

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الخميس 18 أفريل 2024

رئيس الجمهورية

ترأسه الوزير الأول .. نذير العرياوي:

اجتماع الحكومة يدرس ملفات هامة

ترأس الوزير الأول، نذير العرياوي، أمس الأربعاء، اجتماعا للحكومة، خصص لدراسة المشروع التمهيدي، لقانون يحدد القواعد المتعلقة بالمنافسة.

التابع للأموال الخاصة للدولة والموجه لإنجاز مشاريع استثمارية سياحية تحت تصرف الوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار.

كما استمعت الحكومة إلى عرض حول رقمنة قطاع البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية الذي سمح باستعراض التقدم الحاصل في مجال تعزيز منشآت تكنولوجيايات الإعلام والاتصال، وتطوير خدمة الدفع الإلكتروني وتعميم التصديق والتوقيع الإلكترونيين.

كما تناولت الحكومة، بالدراسة، الإطار التنظيمي المتعلق بالتأهيل الأولي للمكاتب المتخصصة ومكاتب الخبرة المتدخلة في مجال المحروقات، والذي يهدف إلى ضمان توفرها على أفضل متطلبات الكفاءة في إنجاز الدراسات والخبرات في هذا المجال لمراقبة تجسيد الاستثمارات الهامة التي يتم تنفيذها في إطار استراتيجية تهمين الموارد النفطية.



وفي سياق متابعة تفعيل المنظومة الجديدة للاستثمار، استمعت الحكومة إلى عرض حول تقدم عملية تطهير وتهيئة مناطق التوسع السياحي ووضع العقار السياحي

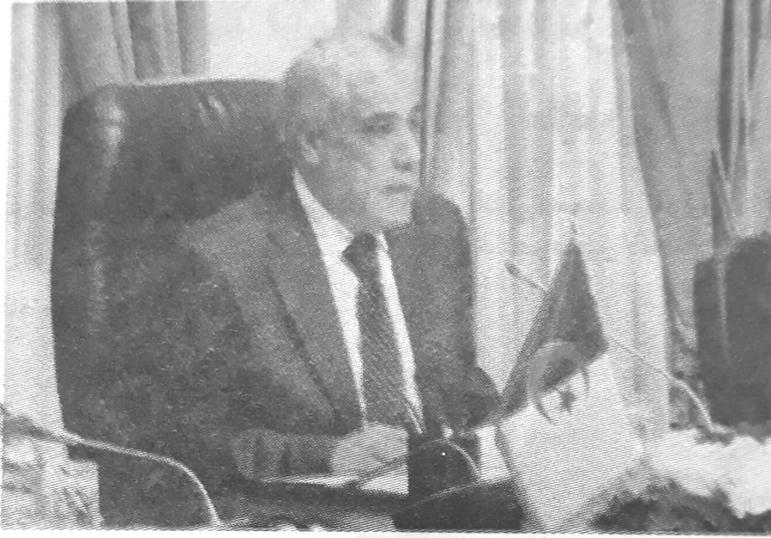
أطروحة الدكتوراه في الوسط المهني. ومن شأن هذا الأخير وضع إطار تنظيمي يسمح بخلق علاقة تكاملية بين الهيئات المكلفة بالبحث العلمي والمؤسسات الاقتصادية.

ج ٠٣

ويندرج هذا الأخير في إطار تطبيق توجيهات رئيس الجمهورية المتعلقة بمحاربة المضاربة والوقاية من وضعيات الهيمنة والاحتكار وترقية الحوكمة الاقتصادية. كما درست الحكومة، مشروعا تمهيديا لقانون يعدل ويتم القانون المتعلق بتسيير النفايات ومراقبتها وإزالتها. ودرست الحكومة مشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بتسهيلات النقل الجوي والتسهيلات المطارية. ويهدف هذا الأخير إلى تحسين سير المطارات من أجل ضمان تقديم خدمات ذات نوعية أفضل للمسافرين. وفي إطار استكمال الإطار القانوني المتعلق بتميز الروابط بين الجامعة وعالم

الاقتصاد وخاصة بشأن وضع آليات جديدة لمراقبة خريجي الجامعات ذوي التأهيل العالي، درست الحكومة مشروع مرسوم تنفيذي يحدد شروط وكيفية إنجاز

إضافة إلى عرضين يتعلقان بقطاعي
السياحة والرقمنة



الحكومة تدرس المشروع التمهيدي
لقانون المنافسة وكيفية إنجاز
أطروحة الدكتوراه

إضافة إلى عرضين يتعلقان بقطاعي السياحة والرقمنة

الحكومة تدرس المشروع التمهيدي لقانون المنافسة وكيفيات إنجاز أطروحة الدكتوراه

ترأس الوزير الأول نذير العرابوي، أمس، مجلسا للوزراء، تم خلاله دراسة أربع مشاريع قوانين، إضافة إلى استماع الحكومة لعرضين يتعلقان بقطاعي السياحة والرقمنة.

فاطمة. ر



رئيس الجمهورية، القاضي بالتعجيل بوتيرة الرقمنة من طرف جميع القطاعات، استمعت الحكومة إلى عرض حول رقمنة قطاع البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية الذي سمح باستعراض التقدم الحاصل في مجال تعزيز منشآت تكنولوجيايات الإعلام والاتصال، وتطوير خدمة الدفع الإلكتروني وتعميم التصديق والتوقيع الإلكترونيين.

كما تناولت الحكومة، بالدراسة، الإطار التنظيمي المتعلق بالتأهيل الأولي للمكاتب المتخصصة ومكاتب الخبرة المتدخلة في مجال المحروقات، والذي يهدف إلى ضمان توفرها على أفضل متطلبات الكفاءة في إنجاز الدراسات والخبرات في هذا المجال لمراقبة تجسيد الاستثمارات الهامة التي يتم تنفيذها في إطار استراتيجية ترمين الموارد النفطية.

الاقتصادية. وفي مجال الاستثمار، استمعت الحكومة إلى عرض حول تقدم عملية تطهير وتهيئة مناطق التوسع السياحي ووضع العقار السياحي التابع للأماكن الخاصة للدولة والموجه لإنجاز مشاريع استثمارية سياحية تحت تصرف الوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار. وضمن العروض القطاعية المتعلقة بتنفيذ تعليمات السيد

المتعلق بتعزيز الروابط بين الجامعة وعالم الاقتصاد وخاصة بشأن وضع آليات جديدة لمراقبة خريجي الجامعات ذوي التأهيل العالي، درست الحكومة مشروع مرسوم تنفيذي يحدد شروط وكيفيات إنجاز أطروحة الدكتوراه في الوسط المهني الذي من شأنه وضع إطار تنظيمي يسمح بخلق علاقة تكاملية بين الهيئات المكلفة بالبحث العلمي والمؤسسات

ووفق ما جاء في بيان الوزارة الأولى، فقد خصص الاجتماع بداية، بدراسة المشروع التمهيدي لقانون يحدد القواعد المتعلقة بالمنافسة، الذي يندرج في إطار تطبيق توجيهات رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، والمتعلقة بمحاربة المضاربة والوقاية من وضعيات الهيمنة والاحتكار وترقية الحوكمة الاقتصادية.

