Mahdi Oualid, ainsi que des représentants des établissements universitaires et des chercheurs. Cette table innovante a été conçue et fabriquée dans le cadre d'un partenariat entre le groupe Condor, l'université Moulay-Tahar de Saida et les start-up Digiroots XR et Anatomis, en collaboration avec un chercheur algérien établi à l'étranger.

«Ce produit confirme, ainsi, le savoir-faire des chercheurs locaux, permettant de transformer les projets de recherche en produits commercialisables, à même de contribuer au développement du secteur économique», a souligné Baddari. La table d'anatomage, selon les explications du ministre, «améliera la formation médicale en Algérie et donnera une vision future à cette formation». L'équipement permet la visualisation de l'anatomie humaine en 3D ainsi qu'une dissection virtuelle destinée à l'enseignement de l'anatomie et de la physiologie. Cette table est présentée sous la forme d'un écran tactile grandeur nature entièrement interactif. Elle permet d'explorer et d'apprendre l'anatomie humaine au-delà de ce qu'un cadavre pourrait offrir. De ce fait, elle est adoptée par de nombreuses écoles et ins-

LA PREMIÈRE TABLE DE DISSECTION VIRTUELLE made in Algeria pour l'enseignement de l'anatomie a été présentée, hier, au siège du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.



tutions médicales de premier plan dans le monde. «Ses utilisateurs peuvent visualiser l'anatomie exactement comme ils le feraien sur un

cadavre», selon les chercheurs. La table virtuelle, comme le précisent les chercheurs, est une innovation de par son contenu et la technique

d'utilisation. Elle permet à travers tous les modules qui sont intégrés de travailler avec l'étudiant dès sa première année d'une anatomie

basique vers la troisième année en imagerie radiologique, voire en simulation chirurgicale».

Selon l'annonce du ministre, «ce prototype sera installé à l'Université de Saida et contribuera ainsi au développement des technologies immersives et de simulation pour l'enseignement des futurs professionnels de la santé». Il sera utilisé «comme outil de formation dans les facultés de médecine et leurs annexes au niveau national». Le projet d'envergure, qui marque un saut qualitatif de l'Université algérienne, s'inscrit «dans le cadre de la numérisation de la pédagogie et de l'information en direct, conformément aux engagements du président de la République, Abdelmadjid Tebboune», a ajouté Baddari.

Mettant l'accent sur l'importance du développement du domaine médical en Algérie, notamment dans le cadre de la souveraineté nationale, Oualid a souligné le «nombre croissant des produits issus de la recherche scientifique par diverses universités nationales». Ce qui reflète, poursuit le ministre, «le changement positif qui s'opère à un rythme accéléré, en concordance avec les transitions stratégiques et les besoins socio-économiques exprimés». Le ministre a également réitéré l'engagement des pouvoirs publics «à booster la mise en œuvre des projets innovants découlant de la recherche scientifique dans plusieurs domaines».

■ Samira Azzag

متفرقات

اعتماد التكوين الجيد واستقطاب التحولات التكنولوجية .. الخبير سعيد مقدم :

لا بديل عن انتقال إدارة الموارد البشرية إلى نظام العلاقة التعاقدية

■ ضرورة اكتساب المهارات التقنية والتكنولوجية وتعيم الرقمنة



وهيكلتها التنظيمية والقانونية بداية من القانون الفرنسي لسنة 1959 إلى القانون الجزائري لسنة 1966 وأهم التحولات والخصوص التشريعية والتعليمات التي أتت لتنظيم وترقية مستوى الأداء وتنوعية الخدمة والقائمين عليها من موظفين وإداريين منها التعليمية الحكومية رقم 11 لسنة 2011 وقبله مرسوم 1995.

جاءت التعليمية لوضع سياسة جديدة للموارد البشرية نحو نظام جديد يعتمد على التدقيق والمراجعة والانتقال من النظام التقليدي الذي جعل المسير يختفي وراء المراقب المالي ومقيد بنصوص وقوانين لا تشجع على الابتكار وروح المبادرة وإعادة الاعتبار لمكانة الإنسان أو الموظف حتى يمكن الوصول إلى المانحة ت العمومي في التسيير الإداري الناجع والفعال.

المؤسسات والهيئات المختلفة في ظل التوجهات الحديثة التي تحدثت على ضرورة التخصص والتحول من أكثر الوظائف العمومية وفتح المجال أمام المؤسسات الخاصة لتسخير واسه على تقديم خدمات لفائدة المواطن. وأشار إلى أن أي مرفق عمومي لا يحقق الغرض من إنشائه وكلفة إنشائه يجب أن يزول، وأضاف «أن أوروبا ومنذ سنة 1989 وفي ظل التحولات الكبرى التي شهدتها مجال التسيير في الموارد البشرية والقانون الأساسي للوظيفة العمومية أدت إلى عملية لانتقال من العلاقة القانونية التنظيمية إلى العلاقة التعاقدية مع الموظفين، وبالتالي نحن في مفترق طرق حقيقى». كما تطرق الأكاديمي سعيد مقدم إلى التطور التاريخي لهذه المنظومة الإدارية

دعا الخبير والباحث الأكاديمي والأمين العام للمجلس الاستشاري لاقتراح المغرب العربي سعيد مقدم من يوم داس إلى ضرورة الانتقال من نمط العلاقة التنظيمية في إدارة قطاع الموارد البشرية إلى نظام العلاقة التعاقدية الحديث الذي تعتمد عليه أغلب دول العالم من أجل ترقية وحصرنة هذا المجال الإداري الحساس في قطاع الوظيفة العمومية وتكرис مبدأ الجدارة والتحكم الجيد في التسيير وفق مقاربة الأداء بالأهداف والاهتمام أكثر بالعنصر البشري من حيث التكوين، التأطير الجيد والاستثمار في الإنسان.

ز. كمال

قدم الأستاذ الباحث سعيد مقدم تقريرا عميقاً وواقعاً لقطاع تسيير الموارد البشرية خلال مداخلة نظمها بجامعة يوم داس في ملتقى «مقومات تطبيق الأساليب الحديثة في إدارة الموارد البشرية في المؤسسات والإدارة العمومية في الجزائر، وقال: إن هذا المجال الحيوي بحاجة إلى عملية إصلاح شاملة سواء من حيث أساليب وأدوات التسيير الحديثة عن طريق اكتساب المهارات التقنية والتكنولوجية وتعيم الرقمنة أو من حيث تحين المنظومة القانونية وتجميد عدد من مشاريع قوانين لالانتقال من نظام المخطط السنوي في الوظيفة العمومية إلى المخطط الخماسي والعمل إلى الانتقال من نمط التسيير التقديري للوظائف الإدارية نحو تكرس نظام التسيير التوفعي للكفاءات». وتساءل الباحث في مداخلته حول موضوع «دوعي ومبررات التوجهات الحديثة لتسخير الموارد البشرية وأثرها على أنماط التسيير التقليدية في قطاع الوظيفة العمومية عن الآفاق المستقبلية لمنظومة التسيير الإداري بالجزائر سواء بالإدارة العمومية أو

وقد من وكالة الفضاء الأمريكية يزور جامعة هواري بومدين بحث التعاون في مجالات التغير المناخي وأثرها على الطاقة والفلانحة

الغبار والصحة والهجرة أكد في هذا الصدد، الرئيس العلمي لبعثة الناسا، الدكتور سيد أحمد بوكيارة أن المدف من هذه الزيارة هو البحث والتعاون بين الباحثين من كلا البلدين في مجالات التغير المناخي وأثرها على الطاقة والماء والفلانحة، من جهة، عبر رئيس جامعة باب الزوار البروفيسور جمال الدين أكريش عن أمله في أن يكون للتبادل بين البلدين «نتائج إيجابية» لاسيما في تطبيق التكنولوجيات الخضراء لاسيما في ما يخص التغير المناخي والماء والفلانحة، وأضاف أن هذه اللقاءات «تسعى للباحثين وطلبة الدكتوراه بالاستفادة من الخبرات وتنمية معارفهم خدمة للبلاد»، أضاف رئيس الجامعة

قام وقد من وكالة الفضاء الأمريكية «ناسا، أمس الثلاثاء، بزيارة إلى جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين بالجزائر العاصمة، تمهيدا لإقامة تعاون بين الباحثين من كلا البلدين في مختلف المجالات.

تأتي الزيارة في إطار برنامج ناسا لاند كوفر ولاند يوز شاينج (LCLUC) الذي يعالج الإشكاليات المتعلقة بالتمدن وإزالة الغابات والتلوّح الفلاحي والتصرّح ورصد ومراقبة الحرائق وأثر هذه التغييرات على تلوث الهواء والماء وقددان الكربون في الجو ومشاكل الأمن الغذائي ونقص المياه وتقلص الأراضي المنتجة وعواصف

هدفها وأد الحركة الوطنية وتخويف الجزائريين .. باحثون :

مجازر ماي.. إرهاب نفذته مليشيات الدولة الفرنسية

• المذابح كشفت أنه لا أمل يرجى من المستدمروفضحت الحقد الدفين للإدارة الاستعمارية

يجري في الجزائر وبالتحديد في قالمة وسطيف وخراطة، وقال المؤرخ: " هذه المجازر المؤلمة خلطت لها وكانت نقطة تحول حاسمة في مسار الحركة الوطنية، وأثبتت أن الاستعمار الفرنسي لا يفهم إلا لغة السلاح". وطرق الدكتور أمحمد بن نعmani، استاذ محاضر بجامعة الجزائر 02، في مداخلة بعنوان: "التناقض 8 ماي 1945 بسطيف، من الناحية الاجتماعية والاقتصادية، إلى نخبة منطقة سطيف الذين استشهدوا خلال مجازر الثامن ماي، وأكد أن هذه الملحظة التاريخية مقطع أساسى في تاريخ الجزائر وذاكرة الجزائريين، وأشار الدكتور بن نعmani، إلى أن السبب الأول للمجزرة هو عنصرية المستوطنين الأوروبيين والإدارة الاستعمارية، وقدم الدكتور ياسر فركوس، من جامعة قالمة، مشاهد وتقديرات فرنسية حول مجازر الثامن ماي 1945، بحيث عثر على صور عديدة في الأرشيف الفرنسي تبرر وحشية المستدمर الفرنسي.

تواصلت أمس أشغال الملتقى الدولي في طبعته 17، بجامعة قايمة، حول مجازر الثامن ماي 1945، في ميزان القانون الدولي، وقت تسليط الضوء على حيّثيات هذه الجريمة الفرنسية للإنسانية الكاملة للأركان.

سهام بوعموشة

طرق الدكتور نور الدين مقدر، من جامعة محمد بوضياف، بالمسيلة، إلى مجازر الثامن ماي 1945 وكيفيتها القاتمة، وأكد أن هذه المجازر جريمة إرهابية نفذتها مليشيات الدولة الفرنسية ضد الجزائريين لتخويفهم واجهاض المظاهرات الشعبية السلمية للجزاريين للتوجيه ضربة قوية للحركة الوطنية، التي برزت بقوة على الساحة السياسية آنذاك، وأضاف الأستاذ الباحث، أن مجازر الثامن ماي أكدت للجزاريين أنه لا أمل يرجى من فرنسا وكتفت عن الحقد الدفين للإدارة الاستعمارية وغلتها على الجزائريين وهويتهم، وتحورت مداخلة الدكتور عبد الله مقلاتي، من جامعة المسيلة،

في عدد جديد من مجلة "موازين"

١١ فوضى المصطلحات "تحت مجهر الباحثين"

يختبر العدد الجديد من مجلة «مزون» العلمية التي تصدرها جامعة الشفط، للاشكالية العدد المنشآت، والاصدارات التي تواكب ترجمتها، وتحظى باهتمام من جامعات وطنية وعربية في 25 ملماً عالمياً، ولأن هذا العدد المنشآت الكثيرة في كثير من الأحيان إلى بعض المصطلحات، معروضون تسلیمها الشيء على إسباب ذلك ونتائجها، في مجالات شتى، كالاسلاميات والفقد الأليبي، والتراجمة، والطب، وعلم النفس، والعلوم الطبيعية، والفلسفة.



الكلمات المادية وذاتية الاعتراض الاستسلامي، والمسق
بمطلع أبيضي معزب بمطلع عربي أصيل

مقالات علمیه با قلم عربی

أمساكية إطراج
شهد مطلع الشهر الهجري صدور العدد الأول من
المجلد السادس من سلسلة موسوعة إطراج، وهي دورية أكاديمية
مختصة ببيان نتائج الأبحاث والدراسات العلمية في مختلف المجالات.
ويهدف المجلد إلى تقديم ثمار الأبحاث العلمية والفنية، وكذا
الدراسات الأكاديمية للأعمال الفنية والقصص والشعر.
ويطرق العدد إلى المصلحات وأذكياء ترجمته، حيث
يعدون العبر والآراء من إسائل العلوم والتكنولوجيا، والمصلحة
الفنية والترفيهية التي تهم كل قطاعات المجتمع.

شكالات معاصرة

الطبعة الأولى

وفد وكالة "ناسا" بجامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين



قام وفد من وكالة الفضاء الأمريكية "ناسا"، أول أمس، بزيارة إلى جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين بالجزائر العاصمة، تمهيدا لإقامة تعاون بين الباحثين من كلا السيلدين في مختلف المجالات، حيث تسلّم الوفد في إطار برنامج الوكالة "لاند كوفر ولاند يوز شابسنج" الذي يعالج الإشكاليات المتعلقة بالتنمية وإزالة الغابات والتوسيع الفلاحى والتصحر ورصد ومراقبة المحرائق وأثر هذه التغيرات على تلوث الهواء والماء وفقدان التربة في الجو ومشاكل الأمان الغذائي.

نقاش حول المقاول الذاتي بجامعة يومرداش

لقاءات بين "ملائكة الأعمال" والطلبة المقاولين في الأفق



تمويلية خاصة بمشاريع الطلبة، أو هيئة موجهة خصيصاً التمويل هذه المشاريع؛ لكونها في بدايتها لا تتطلب مبالغ كبيرة جداً، وتحتاج في انتظار إعادة تفعيل آليات الدولة لدعم التمويل. وترى المسؤولة أن من بين أهم الخطوات كذلك لإنجاح المقاولات الذاتية، البقاء ضمن مبدأ شركات رأس المال المخاطر؛ حيث يمكن الجهة المعولبة الدخول كشركاء في رأس مال هذه المقاولات على الأقل، لمدة ما بين 5 و7 سنوات الأولى. كما إن مبدأ التمويل الجماعي ممكن جداً في هذا الشق؛ لتجسيد مختلف المشاريع في إطار المقاول الذاتي.

التنسيق ما بين المتعاملين الاقتصاديين والجامعة. وقالت إن أهم خطوة لتسهيل هذا التنسيق، يكون بتنظيم مبادرات "ملائكة الأعمال".

وفي هذا الصدد، كشفت المسؤولة في تصريح خاص بـ"المساء" على هامش تنظيم اللقاء المنذور بحاضنة الأعمال، أن القصد بـ"ملائكة الأعمال"، (رباب العمل أنفسهم، الذين هم اليوم، مدعيون أكثر من ذي قبل للانخراط في مساعدة إنجاح المؤسسات الناشئة، لتنمية الاقتصاد الوطني) من خلال ضمان الرعاية المالية (السيبورنرینغ)؛ كشركاء بالخبرة، ورأسمان المال في تمويل مؤسسات المقاول الذاتي.

وأشارت الدكتورة في هذا الصدد، إلى أهمية تنظيم جلسات ما بين مختلف الأطراف، أو ضمن نواد أو جماعات متخصصة حسب مناطق الوطن، تضم المقاول الذاتي وملائكة الأعمال؛ من أجل تسهيل تجسيد مقاولات الطلبة. هذه الأخيرة، تضيف محدثتنا - تفتقر لمصادر تمويلية ليتم تجسيدها، كافية عن إحساء أكثر من 66 مشروعًا ضمن قرار 75-12 لعام 2023 خلال 2023 في مختلف المجالات؛ منها الخدمات، وتطبيقات "الواب" ، وفي مجال الصحة، والبيئة، والتجارة الإلكترونية. لكن الواقع الذي يواجهه الطلبة هو التمويل، كما إن التوجه نحو مصادر التمويل الخارجية غير متاح حالياً بالنسبة لهم، تقول د. مزيان، مضيفة: تفترح أن تكون فيه جهات

دعت الدكتورة أمينة مزيان أمينة، مديرية مركز تطوير المقاولاتية بجامعة يومرداش، إلى تنظيم مبادرات لجمع أرباب العمل أو ما اصطلاح على تسميتهما بـ"ملائكة الأعمال" بالخطبة المقاولين، لا سيما أصحاب المؤسسات الناشئة، معتبرة تنظيم هذه اللقاءات بمثابة خطوة أساسية ومحورية لتسهيل تجسيد مختلف المشاريع المبكرة، الجاثمة على علامة "مؤسسة ناشئة". وأشارت بالمناسبة، إلى وجود أكثر من 66 مؤسسة ناشئة تنتظر رأس المال للتجسيد.

حتى، سـ

نظم مركز تطوير المقاولاتية بحاضنة الأعمال بجامعة يومرداش، مؤخرًا، يوماً تحسيسياً للمقاول الذاتي، قدمت خلاله مداخلات حول التأمين الاجتماعي للمقاول الذاتي، والامتيازات الضريبية المفروضة عليه، وكذا عرض عام لحيثيات القانون الأساسي رقم 22-23 الصادر في 2022، والذي يتضمن التعريف القانوني للمقاول الذاتي، وما هي شروطه، والامتيازات الممنوحة له.

وثقفت مديرية المركز الدكتورة أمينة مزيان، التنسيق الشائم بين مختلف الشركاء مع هذه الهيئة التي تنتهي لحاضنة الأعمال بجامعة "أحمد بوقرة" ليومرداش، داعية إلى مزيد من

في ملتقى وطني حول الذكاء الاصطناعي بقسنطينة

أكاديميون ومهنيون يشّرّحون واقع الصحافة والرقمنة

شكل موضوع الصحافة والرقمنة وارتباطهما بالذكاء الاصطناعي، محور ملتقى وطني احتضنته كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري بجامعة قسنطينة 3، عبد الحميد مهري، مؤخراً، تزامناً مع تواصل الاحتضارات باليوم العالمي لحرية الصحافة، بمشاركة أكثر من 35 أستاداً ومهنياً، مع تنظيم 4 ورشات لفائدة الطلبة.

زبير. ز



من التعاون والمشاركة لمواجهة كل التحديات، ومتعدداً عن أهمية هذه الورشات التي يراها قيمة مضافة في مسيرة تكوين الطلبة.

أما البروفيسور كبابي صليحة، نائب مدير الجامعة المكانة بالعلاقات الخارجية بجامعة قسنطينة التي أعلنت إشارة افتتاح الملتقى، فقد أثنت على اختيار موضوع الملتقى، معتبرة أن كلية العلام والاتصال أبدعت من خلال ورشتها المنظمة منذ بداية الموسم الجامعي. وقالت إن هذه الورشات ستكون إضافة للطلبة وحتى الباحثين، خاصة في أهم المواضيع التي تشغل الجزائر والعالم، مضيفة أن موضوع الذكاء الاصطناعي يجب استغلاله في تطوير مجال الإعلام، ملحة على ضرورة مواكبة التطورات التكنولوجية من قبل الجامعة، المكرمة بالإبداع والإنتاجية.

فقد ذكر بالمسيرة المشرقة للصحافة الوطنية منذ الاستقلال، وجودي حقيقي، وخوف مصربي، بدون أن ينسى تضحيات الصحفيين الفلسطينيين، متقدماً أزدواجية المعاملة. وقال: "إن التقنية تتسع وتثيرها بشكل مذهل، ولا يمكن توقع ما سيحدث خلال عامين أو ثلاثة". مضيفاً أن الذكاء الاصطناعي ظهر وأصبح متداولاً بشكل أكبر، وأن الإعلام والصحافة من المجالات التي بدأت سيرة الذكاء الاصطناعي في اكتسابها والتغلل فيها. وقال بوجوب احترام التكنولوجيات الحديثة وتطويعها لفائدة الإعلام، مشيراً إلى أن اختيار هذه الإشكالية الطارئة المستجدة جاء في وقته، بمشاركة عشرات الأساتذة والمهنيين، الذين جاءوا من مختلف أنحاء الوطن، وناقשו ظهور تطبيقات الذكاء الاصطناعي الذي زاد من القلق، مطالباً بالمزيد

المتابعة، اليوم، بتهديد وجودي حقيقي، وخوف مصربي. وتقع على الصحفيين ورجال الإعلام، حسيبه، مهمة الدفاع عن هذه المهنة من خلال التكيف والتأقلم مع المستجدات، والتميز في الممارسة، ومواجهة العاصفة التكنولوجية الموجة، مؤكداً على ضرورة وأهمية التنسيق بين الأكاديميين والمهنيين لمزاوجة كافة المستجدات، ومجسor التعاون والشراكة فيما بينهم. وقال: "إن الجامعة لا تستطيع العيش بمفرز عن محطيها، والصحافة لا يمكن ضمان بقائها وحماية وجودها ما لم تفتح على الجامعة لتدمها بالحلول لضمان البقاء".

أما البروفيسور محمد فوزي كينازة، عميد كلية علوم الإعلام والاتصال والسمعي البصري بجامعة قسنطينة 3 "عبد الحميد مهري"،

أوضح رئيس الملتقى الدكتور عبد الله دراع، أن هذا الفضاء الأكاديمي الموسوم بـ"الممارسة الإعلامية والذكاء الاصطناعي بين التناقض والتكامل" من تنظيم مخبر الاتصال الرقمي والتكنولوجيات 35 حاضرة، وتنظيم 4 ورشات جاء بإشارة مستجدة نتيجة الثورة التكنولوجية الهائلة التي مسست القطاع، والتي تتجزء عنها تغير في النشاط الإعلامي، مضيفاً أن التوجه في الوقت الحالي، أصبح مكتفياً نحو تطبيقات الذكاء الاصطناعي في شئ الميادين، ومن بينها الإعلام، الذي يات مهدداً لما يقدمه هذا التقدم التكنولوجي في الصحافة بات تعاني من خوف وقلق من جهة، وتتمتع بتسهيلات من حيث غزاره المعلومات والمعطيات من جهة أخرى.

وأكمل الدكتور عبد الله دراع الذي استذكر تضحيات 140 صحفي في فلسطين الجريحة ووجه تحية إجلال وإكبار لشهداء مهنة الصحافة الذين ينقلون الحقيقة ويكتشفون جرائم الاستثمار، أن الصحافة في ظل هذه الثورة الرقمية، قد تتجه نحو الفنان أو التقدم، مطالباً المعنيين بالمزيد من المصداقية والشفافية، والابتعاد عن التزييف، مضيفاً أن هذا الملتقى ومن خلال المحاور التي يرتكز عليها، يخاطب طبقة الكلية، الذين يُعدون رجال صحافة المستقبل، الذين يواجهون هذا التحول الرقمي، وكذا الاستناد من خلال التكوين الجيد، والتسلاع بالعلم.

كما أوضح الدكتور المحاضر أن الملتقى يخاطب أيضاً، ممتهني الصحافة والإعلام، خاصة أن مهنة

في يوم وطني حول المقاول الذاتي **خبراء يشرحون آليات تجسيد الفكر المقاولاتي**

احتضنت قاعة المحاضرات مجتمع مسعود بورقادوم، أول أمس، فعاليات اليوم الوطني التحسيسي حول المقاول الذاتي، والذي يندرج في إطار متابعة الطلبة من حاملي المشاريع؛ بما يساهم بشكل إيجابي، في نشر الفكر المقاولاتي لديهم، خاصة بعد إنشاء الوكالة الوطنية للمقاول الذاتي.