كما درست الحكومة، يضيف البيان، مشروعا تمهيديا لقانون يعدل ويتم القانون المتعلق بتسيير النفايات ومراقبتها وإزالتها، وكذلك مشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بتسهيلات النقل الجوي والتسهيلات المطارية يهدف إلى تحسين سير المطارات من أجل ضمان تقديم خدمات ذات نوعية أفضل للمسافرين. واستكمالا للإطار القانوني

الوزير الأول نذير العرباوي يترأس اجتماعا للحكومة دراسة ومناقشة مشاريع قوانين وعروض تخص عدة قطاعات

تنظيمي يسمح بخلق علاقة تكاملية بين الهيئات المكلفة بالبحث العلمي والمؤسسات الاقتصادية.

وفي سياق متابعة تفعيل المنظومة الجديدة للاستثمار، استمعت الحكومة إلى عرض حول تقديم عملية تطهير وتهيئة مناطق التوسع السياحي ووضع العقار السياحي التابع للأموال الخاصة للدولة والموجه لإنجاز مشاريع استثمارية سياحية تحت تصرف الوكالة الجزائرية لترقية الاستثمار.

وضمن العروض القطاعية المتعلقة بتنفيذ تعليمات السيد رئيس الجمهورية القاضية بالتعجيل بوتيرة الرقمنة من طرف جميع القطاعات، استمعت الحكومة إلى عرض حول رقمنة قطاع البريد والمواصلات السلكية واللاسلكية الذي سمح باستعراض التقدم الحاصل في مجال تعزيز منشآت تكنولوجيايات الإعلام والاتصال وتطوير خدمة الدفع الإلكتروني وتعميم التصديق والتوقيع الإلكترونيين. كما تناولت الحكومة بالدراسة الإطار التنظيمي المتعلق بالتأهيل الأولي للمكاتب المتخصصة ومكاتب الخبرة المتدخلة في مجال المحروقات، والذي يهدف إلى ضمان توفرها على أفضل متطلبات الكفاءة في إنجاز الدراسات والخبرات في هذا المجال لمرافقة تجسيد الاستثمارات الهامة التي يتم تنفيذها في إطار استراتيجية تهمين الموارد النفطية".

■ ٢٠٠٤

■ ترأس الوزير الأول، السيد نذير العرباوي، أمس الأربعاء اجتماعا للحكومة خصص لدراسة مشاريع قوانين تمهيدية والاستماع إلى عروض تخص عدة قطاعات، حسب ما أورده بيان لمصالح الوزير الأول.

وجاء في بيان لمصالح الوزارة الأولى أن "الوزير الأول، السيد نذير العرباوي ترأس أمس الأربعاء اجتماعا للحكومة خصص لدراسة المشروع التمهيدي لقانون يحدد القواعد المتعلقة بالمنافسة الذي يندرج في إطار تطبيق توجيهات السيد رئيس الجمهورية المتعلقة بمحاربة المضاربة والوقاية من وضعيات الهيمنة والاحتكار وترقية الحوكمة الاقتصادية".

كما درست الحكومة مشروعاً تمهيدياً لقانون يعدل ويتم القانون المتعلق بتسيير النفايات ومراقبتها وإزالتها وكذلك مشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بتسهيلات النقل الجوي والتسهيلات المطارية يهدف إلى تحسين سير المطارات من أجل ضمان تقديم خدمات ذات نوعية أفضل للمسافرين.

وفي إطار استكمال الإطار القانوني المتعلق بتعزيز الروابط بين الجامعة وعالم الاقتصاد، وخاصة بشأن وضع آليات جديدة لمرافقة خريجي الجامعات ذوي التأهيل العالي، درست الحكومة مشروع مرسوم تنفيذي يحدد شروط وكيفية إنجاز أطروحة الدكتوراه في الوسط المهني الذي من شأنه وضع إطار

نشاطات الوزير

السيد بداري يبرز أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار



تندوف - أبرز وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري اليوم الثلاثاء بولاية تندوف أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار واصفا آياه ب"الوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الإقتصاد" .

وأوضح الوزير لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول "الذكاء الاصطناعي...رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار"، في إطار زيارة العمل التي قام بها إلى الولاية " أن الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار و أيضا عصرنة الإقتصاد ، كما يشكل أيضا أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية".

وأشار الوزير بالمناسبة بأن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الإحتفال بيوم العلم ، " يكرس الأهمية التي يكتسبها الذكاء الاصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد "، مشيرا في ذات السياق أن المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي.

وأكد في ذات السياق بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي مذكرا في هذا الإطار أن "إستراتيجية الجزائر الجديدة" تتسم بالتنمية الشاملة لاسيما بولايات الجنوب ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جوهريا ووطنيا بأبعاد عالمية.

ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، كما أضاف الوزير، "ستكون المؤسسة الجامعية المتمثلة في هذا القطب الجامعي بتندوف هي القاطرة التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني" معلنا على صعيد آخر عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى ولاية تندوف من أجل بعث تطوير استغلال زيت شجرة الأركان.

وقد تمحورت أشغال هذا اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي والمؤسسات الناشئة والتحديات المستقبلية إلى جانب التطرق إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرياضيات والإعلام الآلي وعلوم الطبيعة والحياة ، وكذا دور الذكاء الاصطناعي في ترقية التعليم والبحث العلمي، بالإضافة إلى القضايا الأخلاقية والقانونية.

وتطرق المشاركون خلال هذا اللقاء الذي احتضنه المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف من أساتذة باحثين وطلبة الدكتوراه وكذا الطلبة من حاملي المشاريع وإطارات ومسيري المؤسسات الإقتصادية، إلى أهمية التحسيس بضرورة الإستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي وكذا إبراز أهميته في تطوير البحث العلمي وتحسين جودة التعليم.

وتم في هذا الصدد التأكيد على ضرورة تفعيل دور الباحثين في تطوير هذا المجال مع تسليط الضوء على التحديات التي تواجه المؤسسات الجامعية في ظل التغيرات العالمية ، وكذا إبراز المخاطر القانونية في سوء استغلال الذكاء الاصطناعي. وكان الوفد الوزاري قد استمع قبل ذلك إلى شروحات مفصلة حول المشاريع المسجلة لفائدة قطاع التعليم العالي والبحث العلمي بولاية تندوف، ومن بينها مشاريع إنجاز 1.000 مقعد بيداغوجي، وتجهيز إقامة جامعية بطاقة 500 سرير ، بالإضافة إلى إعادة الإعتبار وتجديد الإقامة الجامعية القديمة. واطلع وزير التعليم العالي والبحث العلمي على معرض لنماذج المشاريع المتعلقة بمذكرات التخرج الخاصة بالمؤسسات الناشئة، قبل أن يزور معرضا لأنشطة النادي العلمي للمكتبة المركزية وآخر للصناعة التقليدية والحرف المقام بالجامعة . كما تم خلال هذه الزيارة عرض مشروع تهيئة مرافق دعم المقاولاتية لحاضنة الأعمال ومركز تطوير المقاولاتية ومكتب الربط بين المؤسسات الإقتصادية والمركز الجامعي ومركز دعم الابتكار ومخبر للذكاء الاصطناعي. وأشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ختام زيارته إلى تندوف وخلال احتفالية بيوم العلم على إمضاء إتفاقيات تعاون بين المركز الجامعي "علي كافي" وديوان الحظيرة الثقافية ومديرية السياحة والصناعة التقليدية بالولاية.