وخلال هذا اليوم الذي أُعطي إشارة انطلاقه البروفيسور توفيق بوفندي مدير جامعة سكيدمة وحضرته الأسرة الجامعية ومن فيهم الطلبة من حاملي المشاريع، أُعطي مثل وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصفرة عن طريق تنمية التحاضر عن بعد، مقدمة تعريفية حول المقاول الذاتي في الجزائر، الذي هو كل شخص طبيعي يمارس بصفة فردية، تشاطاً مريحاً، يتدرج ضمن قائمة النشاطات المؤمّلة للاستفادة من القانون الأساسي للمقاول الذاتي، الذي يسمح للشباب بالقيام بأنشطة مربحة بطريقة منتظمة وقانونية في إطار رسمي، والاستفادة من تغطية الضمان الاجتماعي، ولا يتعدي رقم أعماله السنوي حدًا يوضحه القانون.

أما الدكتور هارس بوحيد، فقد تم من خلال عرضه، قانون المقاول الذاتي وفقاً لقواعد والشروط المنصوص عليها في القانون رقم 23-22 والمراسيم التنفيذية رقم 196-23 المتعلقة بتنظيم وتشغيل الوكالة الوطنية للمقاول الذاتي، في حين تأثر السيد عز الدين حداد نائب مدير صندوق الضمان الاجتماعي لغير الأجراء، موضوع التأمين الاجتماعي للمقاولين الذاتيين، والاعتبارات المتاحة لهم؛ كالاستفادة من التغطية الاجتماعية، وأداءات التأمين عن المرض والتقاعد، وكذا الحصول على بطاقة الشفاء، تأثيرك عن جملة من الأداءات التغطيزية التي يوفرها الصندوق لفائدة المؤمن لهم اجتماعياً وذوي حقوقهم.

ومن جهةٍ أخرى، عرض السيد عمار حطرق مدير الضرائب للولاية، الالتزامات الضريبية للمقاولين الذاتيين، وكيفية الامتثال للقوانين الضريبية؛ كليداب سنوي لشهادة إدارية مسلمة من مصلحة إدارة الضرائب، تتضمن رقم الأعمال السنوي المحقق حسب التموذج المحدد من طرف المديرية العامة للضرائب، والتصریح لدى المصالح الجبائية برقم الأعمال، وتسديد المستحقات ذات الصلة، طبقاً للشرع والتنظيم الجبائيين المعمول بهما، كما تطرق للواجبات الجبائية للمقاول الذاتي.

وتهدف هذه الفعاليات إلى إللاع وتشجيع الطلبة الذين يهتمون بالمقاؤلة الذاتية بهذه الأخيرة وأهميتها، مع تسليط الضوء على الفرنس الجديدة التي توفرها الوكالة الوطنية للمقاول الذاتي، بما فيها الحصول على بطاقة المقاول الذاتي.

بوجمعة ذيب

"المخاطر السيبرانية" بجامعة سكينكدة شرح لضوابط النشر وتحديد المسؤوليات



إطارها الإيجابي.

وتميزت أشغال هذا اليوم الإعلامي بتقديم العديد من المداخلات منها مداخلة البروفيسور معزوزي إسماعيل المختص في الذكاء الاصطناعي، الذي تطرق لخطر المجموعات السيبرانية، ووسائل الحماية، بينما تطرق ممثل الأمن الوطني لموضوع الواقع الناتجة عن المخاطر السيبرانية على الأمن الوطني، في حين تحدث ممثل الدرك الوطني عن الواقع السليمة لاستعمال منصات التواصل الاجتماعي.

بوجمعة ذيب

تواصلت بجامعة 20 أوت 55 بسكينكدة والليوم الثالث على التوالي، فعاليات الأيام التحسيسية حول المخاطر السيبرانية المتعلقة باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي، حيث احتضن، مساء أول أمس، مركز أنظمة الشبكات والاتصال والتعليم المتنفس والتعليم عن بعد، ورشة عمل، جمعت رئيس مركز أنظمة الشبكات والاتصال والتعليم المتنفس والتعليم عن بعد السيد سمير بوعنجهيبة، بمسؤولي سفحات التواصل الاجتماعي وخلايا الأمن المعلوماتي بالجامعة، تم خلالها مناقشة مختلف ضوابط النشر عبر الصفحات الرسمية للكليات والمعهد والأقسام، ومختلف المصالح، وكذا تحديد المسؤوليات الخاصة بالنشر، مع ضرورة نشر المعلومات من المصادر الرسمية، تأهيلك عن تحصين تلك الوسائل لمنع اختراقها.

أما خلال الفترة الصباحية من نهار أول أمس، فاحتضنت قاعة المحاضرات للمكتبة المركزية بجامعة سكينكدة في إطار نفس الفعاليات، يوما إعلاميا تحسيسيا حول المخاطر السيبرانية، حضره إلى جانب مدير جامعة 20 أوت 55 كل من نائب مدير المكلف بالعلاقات الخارجية، ونائب مدير المكلف بالبيداغوجيا، وعميدة كلية التكنولوجيا، إلى جانب مدير معهد العلوم والتكنولوجيا التطبيقية، ومسؤول مركز أنظمة الشبكات والاتصال والتعليم المتنفس والتعليم عن بعد، وممثلين عن الأمن والدرك الوطنيين، ولة من الأساتذة والموظفين والطلبة المهتمين بالموضوع.

البروفيسور توفيق بوقندي مدير الجامعة من خلال الكلمة التي ألقاها أمام المشاركين في هذه التظاهرة التحسيسية، أكد على أهمية تنظيم هذه الأيام التحسيسية؛ نظر المطالبة وسائل التواصل الاجتماعي من دور هام في وقتنا هذا، محترما في ذات السياق، من مخاطرها؛ بقادتها، وحسن استعمالها، ولن يكون ذلك، كما قال، إلا بوجوب تضافر جهود الجميع؛ من أجل تحصين كافة مكونات الأسرة الجامعية؛ التقادى الوقوع في مساوى الوسائل الاجتماعية التي يجب استخدامها، فقط، في

سيتم استخدامها في إقامات جامعية بقسنطينة

طبيب شاب يبتكر آلة غسيل الملابس ذات دفع



تمكن طبيب شاب من ابتكار آلة غسيل ملابس ذات دفع، التي يمكن الطالبة الجامعية من غسل ملابسهم، وذلك بمبيلغ بسيط لا يتتجاوز 100 دج. المكورة راودت الشاب بعد أن عانى في إيجاد وسيلة لغسل ملابسه كل نهاية أسبوع، ليقرر الاعتماد على نفسه وصنع آلة ستئهي معايير بقية زملائه، خاصة بعد منهجه ترشيم التسويق منتهي دخل 20 إقامة، ليشمل مؤسسات التعليم العالي في الولايات الأخرى ثم الفنادق والمرافق العمومية.

حاتم بن كحول

مزسته الثالثة والتي يشرف على تسييرها هو «فاست ورثش». وشرح محدثنا أن الابتكار يحصل في برمجة ذكية موصولة بين آلة يتم الصالحة بها كبة الغسيل، ولكن من الصعب الآتي من خلال استخدامها لمدة 30 دقيقة، لتختلف الرسون 100 دج، على أن تقوم الآلة بعمل تم تغييف الملابس في غرة لا تتجاوز 30 دقيقة، في حين لا يطلب تراويد أي شخص شرف على العملية، وأن الطبيب الشاب، أنه بعد تجربة الابتكار، الذي أثبت فعاليته وجزئته خاصة وأنه يتيح غسل الملابس ثم تغييفها قبل عرض المشروع على مدير الخدمات الجامعية، ليقوم هذا الأخير ببرام اختبارية معه تبيح له فرصة تسيير الآلة بكل الالامات في المدينة الجامعية على مداري والتي بلغ عددها 20 إقامة، وأوضحت التحصنت آلة تقيس عرضها من أحد ممثلي الترادي الإقامات الجامعية، ما سيسكته من إنشاء 10 آلات متزمرة إقامات البنات المترافقه في المدينة الجامعية، على أن يزيد 10 إقامات مجانية خاصة بالذكور بالإضافة قبل الدخول الفيل.

لأنه وذلك بعد عريتها لمدة سنة على الأدنى، وبالتالي من فعاليتها، وبالتالي قد يسرق المشروع في كل الالامات بولاية قسنطينة، على أن يتمثل للأسماء، الجامعية الأخرى الرائعة في مختلف ولايات الوطن ومنها العاصمه وأصحاب صاحب الابتكار، أنه لتفق إلقاء من خبر بالاستعمال آلة الغسيل على مستوى محلات في العاصمه، موسيخاً أن هذه توسيع تسييرها إلى مختلف المؤسسات العمومية والخاصة، وكذا القصاص، خاصة وأن القنادق في الدول المتقدمة تعتقد على مثل هذه الآلات الذكيه بما أن إيطالين الذين يعيشون لفترة طويلة بهم، سيكونون بمقدورهم غسل ملابسهم، كما أوضح له يهدف أيضاً لتسويتها في الفضاءات الكبيرة المقفردة والتي تعرف تواجه عدد من الأجهزة الذين يعيشون دون شك عن طريق سهلة حسب، فتكهن من غسل ملابسهم بسرعة وبكل ايسر بالارتفاع.

نحو تطوير الابتكار لينعاش دفع

وأوضح محدثنا أنه تمسك توجه ابتكاره لطبيعة الباحثين كخطوة أولى لخيالهم لللحظة لهذه الآلة، اضافة إلى إنقاذه العمل بطريقة التقديم الآتي من خلال تعاملهم مع المؤذنات الآلية بكل بصر، ومن أجل تسويق ابتكاره، والتعرف به أمام أكبر عدد من المواطنين، أوضح الشاب أنه سيقوم بتقديم مقترن بغير استعمال آلة من طرف طالب جامعي، حتى ينبع الطبلة على الابتكار وكذا تسهيل مهمة استعمال الآلية، ليتم تشره على مختلف الصحفيات الرسمية غير مراعي التواصل الاجتماعي الخاصة بالإقامات الجامعية، معتمداً على مساعدة الابتكار بسيطاً وفعالاً في نفس الوقت.

وعن مدى قدرته على إنتاج نسخة جديدة من الابتكار ووزانة شابة، كطبيب متخصص، أوضح محمد الهادي أنه بحلول المازونة بين العصرين في غسل الملابس لكن دون جائزتهم لقطمة تقديرية ذات دفع 100 دج، وبالتالي لا يقتضلون استعمال المهاجر، لبره المحدث أنه بحلول تطوير ابتكاره من يوم إلى آخر، وبإقباله على العمل في هذا الإشكال، مما جعله أمام إمكانية مشاركة أحد مهندسي تكييف نظام الدفع، الذي دعم برناجه بأخر يكن من استقباله، أي قيمة مالية ليخرج البائع الحمد إلى سعاده إذا قات 100 دج، كما قد تسمى الشراكه بإنجاز الدفع الإلكتروني عن طريق الطيارات البريدية أو الائتمانية.

وعن طريقة لاستفادة المؤسسات العمومية أو الفنادق من هذه الآلة، رد الشاب بأنه يمكن انتشارها مباشرة وترك حرية التصرف في استعمالها، كما يمكن أن تستعمل مؤسسة ما الآلة وتوفرها لزوجها وعمالها، في المقابل يقوم المعنى بدفع الفابل للإيجار للهاد أو الكهرباء، فيما يمكنه من تحصصا بعمليات الصيانة كاملة، وبالتالي يمكن بحسب الأطراف أن تستفيد

أفاق لتسويق الجهاز في الفنادق

وأضاف الطبيب أن أول نسخة للابتكار قاد باشكالها بساكناته العاصمه، ووضحاً أنه تنتقل إلى ورشة النسخ في ولاية قسنطينة، وقام بصنع غطاء خارجي للجهاز الميكانيكي، وزوجته بدراسات تطبيقها في الأشهر الثلاثة القادمة، ليكون أول غرفة لغسل الملابس وهو ما تم بالفعل في الأشهر الثلاثة الماضية، وأكده المحدث أن الأفقيات المبردة مع غيرها المفاتيح المائية ستسخدم له بروز الآلة مختلفة الإقامات، مقابل مبلغ مزي فقط، على أن يتمتعن بالإعفاء



جند الشاب تحيي محمد الهادي مفردة وما كان في الأمس حلة أصبح البرم حقيقة، بعد أن تمكن من تحويل فكرة إلى مشروع ناجح ينفي الطلاق، مبتلا في آلة غسل الملابس منزدة بظام الدفع الآلي، وهو مشروع ينذر بكل خراب الم Razas، إلا أن تجسيده وعليها يطي حبس عقول المفكرين، إلى درجة محمد الحادي، ليقوم بتجسيده.