المساهمة بجدية في تطوير الاقتصاد الوطني .. بداري : ضرورة توجه الطالب لتجسيد فكرته الابتكارية بإنشاء مؤسسة مصغرة

■ **حيداوي :** شبابنا رسم مسارا جديدا من الحوار والديمقراطية التشاركية والتواصل وتبادل الأفكار

المشاريع المستقبلية التي يشرف على تخطيطها وتنفيذها. وبالمناسبة، ألح الوزير على ضرورة توجه الطالب لتجسيد فكرته الابتكارية بإنشاء مؤسسة مصغرة والمساهمة بجدية في تطوير الاقتصاد الوطني من خلال خلق مناصب الشغل في مختلف المجالات، على غرار الصناعة، الطاقة والفلاحة، منكمرا بوجود مشاريع نصوص قانونية سيتم قريبا تجسيدها لدعم تشغيل الطلبة ما بعد الدكتوراه.

من جانبه، أكد رئيس المجلس الأعلى للشباب مصطفى حيداوي، أن شباب الجزائر رسم اليوم من خلال مثل هذه المبادرات، مسارا جديدا من الحوار والديمقراطية التشاركية والتواصل وتبادل الأفكار.

استضاف العدد الثاني من الندوة الافتراضية "ساعة حوار" للمجلس الأعلى للشباب، وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، بمناسبة إحياء يوم العلم المصادف لـ 16 أفريل من كل سنة، حيث تم التطرق إلى المجهودات الإصلاحية التي باشرها قطاع التعليم العالي والبحث العلمي ومشاريعه المستقبلية.

خلال الندوة، أجاب بداري على أسئلة شباب الجزائر من داخل وخارج الوطن في عدد من المحاور التي لها علاقة مباشرة بالجهود الإصلاحية التي باشرها قطاع التعليم العالي والبحث العلمي، والتي سمحت لهم بمناقشة القضايا الراهنة للقطاع، والاطلاع على فحوى

وزير التعليم العالي يؤكد أهميته في تحديد مهن المستقبل الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية لعصرنة الاقتصاد

التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني، معلنا على صعيد آخر عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى تندوف؛ من أجل بعث تطوير استغلال زيت شجرة الأرفان.

وتطرق المشاركون خلال هذا اللقاء الذي احتضنه المركز الجامعي علي كافي بتندوف، من أساتذة باحثين وطلبة الدكتوراه، والطلبة من حاملي المشاريع وإطارات ومسيري المؤسسات الاقتصادية، إلى أهمية التحسيس بضرورة الاستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي، وإبراز أهميته في تطوير البحث العلمي وتحسين جودة التعليم. وتم في هذا الصدد، التأكيد على ضرورة تفعيل دور الباحثين في تطوير هذا المجال، مع تسليط الضوء على التحديات التي تواجه المؤسسات الجامعية في ظل التغيرات العالمية، وكذا إبراز المخاطر القانونية في سوء استغلال الذكاء الاصطناعي.

واطلع وزير التعليم العالي على معرض لنماذج المشاريع المتعلقة بمذكرات التخرج الخاصة بالمؤسسات الناشئة، قبل أن يزور معرضا لأنشطة النادي العلمي للمكتبة المركزية، وآخر للصناعة التقليدية والحرف المقام بالجامعة. كما تم خلال هذه الزيارة عرض مشروع تهيئة مرافق دعم المقاولاتية لحاضنة الأعمال، ومركز تطوير المقاولاتية ومكتب الربط بين المؤسسات الاقتصادية والمركز الجامعي، ومركز دعم الابتكار ومخبر للذكاء الاصطناعي.

رشيدة دبوب

● أبرز وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار؛ كونه الوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الاقتصاد. أوضح الوزير لدى إشرافه، أول أمس بتندوف، على يوم دراسي حول الذكاء الاصطناعي رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار، أن الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار، وأيضا عصرنة الاقتصاد، كما يشكل أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية.

وأشار الوزير بالمناسبة إلى أن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الاحتفال بيوم العلم، يكرس الأهمية التي يكتسبها الذكاء الاصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد، مشيرا في السياق ذاته أن المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي.

وأكد في السياق ذاته، بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي، مذكرا في هذا الإطار أن استراتيجية الجزائر الجديدة تتسم بالتنمية الشاملة، لاسيما بولايات الجنوب، ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جهويا ووطنيا بأبعاد عالمية. ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، ستكون المؤسسة الجامعية المتمثلة في هذا القطب الجامعي بتندوف؛ هي القاطرة

قال ان استراتيجية الجزائر الجديدة تتسم بالتنمية الشاملة لاسيما بالجنوب

بداري : الذكاء الاصطناعي ركيزة أساسية لتطوير الابتكار ومهن الغد

■ فرقة بحث تنتقل إلى ولاية تندوف لبعث تطوير استغلال زيت شجرة الأركان.

أبرز وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، بولاية تندوف، أهمية استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير الابتكار واصفا إياه بالوسيلة العلمية الهامة لعصرنة الاقتصاد.



■ ج.ب

■ وأوضح الوزير لدى إشرافه على افتتاح يوم دراسي حول "الذكاء الاصطناعي...رفع حدود العلم وتعزيز الابتكار"، في إطار زيارة العمل التي قام بها إلى الولاية "أن الذكاء الاصطناعي وسيلة علمية ذات أهمية بالغة في هذا العصر لكونه يساهم في دعم وتطوير الابتكار وأيضا عصرنة الاقتصاد، كما يشكل أيضا أحد التحديات العلمية الراهنة والمستقبلية".

وأشار الوزير بالمناسبة بأن هذا اليوم الدراسي الذي يتزامن تنظيمه مع الاحتفال بيوم العلم، "يكرس الأهمية التي يكتسبها الذكاء الاصطناعي الذي يشكل إحدى الركائز الأساسية لمهن الغد"، مشيرا في ذات السياق إلى أن المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف يولي عناية كبيرة لهذا الجانب بمناسبة الأسبوع الوطني للذكاء الاصطناعي.

وأكد في ذات السياق بأن الجزائر بمنظومة تعليمها العالي والبحث العلمي تعتبر من الدول الإفريقية الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي، مذكرا في هذا الإطار أن "استراتيجية الجزائر الجديدة" تتسم بالتنمية الشاملة، لاسيما بولايات الجنوب ومن بينها ولاية تندوف التي ستصبح قطبا صناعيا جوهريا ووطنيا بأبعاد عالمية. ومن أجل تجسيد هذه الأبعاد، كما أضاف الوزير، "ستكون المؤسسة الجامعية المتمثلة في هذا القطب الجامعي بتندوف هي القاطرة التي ستلبي احتياجات المجتمع على المستوى المحلي والوطني"، معلنا على صعيد آخر عن زيارة مرتقبة لفرقة بحث إلى ولاية تندوف من أجل بعث تطوير استغلال زيت شجرة الأركان.

وتمحورت أشغال هذا اليوم الدراسي حول الذكاء الاصطناعي والمؤسسات الناشئة والتحديات المستقبلية إلى جانب التطرق إلى تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الرياضيات والإعلام الآلي وعلوم الطبيعة والحياة، وكذا دور الذكاء الاصطناعي في ترقية التعليم والبحث العلمي، بالإضافة إلى القضايا الأخلاقية والقانونية. وتطرق المشاركون خلال هذا اللقاء الذي احتضنه المركز الجامعي "علي كافي" بتندوف من أساتذة باحثين وطلبة الدكتوراه وكذا الطلبة من حاملي المشاريع وإطارات ومسيري المؤسسات الاقتصادية، إلى أهمية التحسيس بضرورة الاستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي وكذا إبراز أهميته في تطوير البحث العلمي وتحسين جودة التعليم.

وتم في هذا الصدد التأكيد على ضرورة تفعيل دور الباحثين في تطوير هذا المجال مع تسليط الضوء على التحديات التي تواجه المؤسسات الجامعية في ظل التغيرات العالمية، وكذا إبراز المخاطر القانونية في سوء استغلال الذكاء الاصطناعي. وكان الوفد الوزاري قد استمع قبل ذلك إلى شروحات مفصلة حول المشاريع المسجلة لفائدة قطاع التعليم العالي والبحث العلمي بولاية تندوف، ومن بينها مشاريع إنجاز 1.000 مقعد بيداغوجي، وتجهيز إقامة جامعية بطاقة 500 سرير، بالإضافة إلى إعادة الاعتبار وتجديد الإقامة الجامعية القديمة. واطلع وزير التعليم العالي والبحث العلمي على معرض لنماذج المشاريع المتعلقة بمذكرات التخرج الخاصة بالمؤسسات الناشئة، قبل أن يزور معرضا لأنشطة النادي العلمي للمكتبة المركزية وآخر للصناعة التقليدية والحرف المقام بالجامعة. كما تم خلال هذه الزيارة عرض مشروع تهيئة مرافق دعم المقاولاتية لحاضنة الأعمال ومركز تطوير المقاولاتية ومكتب الربط بين المؤسسات الاقتصادية والمركز الجامعي ومركز دعم الابتكار ومخبر للذكاء الاصطناعي. وأشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ختام زيارته إلى تندوف وخلال احتفالية بيوم العلم على إمضاء اتفاقيات تعاون بين المركز الجامعي "علي كافي" وديوان الحضيرة الثقافية ومديرية السياحة والصناعة التقليدية بالولاية.

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE SCIENTIFIQUE **Baddari insiste sur le partenariat université-entreprise**

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a été l'invité de la conférence virtuelle «Saat Hiwar», organisée par le Conseil supérieur de la jeunesse (CSJ), à l'occasion de la Journée du savoir célébrée le 16 avril de chaque année. Cette rencontre, organisée lundi dernier, a permis d'évoquer les réformes engagées par le secteur de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et ses projets futurs.

Baddari a répondu aux questions des jeunes Algériens à l'intérieur et à l'extérieur du pays, concernant des axes ayant trait directement aux réformes engagées par le secteur de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique. Le ministre a insisté sur «la nécessité pour l'étudiant d'aller vers la concrétisation de son projet innovant en créant une micro-entreprise pour contribuer au développement de l'économie nationale, par la création d'emploi dans divers domaines, comme l'industrie, l'énergie et l'agriculture», rappelant que «des projets de texte de loi seront bientôt mis en œuvre pour soutenir le recrutement des étudiants post-doctorants». Baddari a, en outre, mis l'accent sur «l'importance de renforcer le partenariat entre l'université et les établissements économiques pour améliorer la formation et offrir des opportunités aux étudiants de se familiariser avec le monde du travail et s'informer sur les démarches à suivre pour la création de le start-up». Il a, par ailleurs, souligné «l'importance de renforcer l'enseignement de l'intelligence artificielle (IA) et d'améliorer les œuvres universitaires, notamment le transport en procédant à sa numérisation». Pour sa part, le président du CSJ, Mustapha Hidaoui, a affirmé que «la jeunesse algérienne a tracé aujourd'hui, à travers de telles initiatives, un nouveau processus de dialogue, de démocratie participative, de communication et d'échange d'idées». Il a fait savoir, à ce propos, que le CSJ «organisera prochainement d'autres rencontres avec différents secteurs en lien avec la jeunesse pour perpétuer cette tradition louable», mettant en exergue «l'importance de l'utilisation optimale de la technologie moderne dans la communication, la réalisation de transactions et la consolidation des valeurs de citoyenneté numérique chez les jeunes Algériens», et ce, «en concrétisation de la volonté politique visant à renforcer la place des jeunes dans la gestion et l'évaluation des affaires publiques et à les associer à la prise de décision».



متفرقات

اتفاقية شراكة بين "كوندور" . . جامعة سعيدة ومؤسسات ناشئة

طاولة تشريح افتراضية وطنية الصنع 100%

كّل اليوم الأول من الصالون الدولي للصحة "سيمام"، الذي تحتضنه وهران من 17 إلى 20 أفريل الجاري، بتوقيع اتفاقية- إطار بين مجمع كوندور، جامعة سعيدة، المؤسستين الناشئتين الجزائريتين "ديجير وتز- اكس- ار" و"أنا توميس"، الخاصة بإنتاج طاولة تشريح وطنية الصنع 100% بمهارات ومقاييس عالمية تساعد طلبة كليات ومعاهد الطب في فهم دروس التشريح من خلال تقنية D.3

حبيبة غريب

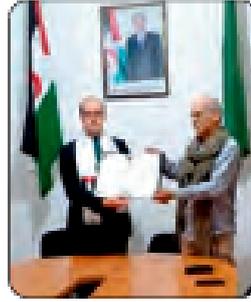
ومنتجات في المستوى". بدوره، كشف نائب مدير جامعة سعيدة المكلف بالتنظيم والتوجيه مداح إسحاق، أن هذا المشروع يشكل تحالفا استراتيجيا بين المتعاملين الاقتصاديين المؤسسات الناشئة والجامعة ويصب في إطار توجيهات السلطات العليا للبلاد الرامية الى انفتاح الجامعة على محيطها. ومن المقرر أن تستخدم طاولة التشريح الافتراضية، ابتداء من سبتمبر المقبل، كأداة تعليمية في تكوين طلبة الطب بجامعة سعيدة.