ويعمل المبتكر الشاب، كطبيب متخصص في المستشفى الجامعي ابن باطيس بقسنطينة، إلا أن تجسيده الطب لم يكن عائقاً أمامه من أجل القناع على المبتكر لرجها والتطبيقات والبرمجيات، ليحافظ من فرس مساعدته للجهاز بخاصته الذي درسه للسارات، وهو أنه التي جعلها إلى مشروع ناجح.

وأكده الطبيب أن التكرا راودته أثناء مكنته في إقامة الجامعية، حين كان يجد صعوبة في غسل ملابسه، بعد تفسير آلة غسل، حيث حاول رحلاته لائحة آلة غسل مزروعة بظام دفع آلي، إلا أنهما وجداً أن تنهيا مرحلة جداً لفشل المفكرة قبل بنيانها.

وذكر المحدث والمعرض من زملائه في حل آخر، يشتغل في عرضهم على أصحاب تجاري الإقامة الجامعية، توفير هذه الآلة، وهو ما جلب المبتكر إلى أن صاحب النادي افتظر لتجسيده شخص يحفل بتجسيده الآلة، وأمام أمرته المادية لم يتمكن من مراسلة الشاطئ وأمامه أن تكللت توقيف المهاجر أعلى من الملايين وبالتالي اضطرار ترقيف الشاطئ، يقرن محمد الهادي أنه شعر وبطءة بطيءة آلة الغسيل، ولكن من الدفع الآلي ترسانته، ليشرع في تجسيده مشروعه رقم الزمامات مع مهندس الطب، وبالفعل قام بإنشاء نظام آلي يمكن من غسل الملابس من خلال الدفع الآلي.

لزوجيه 20 إقامة قبل الدخول الجامعي

أخبرنا محمد أنه عمل لسنوات في مجال البرمجة وخدمها بالمرانج الإلكتروني، ساصله بعد شهرة نوعاً سامي تجسيده الابتكار، وذكر أنه حاول تطبيقه بفكرة سنة 2018، إلا أنه في تلك الفترة لم تكن القراءات التي تنظم هذا المجال موجودة، إلا أنه مع الداعير والثانوية من تكنولوجيا هضبة قسنطينة، أصبحت مهمته أسهل في التسويق لهذا الابتكار الذي كان في الأمس فكرة وتحول اليوم إلى حقيقة، مذكرة أن اسم



حسب مراسلة الوزارة لمديري الجامعات والخدمات

ترخيص مسبق لاستقبال الوافد الأجنبي في تظاهرات التعليم العالي

الميداغوجية والمؤسسات الخدمانية في أنشطة علمية ثقافية ورياضية خارج الوطن، التي يتعمّن عليها الحصول على رخصة منصال المصالح المختصة بالوزارة الوصبة.

وتجدر الإشارة إلى أن وزارة التعليم العالي كانت قد أصدرت قرارات سابقة لضبط تنظيم الملتقيات والتظاهرات العلمية الدولية والتي تتشرط موافقة مسبقة للوزارة الوصبة قبل عقدها وتقديم ملف بأسماء المشاركون من داخل وخارج الوطن، كما طلبت تحديد التظاهرات والنشاطات التي تعنى بها مختلف مؤسسات التعليم العالي وضبط البرنامج السنوي مسبقاً والتأشير عليه من قبل اللجان العلمية.

الطلابية مرافقاً ببطاقة تقنية حول التظاهرة، كما يتطلب مشاركة المؤسسات البيداغوجية والمؤسسات الخدمانية، في أي نشاط علمي ثقافي ورياضي جهوي أو وطني يتطلب استلام دعوة للمشاركة من مديرية الحياة الطلابية..

ونبهت ذات المراسلة إلى ضرورة أن يمر الإعلان عن أي تظاهرة جهوية أو وطنية على مديرية الحياة الطلابية، كما شددت على أن أي استقبال تقوم به المؤسسات البيداغوجية والمؤسسات الخدمانية، لوفود من خارج الوطن في إطار أنشطة علمية ثقافية ورياضية يتطلب الحصول على رخصة مشاركة من طرف المصالح المختصة بالوزارة الوصبة.

ونفس الإجراء بالنسبة لمشاركة المؤسسات

الهام بوئجي

شددت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في مراسلة موجهة لمديري الجامعات والخدمات الجامعية على ضرورة احترام برنامج النشاطات العلمية والثقافية والرياضية المعلن عنها ضمن البرنامج السنوي لكل مؤسسة، مع الحصول على ترخيص مسبق لاستقبال وفود من خارج الوطن، في إطار هذه التظاهرات أو المشاركة خارج الجزائر في تظاهرات مماثلة.

وأبرقت مديرية الحياة الطلابية، لدى وزارة التعليم العالي، بمراسلة موجهة لكل من رؤساء اللدنوات الجهوية، للاتصال مع مديري مؤسسات التعليم العالي، وللمدير العام للديوان الوطني للخدمات الجامعية، من أجل الاتصال بمديري الخدمات الجامعية، لضبط برامج تنظيم الأنشطة العلمية والثقافية والرياضية.

وجاء في المراسلة المحررة بتاريخ 2 ماي الجاري - تحوز الشروق نسخة منها أنه : "في إطار متابعة وضبط الأنشطة العلمية الثقافية والرياضية المنظمة بالمؤسسات الجامعية والخدماتية، أرجو منكم الالتزام بتنفيذ البرنامج السنوي المتفق عليه خلال اللقاء التقييمي السنوي الذي يعرف حضور ممثلي كل المؤسسات الجامعية والخدماتية نهاية كل سنة جامعية، و يتم فيه ضبط البرنامج السنوي الذي يتم إرساله لكل المؤسسات بداية كل سنة جامعية".

وأكيدت الوزارة في السياق على ضرورة تجنب إعادة تنظيم أنشطة تحمل نفس الموضوع ونفس الاهتمام على المستوى الوطني أو الجهوي من طرف المؤسسات البيداغوجية والخدماتية، إذ يتعمّن على هذه الأخيرة لرسالة طلب إلى مديرية الحياة

تنظمه جامعة مستغانم
بالاشتراك مع المجلس الأعلى للغة العربية
**ملتقى دولي حول الخطاب
السياسي العربي في طبعته الأولى**

مكونات الأمة، التي باتت كلها بالفشل. وفي ذات المصدّد، فإن الفعاليات استمرت على مدار يومين متتاليين، لتختم بإعلان جملة من التوصيات لذات الملتقى في طبعته الأولى، التي يأمل المشرف على الأشغال البروفيسور بن الشهري عميد كلية الأدب العربي بجامعة مستغانم، أن يتجدد الموعد السنة المقبلة بين أعضان عاصمة أولياء الله الصالحين العاملة الفنية بمخرزاتها، وهو ما عبر عنه الباحث في الشأن التاريخي الأستاذ فاضل نائب رئيس جمعية كنوز مستغانم التي تهتم بدراسة التراث وحفظ الذاكرة الوطنية بطريقها السياسي العلمي الحضاري، الذي شارك بيورقة في الأشغال.

وישأن رسالة المجلس الأعلى للغة العربية الذي يترأسه الدكتور صالح بلعيد، فقد حملت خاتمتها نوعاً من السبيبية ودعت إلى شفورة الاهتمام باللغة الوطنية الجامحة، وذلك سبيل الخروج من التبعية والتخلف، كما أكد مضمونها على أن الخطاب السياسي العربي بين الراهن اللغوي والأفق الإجرائي، يعيش اليوم تحديات تضيق ألماده في الخدمات اللغوية، التي لم تكن بحسب رئيس المجلس الأعلى في مستوى العمل على انتشار اللغة العربية، جراء ما وصفه بالميل الجارف نحو اللغات الأجنبية، ما يفرض نوعاً من التبعية اللغوية، التي تهدّى إلى الإيمان بأن العربية عاجزة عن التبليغ، ولا تستجيب لأنيات العدالة في لغة السياحة، بما لها من مستوى تواصلي بسيط، وهو ما لا يمكن حلّه باللغة العربية، وبحسب رسالة رئيس المجلس الأعلى للغة العربية، فإنه بات اليوم ضروري إعطاء الاهتمام للفة الأم الفصيحة الجامحة، بما لها من جمال وتوسيع واستجابة لكل المقامات والأحوال المرتبطة بها، وأن استعمالها في القطاع السياسي العساف والمسوق ليضئها، سيجعل منها رائدة، من خلال وخز الضمير بما يجمعنا.

ع. رحامية

افتتحت، نهار أول أمس، بجامعة عبد الحميد بن باديس بمستغانم، فعاليات الملتقى الدولي الموسوم: "الخطاب السياسي العربي بين الراهن والأفق الإجرائي"، الذي أشرف على تنظيمه كلية الأدب العربي والفنون، بالاشتراك مع المجلس الأعلى للغة العربية، الذي سجل مشاركة أسماء وأسماء من عدة بلدان عربية، على غرار مصر، تونس، الأردن، العراق، إلى جانب تركيا، وصربيا التي مثلتها عن طريق التحضر عن بعد الدكتورة "إيفانا جيليچورفيتش" عن جامعة بلغراد، التي ركزت في مداخلتها على تجربة الطلاب المصريين في السياحة اللغوية، باعتبارها تشكلاً لغويًا، التي أعتبرت من خلالها عن إعجابها الشديد بمفردات ومصطلحات معجم اللغة العربية وتاثيراته الإيجابية الكبيرة على الخطاب السياسي، كما ختمت كلمتها بجملة رأها الجميع أنها جد معبرة عن لغة القرآن الكريم، حين قالت: "حكمة العرب في لغتهم".

الأستاذ البروفيسور "إبراهيم بودراج"، رئيس الجامعة في مداخلته، أشار إلى الاهتمام الواسع الذي يوليه رئيس الجمهورية للفة العربية، وكذا القطاع السياسي، الذي يُعد رهان مستقبل الأمة مثلاً جاء في التزامات الرئيس لاسيما منها البند 41 الذي يولي المنابع الإستراتيجية للقطاع، كما توه في ذات السياق، ممثل المجلس الأعلى للغة العربية "حسن بهلول" بالقدرات والإمكانات المعتبرة التي تزخر بها ولاية مستغانم في ما تعلق بالمعالم الأثرية والدينية، حيث تعود جذورها إلى قرون مضت وحقب تاريخية حافلة بالأمجاد، ميرزا دور الزوايا التي كان لها إسهامات كبيرة في الحفاظ على مقومات الشخصية الوطنية إبان المرحلة الاستعمارية الفرنسية طوال 132 سنة من العجرفة وسياسات التجمّيل ومحاولات طمس

الملنقي الدولي حول مجازر 8 ماي 1945 بقائمة

مطالب بمقاضاة فرنسا أمام المحكمة الدولية

دعا المشاركون في الملتقى الدولي حول مجازر 8 ماي 1945 بجامعة قاتمة لمقاضاة الدولة الفرنسية أمام المحكمة الجنائية الدولية ضد جرائم الإبادة والتقطير العرقى المرتكبة ضد المدنيين الجزائريين، منذ أن وطنت أقدام أسلافها المحتلين الأرض الجزائرية، مروراً بمجازر 8 ماي 1945 وثورة التحرير المظفرة.