ومصنع قادرين على تصنيع طاولة يمثل هذه الجودة العالية ووفق المعايير الدولية المعمول بها في الخارج. مع العلم أن هناك خمس شركات عالمية فقط تصنع مثل هذه الطاولات للمعاهد والكليات الطبية". في السياق ذاته أضاف دماغ، "نحن كمتعامل اقتصادي نؤمن بقدرات المؤسسات الناشئة وبكل المشاريع الرائدة، لأننا نملك من القدرات التقنية والمؤهلات والخبرة في مصلحة الخدمات والتطور، مما يجعلنا قادرين على رفع كل التحديات تحقيق إنجازات

كشف المدير العام المساعد بمجمع "كوندور" محمد صالح دماغ، أن اتفاقية الشراكة هذه جاءت تلبية لطلب من المؤسستين الناشئتين المختصتين في المجال الطبي، من أجل تمويل المشروع لتجسيده أولا، ثم تسويقه بعد ذلك. قال دماغ، إن التحدي الأكبر والأول الذي قابل الفكرة هو أن نجد جامعة وطنية تؤمن بالمشروع وبأننا كمجمع

اتفاقية بين كلية العلوم السياسية والعهد الدبلوماسي الصحراوي

تعزيز مهارات الطلبة الصحراويين



وقعت كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية مع المعهد الدبلوماسي التابعة لوزارة الخارجية للجمهورية العربية الصحراوية اتفاقية إطار لتعزيز التعاون والشراكة بين المؤسسات، وذلك صلي هامش الندوة الدولية العربية للتضامن مع

الشعب الصحراوي التي تجري في مطيحات الأجنين الصحراويين.

وحسب صميد كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية، سليمان أصراج، فإن الاتفاقية الإطار تهدف إلى مراعاة المؤسسات المتخصصة بالجمهورية العربية الصحراوية وتعزيز مهارات طلبة المعهد الدبلوماسي، وتطوير قدراتهم وتيمان تكوين نوصي يخدم توجهات العمل الدبلوماسي، الذي يقوم به اطارات الجمهورية العربية الصحراوية، حيث ستسمح بتنظيم دورات تكوينية متخصصة وورشات تكوينين ومحاضرات ينشطها اساتذة من كلية العلوم السياسية بجامعة الجزائر 3، لخائدة طلبة المعهد الدبلوماسي الصحراوي. كما تسمح بتبادل الزيارات واستقبال اطارات المعهد، في إطار دورات تكوينية وملتقيات.

ي - ٣

عرضوا عملهم على خبراء في الصحة والميكانيك

جامعيون بقسنطينة يبتكرون روبوتا للتأهيل الوظيفي

ص 7



عرضوا عملهم على خبراء في الصحة والميكانيك

جامعيون بقسنطينة يبتكرون روبوتا للتأهيل الوظيفي

ابتكرت مجموعة من الجامعيين جهاز روبوت للتأهيل الوظيفي يساعد على إعادة تأهيل اليد والقدم بشكل دقيق، وسيوجه هذا الابتكار للرياضيين وخاصة لاعبي الرياضات الجماعية على غرار كرة القدم، خاصة وأنه يتيح أيضا فرصة الاسترجاع بسرعة بعد بذل مجهودات بدنية عند نهاية المباريات.

طلبا نظرا لكثرة الإصابات على مستوى القدم مقارنة باليد، مضيفا أنه سيتم إنجاز نموذج نهائي في القريب العاجل، لكنه قال إن الابتكار بحاجة للتمويل من أجل تطويره وتحسينه أكثر. من جانبها أكدت الأستاذة صالحي ودا، مسيرة تكنولوجيا هضبة قسنطينة وعضوة اللجنة الوطنية التنسيقية لمتابعة الابتكار وريادة الأعمال الجامعية، أنه تم تنظيم يوم للتوجيه والإرشاد في إطار المراقبة المستمرة لحاملي المشاريع الابتكارية والمؤسسات الناشئة الوطنية على مستوى التكنولوجيا من أجل تسهيل إنشاء هذه المؤسسات وكذا تسريع نمو تلك في السوق.

وأوضحت صالحي أن الفعالية خاصة بالمؤسسات الناشئة والمشاريع الابتكارية في مجال الصحة والتكنولوجيا وذلك بحضور ومشاركة خبراء في الصحة يتقدمهم عميد كلية الطب ورئيس مصلحة العظام بالمستشفى الجامعي محجوب بوزيتونة، بمشاركة باحثين من مركز البحث في الميكانيك بقسنطينة، والأرضية التكنولوجية متعددة التقنيات. ويهدف هذا اللقاء حسب المتحدث، إلى تقديم الإرشاد والنصح لأصحاب المؤسسات حاملي المشاريع الابتكارية في مجال الصحة، متحدثا عن بعض المشاريع المهمة على غرار روبوت التأهيل الوظيفي للأطراف العلوية والسفلية، تطبيقات في مجال الصحة، وجهاز استشعاري لقياس ومتابعة مستوى السكر دون وخز، إضافة إلى ابتكارات أخرى تقدم خدمات الترميم.

حالم/ب



فيما يتكفل هو بالباقي وذلك حسب حالة المريض خاصة وأن الطبيب لديه أفكار أخرى أدري بها تساعد في عملية الشفاء. وأفاد صاحب المشروع أنه وبقية أعضاء الفريق، يمكنهم إنتاج 7 أجهزة شهريا، خاصة وأن الفريق يتكون من مختصين في التصميم والميكانيك وغيرهما من الاختصاصات، إلا أنه يمكن الدعم بأشخاص آخرين بغية رفع طاقة الإنتاج في حالة الطلب على هذا الابتكار مستقبلا.

أما بخصوص تسويق المنتج، فقد أوضح المصدر أنه عرض على الزبائن في بعض المعارض نموذج أولي للروبوت مخصص للتأهيل الوظيفي على مستوى اليد، ولقي تجاوبا وإقبالا كبيرا من طرف المهتمين، خاصة من طرف الرياضيين والأندية الرياضية والذين يلجؤون كثيرا للمعالج في التأهيل الوظيفي، وبعد نصائح واقتراحات بضرورة ابتكار روبوت مخصص للتأهيل على مستوى القدم، تم تصميم هذا الابتكار خاصة وأنه أكثر

البيانات، ليكون الطبيب غير ملزم مرة أخرى بإعداد تقرير عن حالة المريض فيكتفي بالمعلومات الموجودة قبل مواصلة العلاج. واعتبر المتحدث، أن الروبوت أكثر دقة خلال عملية التأهيل الوظيفي مقارنة بالعلاج الطبيعي، منبها أن سرعة الحركة والزوايا المراد الوصول إليها لا يمكن للمعالج الطبيعي التفطن لها، لأن الجهاز مزود بمحرك يحتوي على شريحة ذكية تقرر الزاوية والسرعة وعدد الحركات المناسبة وفق حالة الخاضع للعملية. الروبوت مزود أيضا بحساس مخصص للتوقف الفجائي، ويستعمل عند شعور المعالج باللام فيشتغل زر أحمر قبل أن يتيح التوقف الفجائي والسريع. ويوجه هذا الابتكار للأطباء والمعالجين في مجال التأهيل الوظيفي، ويفيد الأشخاص الذين تعرضوا لكدمات أو كسور على مستوى اليد والقدم وكذا بالنسبة للرياضيين، حسب المتحدث، الذي أضاف أنه وبقية أعضاء الفريق يقومون بشرح كيفية استعمال الروبوت للطبيب