مأساة ساحل ملبو ببجاية في 22 ماي 1945، التي وصفها بالمعنى، بعدما جمعت فرنسا سكان جبال بابور ومناطق محاذية وطلبت منهم أن يتوجهوا إلى شاطئ ملبو مشيا على الأقدام، وسط طبيعة تضاريسية وعرة وأشواك وفقر، حيث مات منهم الكثيرون جوعاً وعطشاً ومريضاً، وكان من بينهم نساء حوامل. وقال إن من وصل منهم إلى الشاطئ زُفِّب بمحاصره بالبوارج الحربية والطائرات الحوماء في سماء المكان.

وفي مداخلة له أمام أشغال اليوم الأول من الملتقى، تعرّض الباحث التونسي عادل بن يوسف إلى دور السينما والأفلام الوثائقية في الكشف عن جرائم الاستعمار الفرنسي بالجزائر وبغيرها من المستعمرات التابعة له، وقدم نماذج تتناول مجازر 8 ماي 1945، على غرار "زهرة اللوتون" للمخرج الجزائري عمار العسكري، "ذاكرة 8 ماي" و"ماي الآخر" الذي يعبر عن وجهة نظر فرنسية مخالفة للواقع، إلى جانب "الخارجون عن القانون" وفيلم "هيليبوليس" للمخرج جعفر قاسم. ودعا بن يوسف في عرض مداخلته إلى المزيد من الأعمال التوثيقية والسينمائية للمحافظة على الذاكرة وتحت الأجيال القادمة على قراءة التاريخ ومعرفة حقيقة الاستعمار الذي هو شر لا يصدر عنه إلا شر".

إ.غ



والدينية للجزائريين على مدار الحقبة الاستعمارية. وتناول الباحث العايب علاوة من جماعة الجزائري في مداخلة له تعريفاً لجرائم الإبادة ضد الإنسانية المبنية على الحقد والعنصرية والكراهية، مفيداً بأن كل تلك التعريفات تنطبق على فرنسا الاستعمارية، ذاهباً إلى أنها تعودت إلى جرائم ضد الثقافة والدين، فضلاً عن جرائم في حق قتيل من المدنيين العزل بمناطق سطيف، قائلة وخرطة ومناطق أخرى تظل محل بحث وتوثيق، لتؤكد بشاعة الجرم وفظاعته يمكن أن تقتل منها فرنسا ذات التاريخ الأسود.

وتحذر أستاذ التاريخ سفيان لوصيف من جامعة سطيف عن

إبراهيم عمرى

● قال الباحث محمد الأمين بلغيث من جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة، خلال تدخله في أشغال اليوم الأول من الملتقى الدولي التي تختتم أشغاله هذا الخميس، إنه مادامت الدولة الفرنسية ترفض الاعتراف بالجرائم المرتكبة في الجزائر خلال فترة الاحتلال فلا مناص من تكوين جمعيات تتشكل من نخب وطنية ورفع دعوى قضائية ضدها أمام المحكمة الجنائية الدولية ومحاكمتها على جرائم ضد الإنسانية" ارتكتبها في حق مدنيين جزائريين عزل شهر ماي من العام 1945 عبر العديد من المناطق داخل التراب

مزايا المقاولاتية الذاتية في جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا **المقاول الذاتي.. خطوة أخرى لتطوير الاقتصاد الوطني**

نظمت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا يوما تحسينيا لفائدة الطلبة والشباب من أصحاب الشهادات، حول أهمية المقاولاتية الذاتية ومزاياها. ويندرج هذا اللقاء في إطار نشاطات يوم وطني تحسيني حول نظام المقاول الذاتي الذي سينظم على مستوى جامعات الوطن، والذي أصطف إشارة انطلاقه من جامعة هران ممثل عن وزارة الاقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة.

أوضح ممثل الوزارة في كلمة ألقاها عبر تقنية التحاضر المرئي عن بعد، أن هذا اليوم يهدف إلى نشر ثقافة المقاولاتية الذاتية في الوسط الجامعي عبر شرح الآليات ومختلف الإجراءات التي على الطالب اتباعها، والتي تسمح له بإنشاء مؤسسته الناشئة أو المصغرة.

في هذا الصدد، أشار المكون في مركز تطوير المقاولاتية في ذات الجامعة، الدكتور عادل قيداديسي، أمام حضور متكون من الطلبة والشباب من أصحاب الشهادات على مستوى قاعة المؤسسات الناشئة التابعة لجامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، إلى مزايا نظام المقاول الذاتي التي توفر لصاحبه صديق التسهيلات. وعندما في هذا الخصوص، النشاطات المعنية بتنظيم المقاول الذاتي، على غرار مجالات الاستشارة والخبرة والتكوين والخدمات الرقمية والأنشطة ذات الصلة، والخدمات المتزيلة والخدمات الموجهة للأشخاص، خدمات الترقية والتسلية، والخدمات الموجهة للمؤسسات والخدمات الثقافية والاتصال والسمعى البصري.

من جانبه، أشار ممثل مديرية الضرائب بالجزائر وسط، سلمان ثانوي، إلى المزايا الخاصة في إطار نظام المقاول الذاتي، لا سيما النظام الجبائي التفضيلي، بما أنه خاضع لنظام الضريبة الجزافية. إلى جانب تفعيل

اجتماعية غير الصندوق الوطني لضمان الاجتماعي لغير الأجراء. أما مدير مركز تطوير المقاولاتية بجامعة هواري بومدين، أحمد مدور، فقد أكد أن اليوم التحسيني يعد الثالث من نوعه الذي ينظمه المركز، مشيرا إلى أن المواعيد السابقة كانت قد تطرقت إلى عديد الموارد، على غرار الإجراءات الأولية الواجب اتباعها من أجل إنشاء مشروع، أو كذلك الحصيلة النموذجية لمحاسبة ميزانية مؤسسة مصغرة.

وأضاف المتحدث ذاته أن مهمة المركز تتمثل في تكوين الطلبة وأصحاب الشهادات الجامعية، بشكل يمكنهم من الحصول على كفاءات لإنشاء مؤسستهم وترقية روح المقاولاتية عبر تسهيل حصول الشباب على العمل الذاتي. وكذلك تشجيعهم على الاندماج في الاقتصاد القانوني، كما أبرز دور الوكالة الوطنية للمقاول الذاتي في تحسين مشاريع المقاول الذاتي. وتم، بهذه المناسبة، عرض تجارب طلبة أو متخرجين جدد استفادوا من نظام المقاول الذاتي.

م. هدى

باحثون وأساقذة جامعيون .. يؤكدون: مجازر 8 ماي 1945 جريمة ضد الإنسانية

للذاكرة، احتضنته دار القرآن-أحمد سعثون أن "مجازر 8 ماي 1945، عكست الهجمية الاستعمارية في أ بشع صورها، غير أنها ساهمت في بلورة الوعي الوطني، وشكلت لاحقاً المرجعية الروحية لبيان ثورة أول نوفمبر، بعد أن تأكّل للجزائريين أن ما أخذ بالقوة لا يسترجع إلا بالقوة".

وبالمناسبة، أكد الأمين العام لوزارة الشؤون الدينية والأوقاف، رضوان معاش خلال إشرافه على افتتاح أشغال اليوم الدراسي الذي جاء تحت عنوان "ذاكرة حية وجرائم لا تنسى"، أن "أحداث 8 ماي 1945 "سبقى محطة تاريخية بارزة في الكفاح والنضال المerrir ضد المستعمرون الفرنسيون الذي تصل من وعده الوافية في تمكن الجزائريين حقها في الاستقلال".

وشدد في السياق ذاته على "أهمية الدور المنوط بالمساجد للمساهمة في الحفاظ على الذكرة الوطنية". وفأكما قال "تمهد الشهداء وتخليداً لتضحياتهم للحفاظ على تاريخ ذاكرة الأمة في وجдан الأجيال المقبلة".

ف.و

الفلسطينية وكيف سعيا إلى توفير الدعم لها". وعرفت هذه الندوة، التي حضرتها شخصيات وطنية، أساتذة ومجاهدون، شهادات حية لشخصيات كان لها ارتباط بالمرحوم بشير بومعز، على غرار الصحفى المتقدّع عمار بخوش الذي شغل منصب مستشار إعلامي لدى المرحوم عندما كان رئيس مجلس الأمة، والمجاهد محمد غفير المدعو "موج كليشي"، الذي قضى معه 3 أشهر في السجن، كما كانت بينهما اتصالات بعد الاستقلال.

مجازر 8 ماي 1945 عكست الهجمية الاستعمارية في أ بشع صورها

كما أجمع، أئمة وأساتذة جامعيون، في السياق ذاته، على أن مجازر 8 ماي 1945، عكست الهجمية الاستعمارية في أ بشع صورها، غير أنها ساهمت في بلورة الوعي الوطني وشكلت لاحقاً المرجعية الروحية لبيان ثورة أول نوفمبر.

واعتبر المتداخلون في أشغال يوم دراسي نظمته مديرية الشؤون الدينية والأوقاف لولاية الجزائر، مناسبة اليوم الوطني

واعتبر أن تناول الأحداث التاريخية "خرج من قوقة القراءة التاريخية الكرونوغرافية إلى القراءة السياسية والقانونية، حتى أصبحت هذه المجازر أكبر من مجرد محطة هامة في تاريخ الجزائر بعدها ارتبطت بجرائم العرب وجرائم ضد الإنسانية".

وبالحديث عن المجاهد الراحل بشير بومعز، لفت إلى أنه "أعطى بعد إنسانها للتاريخ، حيث سعى من خلال تأسيس جمعية 8 ماي 1945 إلى الحفاظ على الذكرة وتقليلها إلى الأجيال القادمة". مبرزاً في هذا الصدد أهمية إحياء التاريخ من خلال المنشورات والمؤلفات ومخاطبة الأجيال لتعريفها بأبرز محطاته".

من جانبة، تحدث المؤرخ عمار بالخوجة، عن "الظروف التي سبقت تلك المجازر وسمى فرنسا لاستعمال أشد أنواع التعذيب لتحقيق الانتصار على الجزائري، وكيف مهدت مجازر الثامن ماي لاندلاع ثورة القاتن نوفمبر 1954".

كما استذكر بالمناسبة، "خصال ونضال المرحوم بشير بومعز وتطرق إلى علاقته بالمرحوم محمد بودية، وبالمقاومة

أكّد مشاركون، أمس الأربعاء، بالجزائر العاصمة في منتدى الذاكرة، أن مجازر الثامن ماي 1945، جريمة ضد الإنسانية ومحطة هامة في الذاكرة الوطنية التي يستوجب حفظها ونقلها إلى الأجيال القادمة.

وخلال هذا المنتدى الذي نظمته جريدة المجاهد بالتعاون مع جمعية "مشعل الشهيد" تحت شعار "شعب بدون ذاكرة .. شعب بلا مستقبل" إحياء لليوم الوطني للذاكرة، تم تكريم المجاهد المرحوم بشير بومعز، مؤسس جمعية 8 ماي 1945. وأكد الباحث والمؤرخ محمد القورصو، في مداخلته، أن "الجزائر عرفت نقلة نوعية في التعاطي مع التاريخ، بحيث أخذت المحطات التاريخية على غرار مجازر الثامن ماي 1945 بعداً أكاديمياً وإعلامياً تجديداً تجسد في العديد من الندوات والملتقيات الإعلامية. كما أنها أضحت محل اهتمام العديد من الجمعيات التي سعت إلى إخراج التاريخ من المدارس والجامعات إلى المحیط المجتمعي والإعلامي".

تمهيدا لإقامة تعاون بين الباحثين من كلا البلدين في مختلف المجالات

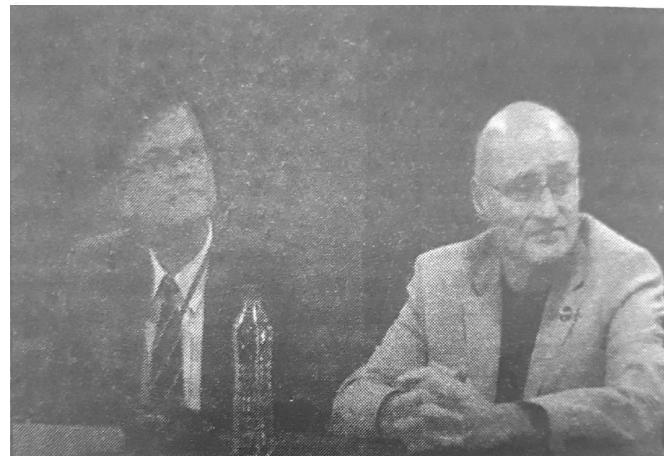
وفد من وكالة الفضاء الأمريكية يزور جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين

قام وفد من وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، بزيارة إلى جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين (الجزائر العاصمة)، تمهيدا لإقامة تعاون بين الباحثين من كلا البلدين في مختلف المجالات.

بين الباحثين من كلا البلدين في مجالات التغير المناخي وأثرها على الطاقة والماء والفلحة».

من جهة، عبر رئيس جامعة باب الزوار البروفيسور جمال الدين أكريش عن أمله في أن يكون للتبادل بين البلدين «نتائج إيجابية» لا سيما في تنمية التكنولوجيات الفضائية سيما في ما يخص التغير المناخي والماء والفلحة.

وأضاف رئيس الجامعة أن هذه اللقاءات «تسمح للباحثين وطلبة الدكتوراه بالاستفادة من النبرات وتنمية معارفهم خدمة للبلاد»، وأضاف رئيس الجامعة. ريمة. بـ



وتأتي هذه الزيارة في إطار برنامج ناسا لاند كوفر ولاند بوز شنابنج (LCLUC) الذي يعالج الإشكاليات المتعلقة بالتصحر وإزالة الغابات والتلوّث الفلاحي والتتصحر ورصد ومراقبة المريانق وأثر هذه التغيرات على تلوّث الهواء والماء، وفقدان الكربون في الجو ومشاكل الأمن الغذائي ونقص المياه وتقلص الأراضي المنتجة وعواصف الغبار والصحة والهجرة.

وأكّد في هذا الصدد، الرئيس العلمي لبعثة الناسا، الدكتور سيد أحمد بوكرارة أن الهدف من هذه الزيارة هو «البحث والتعاون

الفجر

تمهيدا لإقامة تعاون بين الباحثين من كلا البلدين
وفد من وكالة الفضاء الأمريكية يزور جامعة هواري بومدين
من 5

ص 1

في منصب الأستاذ المساعدين رتبة أستاذ مساعد قسم «ب» المدرسة العليا للأساتذة تطلق مسابقة توظيف

شغل مناصب التأطير على مستوى المؤسسات والإدارات العمومية وأو المؤسسات والهيئات العمومية والخاصة، مرفقة بشهادة انتساب من طرف هيئة الضمان الاجتماعي المعنية عند الاقتضاء، شهادة الحالة العائلية بالنسبة للمترشحين المتزوجين، نسخة من بطاقة تثبت إعاقاة المترشح عند الاقتضاء.

ووفقا للذات الجهات، فإنه يحدد أجل التسجيلات للتوظيف عن طريق المسابقة على أساس الشهادات عبر الأرضية الرقمية بروغرس بخمسة عشر (15) يوم عمل ابتداء من تاريخ صدور أول إشمار في الصحف المكتوبة.

منوهة أنه يؤدي غياب المترشح عن حضور مقابلة مع لجنة الانتقاء في التاريخ والتوقيت المحدد بن ضمن الاستدعاء إلى المصالة من التوظيف، أو المسابقة على أساس الشهادات. كما يمكن لكل مترشح الاطلاع على نتائج ملف ترشحه في التوظيف وأو المسابقة على أساس الشهادات للالتحاق برتبة أستاذ مساعد قسم ب عبر الأرضية الرقمية بروغرس، وذلك بعد الإعلان عنها من طرف المؤسسة الجامعية المعنية.

نافع

الأخرى والمنتشرة في نسخة من الوثيقة التي تثبت وضعية المترشح لزاء الخدمة الوطنية، شهادة البيلاد رقم 13، شهادتان طبيتان (طب عام، أمراض صدرية) تثبت قدرة المترشح على شغل الرتبة المقصودة صورتان (02) شهادتان.

علاوة على ذلك، يجب أن تتضمن ملفات المترشحين الناجحين في المسابقات على أساس الشهادة، إضافة إلى الوثائق المذكورة أعلاه، على نسخة من الوثائق التي تثبت الأعمال العلمية المنجزة من طرف المترشح في مجال شعبته وتخصصه قبل وبعد الحصول على الشهادة المطلوبة، عند الاقتضاء شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية المتحصل عليها من طرف المترشح في مجال التدريس بمؤسسات التعليم العالي، عند الاقتضاء، وشهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية المتحصل عليها من طرف المترشح في مجال التدريس بشهادات التعليم العالي، المترشح في مجال التدريس بعد الحصول على الشهادة المطلوبة في المؤسسات التابعة لقطاعات النشاط الأخرى، مرفقة بشهادة انتساب من طرف هيئة الضمان الاجتماعي المعنية، عند الاقتضاء بالإضافة إلى شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية المتحصل عليها من طرف المترشح في مجال التدريس بعد الحصول على الشهادة المطلوبة بعنوان

■ أعلنت المدرسة العليا للأساتذة - بوزريعة - عن تنظيم مسابقة توظيف على أساس الشهادة للالتحاق بسلك الأستاذ المساعدين رتبة أستاذ مساعد قسم «ب» وفقا لشروط وأنماط التوظيف.

وبحسب بيان المدرسة، فإن ملف الترشح يودع حصريا على الأرضية الرقمية « بروغرس » وفقا للرابط الإلكتروني التالي :

[-sptth://progress.mesrs.dz/webre-crutement](http://progress.mesrs.dz/webre-crutement)

وفقا لذات المصدر، فيجب أن يتضمن ملف التوظيف أو ملف الترشح للمسابقات على أساس الشهادات الوثائق التالية: طلب خططي، نسخة من بطاقة التعريف الوطنية، نسخة من الشهادات المتحصل عليها مرفقة بكشف النقاط ومحضر المناقشة، بطاقة معلومات تملئ من طرف المترشح يمكن استخراجها من موقع المديرية العامة للوظيفة العمومية، طلب رخصة المشاركة في المسابقة بعد موافقة الهيئة المستخدمة بالنسبة للموظفين، وعد بالاستقالة في حالة نجاح المترشح في المسابقة بعد موافقة الهيئة المستخدمة.

كما يتعين على المترشحين المقبولين نهائيا، قبل تعيينهم في الرتب أو المناصب المرشح لها استكمال ملفاتهم الإدارية بكافة الوثائق

الالتزام بتنفيذ البرنامج السنوي المتفق عليه خلال اللقاء التقييمي السنوي بداري يراسل مدراء الجامعات حول تنظيم الأنشطة العلمية الثقافية والرياضية



علمية ثقافية ورياضية يتطلب الحصول على رخصة مشاركة من طرف المصالح المختصة بالوزارة الوصية.

كما أكدت ان مشاركة المؤسسات البيداغوجية والمؤسسات الخدمية في أنشطة علمية ثقافية ورياضية خارج الوطن يتطلب بالضرورة الحصول على رخصة مشاركة من طرف المصالح المختصة بالوزارة الوصية.

■ ح.ن

البيداغوجية والمؤسسات الخدمية في أي نشاط علمي، ثقافي ورياضي جهوي أو وطني يتطلب بالضرورة استلام دعوة للمشاركة من مديرية الحياة الطلابية فضلاً إلى أن الإعلان عن أي تظاهرة جهوية أو وطنية يمر بالضرورة على مديرية الحياة الطلابية.

وأضافت الوزارة أن استقبال المؤسسات البيدagogية والمؤسسات الخدمية، لوفود من خارج الوطن في إطار أنشطة

■ راسل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي رؤساء الندوات الجمومية ومديري مؤسسات التعليم العالي والمدير العام للديوان الوطني للخدمات الجامعية للتدخل لدى مدراء الخدمات الجامعية بخصوص تنظيم الأنشطة العلمية الثقافية والرياضية.

وجاء في الرسالية أنه «في إطار متابعة وضبط الأنشطة العلمية الثقافية والرياضية المنظمة بالمؤسسات الجامعية والخدماتية، فإنه يجب الالتزام بتنفيذ البرنامج السنوي المتفق عليه خلال اللقاء التقييمي السنوي الذي يعرف حضور ممثل كل المؤسسات الجامعية والخدماتية نهاية كل سنة جامعية، ويتم فيه ضبط البرنامج السنوي الذي يتم إرساله لكل المؤسسات بداية كل سنة جامعية».

ونجينا لإعادة تنظيم أنشطة تحمل نفس الموضوع ونفس الاهتمام على المستوى الوطني أو الجهوي من طرف المؤسسات البيداغوجية والخدماتية، يتعين على هذه الأخيرة إرسال طلب إلى مديرية الحياة الطلابية مرفقا ببطاقة تقنية حول النظائر. كما ان مشاركة المؤسسات

تمهيدا لإقامة تعاون بين الباحثين من كلا البلدين
في مختلف المجالات

وفد من وكالة الفضاء الأمريكية يزور جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين



الدكتور سيد أحمد بوكيارة، أن الهدف من هذه الزيارة، هو «البحث والتعاون بين الباحثين من كلا البلدين في مجالات التغير المناخي وأثرها على الطاقة والماء والفلحة».

من جهته، عبر رئيس جامعة باب الزوار البروفيسور جمال الدين أكريش عن أمله في أن يكون للتواصل بين البلدين «نتائج إيجابية»، لا سيما في تنمية التكنولوجيات الفضائية، خاصة ما يخص التغير المناخي والماء والفلحة.

وأضاف رئيس الجامعة أن هذه اللقاءات تسمح للباحثين وطلبة الدكتوراه بالاستفادة من الخبرات وتنمية معارفهم خدمة للبلاد.

■ فرج

قام وفد من وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، بزيارة إلى جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين (الجزائر العاصمة)، تمهدًا لإقامة تعاون بين الباحثين من كلا البلدين في مختلف المجالات. وتأتي هذه الزيارة في إطار برنامج ناسا لاند كوفر ولاند يوز شاينج (LCLUC) الذي يعالج الاشكاليات المتعلقة بالتعدين وزالة الغابات والتلوّث الفلاحي والتصرّف ورصد ومراقبة العرائق وأثر هذه التغيرات على تلوّث الهواء والماء، وفقدان الكربون في الجو ومشاكل الأمان الغذائي ونقص المياه وتقلص الأراضي المنتجة وعواصف الغبار والصحة والهجرة. ولقد في هذا الصدد، الرئيس العلمي لبعثة NASA،