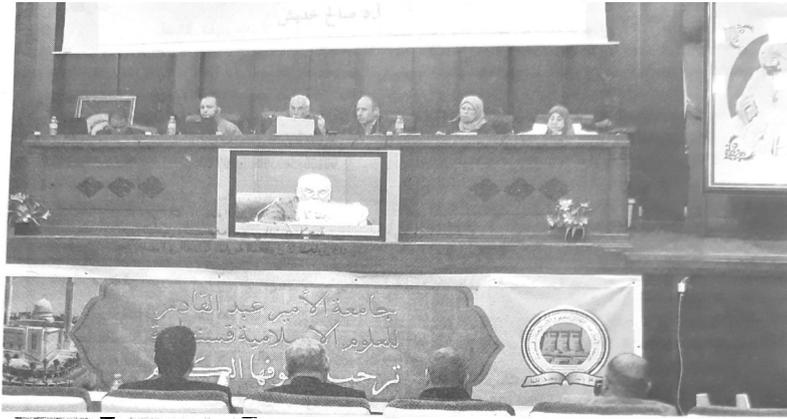
وخلال يوم مخصص للتوجيه والإرشاد لحاملي المشاريع في مجال الصحة والتكنولوجيا، نظم أمس على مستوى تكنولوجيا هضبة قسنطينة بجامعة صالح بونيدر، بمشاركة مديرة الصحة وعميد كلية الطب ومراكز البحث، أكد بن معاوية عبد الله، صاحب مشروع روبوت إعادة التأهيل الحركي للجهة العلوية والسفلية، أنه تمكن من ابتكار هذا الجهاز في ظرف 4 أشهر، رفقة فريق يتكون من 5 أشخاص فقط، ويتعلق الأمر بكل من الأستاذ يخلف عامر، غريوج عبد الستار، غلادي نجييب، وبخبوس زكرياء وجلهم متخرجون من جامعة الأخوة منتوري.

وأوضح المبتكر الشاب، بأن الجهاز الجديد يحتوي على جزء ميكانيكي وجزء للتحكم عن بعد، مخصص لمعضلة الذراع، ومزود بواجهة تحكم عن بعد سواء من حيث السرعة أو الزاوية أو عدد الدورات والحركات، كما يحتوي على جزء آخر مخصص لبيانات المريض، إضافة إلى أرشفة

أكاديميون وباحثون خلال ملتقى وطني بقسنطينة

الخطاب التعليمي لجمعية العلماء المسلمين كان تجديديا

ناقش أمس، دكاترة وباحثون قضية الخطاب التعليمي عند جمعية العلماء المسلمين الجزائريين في ضوء اللسانيات المعاصرة، وذلك خلال ملتقى وطني احتضنته قاعة المحاضرات الكبرى عبد الحميد بن باديس، بجامعة الأمير عبد القادر للعلوم الإسلامية بقسنطينة، احتفالا بيوم العلم.



التعليم والعملية التربوية عموما تخريج شعراء وعلماء وأدباء بمستوى راق. كما حث المتحدث، طلبة الدراسات العليا على الاستفادة من تراث جمعية العلماء المسلمين، حيث اعتبره سببا لأوانه وزمانه، خصوصا ما تعلق باهتمام الشيخين عبد الحميد بن باديس، والشيخ إبراهيمي بالعملية التربوية التي كانت التنمية الفكرية أساسها حسبها.

كما تطرق المتحدث، إلى التجديد الفكري الذي يراه أساس النهضة الباديسية لارتباطه بالسلوك وأعمال الإنسان التي تستقيم باستقامته، معقيا بأن الإدراك هو ثمرة الأفعال ناشئة عن الاعتقادات التي تصدر في شكل أقوال، لهذا فإن التفكير الجيد بحسب بيرم، يحتاج إلى تعلم واجتهاد وتحسين المهارات.

كما عرج للحديث عن التحديات المعاصرة التي لا تقل أهمية عن تلك التي واجهها علماء الجزائر خلال الاحتلال، وقد

المشاركون في اللقاء، قدموا مداخلات توزعت عبر ستة محاور أساسية ربطت الخطاب التعليمي والإصلاحية لعلماء الجمعية باهتمامات العلماء والسيوخ آنذاك، ودراسته من جانبته التعليمي والمقروء، ثم في شقه التداولي، وعرضه على المناهج النقدية اللسانية، وذلك للتعريف به وتبسيط الضوء على المناهج التي اتبعتها الجمعية تأصيلا وتنظيرا وتطبيقا، وكذا الكشف عن خصائصه وتوجهه المعرفي والتوعوي.

ولأجل خصوصية هذا الخطاب وثرانه، دعا رئيس جمعية العلماء المسلمين عبد المجيد بيرم، الطلبة الذين سجلوا حضورهم في الملتقى للالتفات إلى هذا الغنى الموجود في تراث جمعية العلماء المسلمين، من خلال إطلاعهم على ما جادت به مقالات نشر في البصائر، والشهاب مست كل مناحي العلوم من مقاصد الفقه والحديث وكذا التفسير.

وقال بيرم، إن عقد هذا الملتقى في ذكرى وفاة العلامة عبد الحميد بن باديس له أكثر من دلالة، أولا لأن قسنطينة مدينة العلم والعلماء ومهد الحركة الإصلاحية وموطن بن باديس، الذي هو الجزائر كما وصفه الشيخ العربي التبسي، فضلا عنه أنه جاء في أوانه حامدا لأكثر من غرض أولها شعار الجمعية «العربية لغتنا»، حيث اعتبر بأنها استطاعت الارتقاء باللغة العربية في وقت كان الجهل يخيم على الشعب الجزائري، إذ استطاع مشايخها وعلمائها من خلال مدارسها ومنهجية

الكرام، ثم تفسيره للمتعلمين، وفي الحديث الشريف عمدت شرح موطأ الإمام مالك، وفي الشعر كانت تدرس ديوان الحماسة وديوان التنبي، وفي النحو وفقه اللغة. عرف الملتقى إلى جانب ذلك، إبرام اتفاقية تعاون بين جامعة الأمير عبد القادر والمجلس الأعلى للغة العربية، تُعنى بجملة من القضايا المتعلقة بالبحث العلمي والتكوين الأكاديمي، والتعليم المشترك وكذا بتحقيق التراث المتعلق باللغة العربية وعلومها وأدائها.

إيفاس كير

إلى التفتح على الدرس اللساني المعاصر، خصوصا في الوقت الحالي أين أصبحت اللسانيات الحديثة التي ربطها باللغة الماسوية محركا لكل العالم. وأوضح بلعيد بأن الدراسات ترجع بأن الدرس اللساني وعملية التعليم في الجزائر آنذاك، قد تأثرت بلقاءات علماء الجزائر في مواسم الحج وبالكتب التي وفدت من دول المشرق، إضافة إلى ما كانت تطبعه مطبعة «الثعالبية» للتركي «رودوسي» قدور بن مُراد في الجزائر. فائلا، إن جمعية العلماء المسلمين الجزائريين بدأت في تحفيظ القرآن

خصوصا الطلبة، وأفاد بأن العلامة عبد الحميد بن باديس كان يقف موقف احترام من الأساليب الجدلية، وكان يجيب طلبته «اجعلوا عقولكم مصفاة يسقط الساقط ويبقى الصحيح فتستريح». وذكر رئيس المجلس الأعلى للغة العربية، صالح بلعيد، بأن جمعية العلماء المسلمين وظفت مفهوم الهيئة اللغوية، وقد فكر ابن باديس وصحبه في المهارات الأربع لتجسيدها في المدرسة الجزائرية وهي الاستماع، القراءة، الحوار، والكتابة، مضيفا بأن اللغة العربية تحتاج

لمواكبة التطور التكنولوجي والتنافس الدولي في آليات استفلاله

خبراء: الطلبة الجزائريون مدعوون لاقتحام الذكاء الاصطناعي

كمال ل

للتكنولوجيا بالولايات المتحدة الأمريكية في محاضرة بعنوان "رحلة طبيب جزائري بين البحث العلمي والعمل التطوعي" بأن "معيار تقدم الدول هو البحث العلمي باعتباره عاملا ضروريا للنهوض بالمجتمعات وركيزة أساسية لتحقيق تطور وتنمية مستدامة في جميع المجالات"، داعيا إلى غرس ثقافة البحث العلمي والابتكار لدى الطالب منذ بداية تكوينه الجامعي وتوجيهه لخدمة المجتمع والاقتصاد الوطني فضلا عن استحداث مراكز بحوث علمية تساعد على اكتشاف حلول لمختلف المشاكل.

ويهدف هذا اللقاء الذي حضره عدد كبير من الطلبة إلى إبراز التطور الحاصل في مجال الذكاء الاصطناعي وتحفيز وتشجيع الطلبة على اقتحامه والاهتمام به، حسب ما أشار إليه بدوره سفيان ناصر الشريف، رئيس جمعية النخبة الوطنية للعلوم الطبية (مكتب سطيف) الجهة المبادرة بالتنظيم.

واعتبر نائب رئيس جامعة سطيف 1 المكلف بالبحث العلمي، محمد حميدوش خلال إشرافه على افتتاح اللقاء بأن المبادرة هي فرصة لتعزيز قيم العلم والمعرفة والانخراط في مسعى التطوير التكنولوجي ودعم البحث العلمي والابتكار بركائز الذكاء الاصطناعي والمساهمة في تقديم الحلول الناجعة في مختلف البرامج الوطنية، خاصة منها ذات الأولوية الاستراتيجية على غرار صحة المواطنين والأمن الغذائي والأمن الطاقوي.

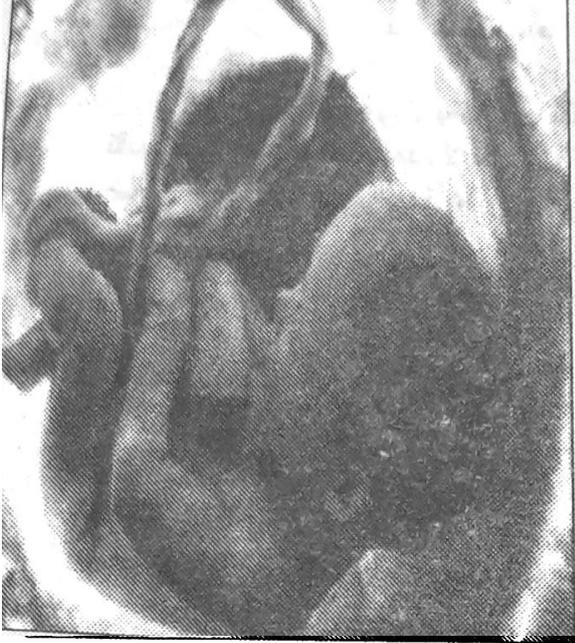
شدد مختصون وخبراء على "ضرورة اقتحام الطالب الجامعي لمجال الذكاء الاصطناعي والاهتمام به لمواكبة التطور التكنولوجي في مختلف المجالات وذلك بالنظر للتنافس الدولي في آليات استفلاله".

وفي هذا الإطار، أكد الدكتور رياض بفسدادي، المختص في الإعلام الآلي والذكاء الاصطناعي بجامعة نيويورك الأمريكية في محاضرة بعنوان "الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في مجال العلوم الطبية"، الأربعاء، بجامعة سطيف 1، بأن "العالم يعيش اليوم ثورة كبيرة في مجال الذكاء الاصطناعي يجب على الطالب الجامعي مواكبتها من خلال الاهتمام به والمشاركة في إنتاج البحوث واستحداث الشركات الناشئة وغيرها".

وأوضح الدكتور بفسدادي، خلال أشغال لقاء متخصص، بأن "الذكاء الاصطناعي لديه تطبيقات عديدة في مجال العلوم الطبية ويستخدم كثيرا في البحث العلمي لدراسة البيانات واستنتاج النتائج وكذا التعرف بدقة عالية على أنواع السرطانات كسرطان الثدي والجلد والوقاية من أمراض شبيهة العين لدى مرضى السكري وكذا مساعدة المصابين بالإعاقة الحركية والشلل من خلال استخدام نظام يترجم إشارات المخ إلى حركة وغيرها، داعيا طلبة الطب إلى البحث في المجال. وأبرز من جهته الدكتور ياسين عبد الجبار من معهد ماساتشوستس

تحتضنه اليوم جامعة غرداية

تجمع أكاديمي دولي لدراسة الجنين المشوّه بين التطور العلمي ونظرة الفقه



خلقيا، الشخصية القانونية للجنين المشوّه، الإجهاض عند الفقهاء القدامى، الإجهاض عند الفقهاء المعاصرين، فقه النوازل.

وكشف مدير جامعة غرداية، الدكتور إلياس بن ساسي، أن مثل هذه التجمعات الدولية مهمة جدا وتتيح الفرصة للباحثين والأساتذة وطلبة الدكتوراه للاستفادة من نظرتي الطب والشريعة حول مثل هذه المواضيع الدقيقة التي لها انعكاسات مجتمعية وأسرية، كما أنها تساهم في بناء المعرفة العلمية وفق أطر أكاديمية مدروسة لها مخرجات إيجابية على بيئتي الأسرة والمجتمع.

■ حكيم . ع

ينظم، اليوم الخميس، في كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية، بجامعة غرداية على مدار يومين، الملتقى الدولي الأول من نوعه حول الجنين المشوّه، دراسة فقهية قانونية مقاصدية في ضوء التطور العلمي والواقع الاجتماعي، حيث سيشارك في الملتقى دكاترة وباحثون وعلماء من عدة دول عربية وأجنبية.