حملة الماجستير والدكتوراه الاجراء يحدرون من أزمة تأثير بالجامعة

تشييط الحياة العلمية في الجامعات بالمشاركة في المنشآت العلمية والإصدارات العلمية كل هذا تمسكا بخدمة الوطن وإيمانا أن جزائر المليون ونصف المليون شهيد لا يمكنها أن تخاف عن إخاف شهداءها الأبرار خاصة حين يتعذر عن إخفاء يشكلون النخبة التي تسعى بكرى الدول إلى استقطابها للاستدامة من كفالتها وخرافتها العلمية . وأشارت المجموعة أنها واعية تمام الوعي بالأزمة إيجاد الموعد الانتخابي الرئاسي المقبل لما يمثله من أهمية في الحفاظ على استقرار الوطن، مؤكدة السلطات العليا للبلاد وعلي رأسها رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون أن إصابة هذه حامل شهادتي الدكتوراه والماجستير للأجزاء هي الموعد الانتخابي سيكون له التأثير الأكبر على هذا الموعد العام باعتبار أن ذلك يجد قطعه هذه الفتة المتكونة من أكثر من 8000 موظف جزائري تشيشط هذا الموعد السياسي العام و المشاركة فيه، بل سيجد أيضا مناصب جامعية يتعلق بها وقبل كل شيء بالمصلحة العليا للوطن، بإعتبار أن مستقبل الأميين بالعلم الذي يستحق أن تخنس له أكبر العبريات، خاصة أن البرنامج الإسلامي المطروح للجامعة الذي باشرته هي وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بالشراكة مع مطلب التوظيف في المجال والبحث العلمي، وتحت إشراف السيد رئيس الجمهورية، يتوقف أساسا على توفير التأثير التنموي للأعداد التي تعلمه العاملين الدوليين، كما تذكر المجموعة الوطنية أن حاملي شهادتي الدكتوراه والماجستير للأجزاء كل شرائح المجتمع الجزائري، وجدت المجموعة مناشدة السيد رئيس الجمهورية التدخل بأعتباره السبيل الوحيد للتوصيل إلى هذه فتح عدد من المناصب المالية يتواافق وعدد حاملي شهادتي الدكتوراه والماجستير للأجزاء، مؤكدة قناعتتها أن مواصلة العوار تشحذ ضرورة ملحقة لما يمثله من وسيلة حضارية لمواصلة النضال العلمي التنموي، بتوصيات عن السنوات التي ضاعت من أممارهم منذ سنة 2014 التي عرفت تفرض سياسة الترشح وتجميد فتح المناصب المالية للتوظيف، بل كل ما يطالبون به هو إلصافهم من خلال توظيفهم في مناسب جامعية ملائمة لم توظف زملائهم البطلان سنة 2023، ليتم بذلك وضع حد للاقتساء، غير المستوري وغير القانوني، والذي اعتبروه قاسيا كان حسبهم، بمعية الصاعقة التي حطمت هذه الفتة وأخلفتها في أزمة إحباط نفسى لا توصف والتي لا يمكن تجاوزها إلا بالتوظيف، وعلى هذا الأساس فإن لصالح 8000 حامل شهادتي الماجستير والدكتوراه تبقي مملحة على قرار من رئيس الجامعة التي خططت هذه الفتة و أخلفتها في أزمة إحباط نفسى لا توصف والتي لا يمكن تجاوزها إلا بالتوظيف، وعلى هذا الأساس فإنها من إقسامها سنة 2023.

وأضافت تؤكد المجموعة أن تجربة حاملي شهادتي الدكتوراه والماجستير للأجزاء تحولت إلى نخبة النبل، قائلة وإن فشلا نجح السيد رئيس الجمهورية بتخصيص بقية من مناصب جامعية بالاضافة الى تقطيم إقامات غير وسائل التواصل الاجتماعي وكذا حضورها، مما القاعدة النضالية يحضرها المئلين الوطنيين والولائيين من أجل ضمان التواصل المستمر والحفاظ على وحدة السف، تقليلا للإيسقاق وراء الأطراف المجهولة التي تهاوى ضرب النضال بتشتيته من خلال التهجم على المتنين، ذاتية جمع مناضلتها إلى الوقوف بجانبها ومساندتها بقوتها، وعدم الاستيقان رراء الشائم الذي يحاول البعض زرعه للقضاء على القضية.

■ هيفاء

ترحيل 33 عائلة قاطنة يأقامه جامعة «زدور إبراهيم» بوهران

■ نقل تلك العائلات الى سكانتها الجديدة بـ بوهران بإعادة إسكان 1000 مسكنًا عموميًّا إيجاريًّا بالشهايرية بلدية عين البيبة دائرة بطبوة، وتمت العملية في ظروف تنظيمية محكمة بإشراف ومتابعة رئيس دائرة بئر الجير، رئيس المجلس الشعبي البلدي لبلدية بئر الجير، المكلف بخلية السكن بدبيوان الوالي والمصالح الأمنية، وقد تم الشروع في عملية هدم المساكن الفوضوية مباشرة بعد إخلائهما من قاطنيها.

■ م. ايناس

■ قادت، أمس، السلطات المحلية بـ بوهران بإعادة إسكان 33 عائلة كانت تقطن ببيوت فوضوية داخل الإقامة الجامعية «زدور إبراهيم» إيسطو» بـ دائرة بئر الجير، وأخرى كانت تقيم ببناءات فوضوية محاذية لـ، ليتم ترحيلها إلى منطقة الشهايرية بـ بلدية بطبوة وسط فرحة كبيرة عممت تلك العائلات التي ظلت سنوات تنتظر ساعة الفرج . وأشرف مصالح بلدية بئر الجير على عملية ترحيل تلك العائلات بعد تجنيد كافة الإمكانيات

ملتقى وطني يجتاز حول الواقع تقاسم المعرفة، مشاركون يؤكدون،

«إدماج البحث العلمي في برامج التنمية في الجزائر ضروري»

■ مطالب بتوحيد التكوين وتدريب الأساتذة على التقنيات والبرامج المنظورة

خرج أول نسخة، الأستاذة العدد خلوق في منتدى وطني حول تقاسم المعرفة عند الباحث العلمي في الجامعة الجزائرية في جامعة جيجل بعدها من التوصيات تصب في مجال ترقية البحث العلمي في الجزائر عن طريق إدماج البحث العلمي في برامج التنمية، وتنمية المورد البشري من خلال تشاركه رأس المال المعرفي عبر آليات تكنولوجيا الاتصال ووسائلها الالكترونية وتوفير بيئة تعليمية تكنولوجية قوية تساعد على تشارك المعرفة.

تطورت الأستاذة إلى الشكبات الاجتماعية الأكاديمية التي غدت تحظى باهتمام كبير في الوقت الراهن بين أوساط الأكاديميين لكتورتها بآيات تدور سوداء بعثة في مختلف التخصصات العلمية، فضلاً على أن الشكبات الأكاديمية هي شركات قائمة على التجمعات الأكاديمية متبردة بائنة تتبع تكون علاقات علمية بين الأعضاء وفقاً لاهتماماتهم ومواهبهم البعلية وتحت هذه الشكبات إمكانية النشر العلمي وتبادل المتصادر والمعرفة ودعم التفاعل مع الفرقاء، وهذا ما ظهرته نتائج الرسامة الميدانية التي توصلت إلى استخدام الباحثين بجامعة جيجل لهذه الآلات في مختلف نشاطاتهم العلمية والبحثية مما يعزز التحول نحو معايير الاتصال العلمي الالكتروني وتحفيز الهوية الرقمية لهم وللباحثات محل الأشتغال.

كان قدم كل من دبلوماسي جواوي ودذراري الجامعي سواء كباحث أو كأستاذ باحث أو موسى مدخلة حول تقاسم المعرفة التقنياتية وصياغتها بالإبداع دراسة استطلاعية على عينة من أستاذة المركز الجامعي الشاريف دوكتوره لعلو ابن ابريزا للباحث العلمي، هذا البرايدم الذي ينطوي على فكرة أن التقسيم الشديد للبيانات يعني على التدريب التحليلية للباحثين «البشر» ويعزز إشكالية حيرة لاتصال المعرفة هنا على خوارزميات والذكاء الاصطناعي، مدربون بالأجهزة الرقمية، أي أن ممارسة انتاج المعرفة البشرية اليوم قائم على تقسيم المعرفة بطرق متباينة فيها الطرق المتوجهة النظرية التي وبناء نظام الإذارة المعرفية في جميع المجالات والمهنات البهية وتوجيه البحوث العلية غير لغير تنظيمية وقانونية تماش مع مستحدثات التطور التكنولوجي وتمرير مستوى الوعي بالشبكات الافتراضية الأكاديمية كأدوات ومتغير للاتصال العلمي الإلكتروني.



بالمناسبة لختام الموضوع جاء بهذه الكلمات:

■ ونما المتدخلون إلى الاهتمام بالتقاسم العلمي لما له من دور في رفع مستوى الجامعة الجزائرية مع دعوة الأستاذة لتشجيع الطلبة على المشاركة المعرفية وتحصيص موارد لتطوير الشبكات الاجتماعية الرقمية المتخصصة وكذا تطوير منصات توعية وغير مركزية لتحسين الأداء، مع الشكيد على تقديم الأبحاث الجديدة وقلل من مطالبات البرنامج الرابع لمنهجية البحث والقام على مساعدة السياسات الشخصية والكلية الأصطناعي، وتوسيع الشبكات العلمية التقنية وبناء نظام الإذارة المعرفية في جميع المجالات والمهنات البهية وتوجيه البحوث العلية غير لغير تنظيمية وقانونية تماش مع مستحدثات التطور التكنولوجي وتمرير مستوى الوعي بالشبكات الافتراضية الأكاديمية كأدوات ومتغير للاتصال العلمي الإلكتروني.

وقد المتدخلون على ضرورة تطبيق دروس تدريبية وورشات تكوينية لفائدة الباحثين حول الاتصال العلمي والنشر العلمي وإدارة المعرفة وضرورة تذكير الباحث العلمي فيما يتعلق بالتحكم في التكنولوجيا من أجل تعزيز التواصل العلمي في ظل الظاهرة الرقمية، وضرورة تدريب الأستاذة على مختلف التقنيات والبرامج المنظورة في مجال التعليم الجامعي والبحث العلمي.

هذه الناظمة المعرفية تم تنظيمها بكلية

علوم الإنسانية والاجتماعية بجامعة جيجل

-قسم الاتصال والاتصال - تحت إشراف

عميد الكلية آد بلخير الطاهر، ابن نظرت

رئيسة الملتقى ورئيسة قسم علوم الإعلام

والاتصال التكنولوجيا صبرية حمال، في كلية

L'ONOU améliore sa «plateforme restauration»



Les services des œuvres universitaires viennent d'actualiser la plateforme numérique dédiée à la restauration en intégrant des photos réelles des repas proposés.

Les étudiants peuvent désormais visionner des images réelles des repas proposés au niveau de l'ensemble des cités universitaires. Ils peuvent aussi consulter le menu de la semaine via cette plateforme et donner leur avis.

CONSEIL SUPÉRIEUR DE LA JEUNESSE

Les jeunes invités à vulgariser l'inscription aux listes électorales

L'implication des jeunes dans la vulgarisation de l'opération d'inscription au fichier électoral national a été soulignée par les participants au séminaire national sur «la participation politique chez les jeunes» tenué, hier dans la wilaya de Laghouat, à l'initiative du Conseil supérieur de la jeunesse (CSJ).

Le rapporteur du séminaire, Boumediene Kaâbouche, de l'université de Laghouat, a souligné que cette rencontre vise à soutenir la conscience politique chez les jeunes pour s'impliquer d'une manière effective dans la vie politique en s'inscrivant aux listes électorales pour accomplir leur devoir et droit civique en tant que candidat et électeur. Selon cet académicien, cette rencontre a permis d'examiner les mécanismes encourageant les jeunes de se porter candidat et de s'inscrire aux listes électorales, la consolidation de la conscience politique chez les jeunes pour une participation effective dans la vie politique et son importance dans le développement local et national. Dans ce cadre, le vice-président du CSJ, Anis

Ayloul, a indiqué que cette rencontre vient sanctionner la caravane des groupes de réflexion thématique ayant trait à «la culture de participation politique chez les jeunes» organisée entre le 20 et le 30 avril dernier dans les wilayas de Batna, de Sétif, de Bejaïa, de Chlef, de Tiaret et de Tlemcen, et en direction des jeunes de la communauté nationale établie à l'étranger, dont la France et la Malaisie notamment. Et d'ajouter : «ces activités devraient mettre en exergue la mission du CSJ dans la défense de l'identité nationale, la consolidation de l'esprit patriotique et l'implication de la jeunesse dans la vie politique pour répondre aux attentes du peuple, assurer une représentation équitable dans les décisions politiques, les consultations populaires pour corroborer la démocratie participative, renforcer la conscience politique du citoyen sur ses devoirs en direction de sa patrie dans le cadre des directives du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, de l'approche stratégique prônée par le CSJ».

Lutte contre la drogue à l'université Le laboratoire régional de la police scientifique sensibilise

Une journée «portes ouvertes» sur le danger de la drogue a été organisée, avant-hier, par le laboratoire régional de la police scientifique d'Oran, à la faculté des sciences naturelles et de la vie Ahmed Ben Bella Oran 1. Cette journée de sensibilisation a été une occasion pour les cadres du laboratoire de mettre l'accent sur le danger et les conséquences désastreuses de la consommation de la drogue et des psychotropes sur la santé et aussi sur la société. Cette manifestation entre dans le cadre des campagnes de sensibilisation et d'information organisées par la

Direction générale de la sûreté nationale (DGSN) et également dans le cadre de la communication de proximité et de la protection de la santé publique, des citoyens et de leurs biens. Plusieurs stands ont été donc exposés à l'occasion de cette journée où du matériel et des outils techniques et scientifiques permettant de découvrir les drogues ont été présentés par les cadres spécialisés dans le domaine. L'occasion a été aussi d'expliquer comment gérer une scène de crime et les étapes à suivre pour le traitement de toutes les affaires en question. **K. Assia**

Tissemsilt

Des terres agricoles pour des universitaires

Des conventions de coopération ont été signées, mardi, entre l'université de Tissemsilt et plusieurs instances de la wilaya relevant du secteur de l'agriculture, au terme des travaux de deux journées d'étude organisées par la direction des Services agricoles et l'université sous le thème "enjeux de développement local, stratégies et mécanismes de relance du secteur agricole".

Ces conventions ont été paraphées entre l'université de Tissemsilt et la direction des Services agricoles, l'Office national des terres agricoles, la Coopérative de céréales et légumes secs (CCLS) et la Chambre agricole de la wilaya,

selon le recteur de l'université, Dehoum Abdelmadjid, qui a rappelé que ces conventions visent à promouvoir les connaissances dans les domaines scientifiques, techniques et pédagogiques, à la lumière des préoccupations locales liées à l'activité agricole.

A cette occasion, le wali, Fethi Bouzaid, a déclaré qu'il prendra des mesures, à l'avenir, pour permettre aux universitaires spécialisés dans le domaine de l'investissement agricole de bénéficier des terres récupérées, insistant dans ce cadre qu'ils bénéficieront du soutien et de l'accompagnement, à travers différents programmes et avantages disponibles

pour l'investissement, notamment les crédits bancaires.

Cette rencontre a été marquée par une présentation exhaustive de la réalité du secteur agricole dans la wilaya par la direction sectorielle, appuyée par des chiffres, ainsi que par l'accent mis sur l'importance de l'implication des agriculteurs dans le recensement général de l'agriculture. La rencontre a vu la participation de divers acteurs du secteur, parmi lesquels des agriculteurs, des investisseurs, des banques, des artisans, des éleveurs, des professeurs et des chercheurs dans le domaine de l'agriculture, dans le but de faire la lumière sur la réalité du secteur.

BOUMERDÈS **Rencontre sur l'entrepreneuriat**

La Faculté des sciences économiques, commerciales et des sciences de gestion (FSECSG campus de Boudouaou) de l'université M'Hamed Bougarra de Boumerdès (UMBB), organise depuis hier mercredi une rencontre nationale ayant pour thème générique «L'entrepreneuriat : application du modèle moderne dans la gestion des ressources humaines de l'entreprise et de l'administration publique en Algérie : entre la réalité et défis.»

Ce thème générique est divisé en 5 chapitres qui proposent des visions en ce qui concerne la gestion des ressources humaines au sein de l'administration ou de l'entreprise.

Les promoteurs de ce séminaire proposent des sujets d'actualité et dont le besoin est avéré dans notre

pays. Exemple du chapitre numéro trois.

Il est formulé ainsi «réforme de l'Etat afin d'orienter vers l'option moderne la gestion des ressources humaines dans l'entreprise ou au sein de l'administration publique.» C'est tout un programme.

Utilisation des réseaux sociaux et risques

Par ailleurs, la «Maison de l'intelligence artificielle» (MIA) de la même université a organisé une journée de sensibilisation sur l'utilisation des réseaux sociaux. Trois conférences ont été proposées.

Dans la première conférence, le responsable de la Maison de l'IA a expliqué à son auditoire l'intelligence artificielle. La seconde conférence se rapportait à la cybersécurité. Le troisième conférencier a clos cette journée avec une conférence sur la cryptographie.

Abachi L.

إعلانات التوظيف والصفقات

République Algérienne Démocratique et Populaire
 Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
 Université Mohamed Boudjedra de M'sila
 Vice-Rectorat Chargé du Développement, de la Prospective et de l'Orientation
 NIF : 09922B015000635

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES (deuxième)
N°03/2024

L'Université de M'sila lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigence de capacités minimales pour :

- Acquisition, installation et mise en marche d'équipements pour la plateforme technologique développement de technologie avancée en microélectronique du centre de recherche en Technologies industrielles CRTI, au profit de l'Université de M'sila En trois (03) lots:

Lot 01	Mécanique Numérique.
Lot 02	Métrieologie et Instruments de mesure.
Lot 03	Mécanique conventionnel.

Cet appel d'offre s'adresse aux candidats et soumissionnaires justifiés :

1- **Capacités professionnelles** : L'abricante, intégrateurs ou représentants officiels des firmes mères ayant des attestations justifiant leur représentativité dans le domaine des équipements scientifiques.

2- **Capacités techniques** : Ayant réalisé des marchés ou contrats justifiés par au moins trois (03) attestations de bonne exécution établies par des maîtres d'ouvrage publics durant les dix (10) dernières années dans le domaine des équipements scientifiques, dont montant minimal chacun de six millions (10.000.000) de dinars.

3- **Capacités financières sur lot** : La condition d'éligibilité relative aux capacités financières du soumissionnaire est vérifiée sur la base du chiffre d'affaires (CA) moyen réalisé sur les trois (03) dernières années (2020-2021-2022) et du nombre de lots pour lesquels une offre est présentée :

- Soumission pour 01 lot : CA moyen minimal exigé = 20.000.000
- Soumission pour 02 lots : CA moyen minimal exigé = 2 X 20.000.000
- Soumission pour 03 lots : CA moyen minimal exigé = 3 X 20.000.000

Les candidats intéressés peuvent soumissionner pour un ou plusieurs lots.
 L'ouverture se fera par lot.

Le présent cahier des charges doit être directement retiré du site électronique officiel de l'université Mohamed Boudjedra de M'sila (www.univ-msila.dz/home) ou bien de celui du vice-rectorat de l'orientation et de la prospective (www.univ-msila.dz/home)

Remarques:

Après retrait du cahier des charges, les soumissionnaires sont appellés à se présenter obligatoirement au vice-rectorat de l'orientation et de la prospective (bureau #4) afin de compléter manuscritement leurs procédures sur le registre des retraits (signature et cachet). Dans le cas contraire, leurs offres considérées alors comme nulles, ne seront pas traitées.

Toutes les offres doivent comporter un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière comme suit :

Dossier de candidature :

1. Déclaration de candidature ; remplie, datée et revue du cachet et de la signature du soumissionnaire (une seule déclaration pour tous les lots), selon le modèle joint en annexe du cahier des charges.
2. Déclaration de probité ; remplie, datée et revue du cachet et de la signature du soumissionnaire (une seule déclaration pour tous les lots), selon le modèle joint en annexe du cahier des charges.
3. Statuts pour les sociétés.
4. Copie de la carte d'identification fiscale (NIF).
5. Documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise.
6. Extrait du casier judiciaire de la personne engageant l'entreprise.
7. Copie de l'extraction du dépôt légal des comptes sociaux délivrée par le Centre National du Registre du Commerce.
8. Pièces fiscales et parafiscales certifiées conformes devant constater la mise à jour des références ou cotisations, pour les sociétés de droit algérien (Extrait de rôle, mise à jour CASVOS et QNAS).
9. Tout document permettant d'établir les capacités des candidats soumissionnaires :

A/**Capacités professionnelles** : Régistre de commerce et attestation de représentativité « il y a lieu »

B/**Capacités financières** : Bilans financiers (réalisés par les services des impôts) des trois (03) dernières années, soit (2020-2021-2022), et attestation de solvabilité, établie après la publication de l'avis d'appel d'offres, délivrée par une banque de droit algérien.

C/**Capacités techniques** : Attestations de bonne exécution établies par des maîtres d'ouvrage publics durant les dix (10) dernières années dans le domaine des équipements scientifiques.

II OFFRE TECHNIQUE :

1/Le présent cahier des charges comprend :

- a) Les instructions aux soumissionnaires, signé, daté et cacheté portant à la dernière page la mention manuscrite « La et accepté ».
- b) Le Cahier des Prescriptions Spéciales (C.P.S.) signé, daté et cacheté, sans mentionner le montant de l'offre, portant à la fin de chaque lot pour lequel une offre sera soumise, la mention manuscrite « La et accepté ».
- c) Le Cahier des Prescriptions Techniques Commanées (C.P.T.C.) signé, daté et cacheté, portant, à la fin de chaque lot pour lequel une offre sera soumise, la mention manuscrite « La et accepté ».

2/La déclaration à soumettre pour chaque lot ; date et revue du cachet et de la signature du soumissionnaire selon le modèle joint en annexe du cahier des charges.

3/Tout document permettant d'établir l'offre technique, à savoir :

- a) La liste des moyens humains (Personnel technique, Ingénieurs et/ou Techniciens) justifiés par les attestations de mise à jour CNAS et/ou CASVOS en cours de validité - délivrés.
- b) La mémoire technique justificatif : comprenant la qualité et les moyens humains du soumissionnaire, le délai de livraison, la durée de garantie et le service après-vente pour chaque lot, conformément à l'annexe du cahier des charges.
- c) Les spécifications techniques détaillées (catalogues ou fiches techniques) des produits proposés conformément au Cahier des spécifications techniques.
- d) Eventuellement, le certificat de conformité aux normes internationales des produits proposés.
- e) L'engagement concernant la garantie, le service après-vente et la disponibilité des pièces de rechange.
- f) Le planning de livraison, de pose et de mise en service des équipements, pour chaque lot, renseigné, daté et signé.
- g) Une caution de fournisseur, émise par une banque de droit algérien ou par le Caisses de Gouverne des Marchés Publics, exprimée à un pour cent (1 %) du montant de l'offre, lorsque le montant de celle-ci, tous lots confondus, dépasse Trois Cent Millions de Dinars Algériens (300.000.000 DA).

III OFFRE FINANCIERE :

- Lettre de soumission renseignée, datée et signée pour chaque lot, selon le modèle joint en annexe du cahier des charges.

• La bordereau des prix unitaires (BPU) renseigné, daté et signé.

• Le délai quantifié et estimé (DQE) renseigné, daté et signé.

• Le tableau récapitif des lots, renseigné, daté et signé.

Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière, sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination de l'entreprise, le référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que le mention « dossier de candidature », « offre technique » ou « offre financière ». Ces 3 enveloppes sont inserées dans une autre enveloppe cachetée et anonyme, comportant la mention « à l'ouvert que par la commission d'ouverture des plus et d'évaluation des offres ».

Appel d'offres n° – Acquisition, installation et mise en marche d'équipements pour la plateforme technologique développement de technologie avancée en microélectronique du centre de recherche en Technologies industrielles CRTI, au profit de l'Université de M'sila .

La date de préparation des offres est fixée à quarante-cinq (45) jours à partir de la première parution de l'avis d'appel d'offres dans le presse.

La date de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la date de préparation des offres à 12h au niveau du : Vice-Rectorat du développement, de la prospective et de l'Orientation Université Mohamed Boudjedra de M'sila, Tel : 033.13.38.54

Dans le cas où ce jour coïncide avec un jour de repos legal, la date finale est prorogée au jour ouvrable suivant.

L'ouverture des plus sera faite en assemblée publique en présence des candidats ou soumissionnaires ou leurs représentants, le même jour de dépôt des offres à 13h au niveau de la Salle de la réunion, Recteurat de l'Université Mohamed Boudjedra de M'sila, Route de BBA.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pour un délai de validité des offres égal à la durée de préparation des offres augmentée de Trois (03) mois.

Le Recteur