وسيعالج لفيف من النخب الأكاديمية الدولية إشكالية بارزة هي نطاق الحماية الشرعية والقانونية للأجنة المشوّهة، في ظل الممارسات الطبية الحديثة والظروف الاجتماعية الراهنة. ويهدف الملتقى الدولي إلى الوقوف على إمكانية النظر والانطلاق من منظومة متكاملة وأحكام شاملة واعية في التعامل مع وضعية هذه الفئة، وقيمة الفتوى في مسائل الإجهاض. وحسب الدكتور شوقي نذير، رئيس اللجنة العلمية للملتقى، فإنه تقرر برمجة أربعة محاور رئيسية منها الأجنة المشوّهة والتطور العلمي، صور تشوّه الجنين وأسباب التشوّه، التشوهات الوراثية، التشخيص المبكر، الإجهاض، وكذا محاور نطاق الحماية القانونية للأجنة المشوّهة في الاتفاقيات والمؤتمرات الدولية، التشريعات الأسرية، التشريعات الصحية، التشريعات العقابية، الفقه والقضاء، زيادة على محور الحماية الشرعية للأجنة المشوّهة، الأحكام الفقهية المتعلقة بالجنين المشوّه خلقيا، والطفل المشوّه

في ندوة وطنية تحتضنها
بومرداس نهاية الأسبوع الجاري

مختصون يبرزون الإصلاح الديني والثقافي لجمعية العلماء المسلمين

محمود بن شعبان



اللغوية والأدبية لأعلام جمعية العلماء المسلمين الجزائريين بمنطقة "دلس"، مستعرضا تجربة الشيخ حمزة بوكوشة (1907/1994) نموذجا، فيما سيتناول الباحث والمؤلف نجيب بن لمبارك مسار المجاهد النواص الحسين: حياة وقاء لمبادئ جمعية العلماء المسلمين من التحصيل إلى الوفاة (1935/2019)، كما ستقدم الأستاذة ديابي فاطمة، من قسم الإنجليزية بجامعة بومرداس، محاضرة حول دور المثقفين الغربيين في ترجمة ونشر مبادئ الإصلاح لجمعية العلماء المسلمين الجزائريين في العالم من 1930 فصاعدا، فيما سيتحدث الدكتور نسيم حسبلأوي، من جامعة البويرة، عن نشاطات جمعية العلماء المسلمين بمنطقة بومرداس، خلال الاحتفال الفرنسي، من خلال جريدة البصائر، ليختتم الدكتور عبد الله مقلاتي من جامعة المسيلة برنامج الندوة العلمية بمدخل تحت عنوان "المدارس الحرة لجمعية العلماء المسلمين بمنطقة بومرداس ودورها في الإصلاح الثوري"، على أن تختتم الجلسات بمناقشة مع الحضور بعد نهاية الأشغال. جدير بالذكر، أن الحركة الإصلاحية ارتبطت خلال زمن الاحتلال الفرنسي بمجموعة من النشاطات التي قام بها الجزائريين جماعات وفرادى، من أجل تغيير أحوال الجزائريين الاجتماعية والسياسية والدينية والثقافية، التي بدأت بعد مرحلة المقاومة المسلحة، أي مع بداية القرن العشرين، حيث كانت الوسائل المستخدمة في كل ذلك متنوعة ومتعددة كالمحاضرات والندوات وتأسيس الجمعيات والنوادي والصحف، ومنابر المساجد وتأسيس المدارس، وحتى إرسال البعثات التعليمية خارج الوطن، وقد اضطلعت به النخبة من السياسيين وعلماء الجزائر ابتداء، ثم النوادي والجمعيات لتصدره جمعية العلماء المسلمين ورجالها منذ تأسيسها سنة 1931.

تحتضن المكتبة الرئيسية للمطالمة العمومية ببومرداس، يوم السبت المقبل، ندوة وطنية بعنوان "الحركة الإصلاحية في منطقة بومرداس، أعلامها، مدارسها ونشاطها..." وذلك تحت إشراف وزارة الثقافة والفنون، بالتنسيق مع مخبر التاريخ المحلي والذاكرة الجماعية والمقاربات الجديدة لجامعة البليدة، والمكتب الولائي لجمعية العلماء المسلمين الجزائريين ببومرداس.

ويسمى الملتقى - بحسب القائمين عليه - إلى تسليط الضوء، على الإصلاح الديني الثقافي الذي قامت به جمعية العلماء بالمنطقة الواقعة شرق الجزائر العاصمة وبالتحديد منطقة بومرداس، وذلك من خلال استكشاف نشاط الجمعية ورجالها بالمنطقة، بالإضافة إلى التطرق إلى ماهية مشاريعها التربوية والإصلاحية، سواء خلال توزيع جرائدها أم إرسال علمائها أم تأسيس المدارس، وغير ذلك من الإنجازات، خاصة أن نشاط جمعية العلماء ورجالها لم يقتصر على الجزائر العاصمة، بل حرصت على توسيع نشاطها التوعوي والتربوي على مستوى كل المدن الجزائرية، شرقا وغربا، شمالا وجنوبا، بل حتى القرى والمداشر التي كانت ضمن مستهدفات عمل الجمعية.

وستتناول الندوة العديد من المحاور، أبرزها علماء الجمعية من أهل المنطقة، والبعثات التوعوية والتربوية فيها، بالإضافة إلى المدارس المؤسسة بالمنطقة واهتمامات الجمعية ورجالها بالنشاط الإصلاحي الوطني في المنطقة، وذلك من خلال مختلف الجلسات العلمية التي سطرها القائمون لتنشيط الندوة، حيث ستطرق الدكتورة خليدة بن عياد، من جامعة محمد بوفرة لبومرداس، في مداخلتها إلى دور المدارس القرآنية في نشر الوعي ودعم الحركة الإصلاحية بولاية بومرداس، مع تقديم زاوية سيدي اعمر الشريف نموذجاً، كما سيتعرض الدكتور عبد العزيز مرابط، من جامعة الجزائر1، مسار وأثار الشيخ المصلح احمد بن حميدة الزغوني (1916/2004)، فيما سيسلط الأستاذ الباحث والإعلامي علي حمادوش، الضوء في مداخلته على الشيخ علي شرفي ودوره الإصلاحي في منطقة برج منايل (1914/2000).

أما الجلسة الثانية، فسيفتحها الباحث والمؤلف رشيد قاسيمي، الذي سيقدم مواقف وشهادات حول الشيخ المصلح حسين محمد الصغير المدعو احمد (1911/1987)، كما سيتطرق الدكتور فاروق تامرت من جامعة الجزائر2، في مداخلته، إلى الإسهامات

ص 17

الدكتور أصرأج لـ"الخبر" "اتفاقية بين كلية العلوم السياسية والمعهد الديبلوماسي الصحراوي"

● كشف الدكتور سليمان أصرأج، أمس، عن تفاصيل اتفاقية الإطار التي أبرمت بين كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية والمعهد الديبلوماسي التابع لوزارة الخارجية للجمهورية العربية الصحراوية. وأضاف المتحدث، في تصريح لـ"الخبر"، على هامش الندوة الدولية العربية للتضامن مع الشعب الصحراوي التي افتتحت أمس وتدوم إلى اليوم الخميس في مخيمات اللاجئين الصحراويين، أن "الاتفاقية جاءت في إطار تعزيز التعاون والشراكة التي تفرضها العلاقات الأخوية وتعزيز المسؤولية الاجتماعية للجامعة، وما يمكن أن تلعبه من دور في مرافقة المؤسسات المتخصصة بالجمهورية العربية الصحراوية وتعزيز مهارات طلبة المعهد الديبلوماسي، وتطوير قدراتهم وضمان تكوين نوعي يخدم توجهات العمل الديبلوماسي الذي يقوم به إدارات الجمهورية العربية الصحراوية". وستسمح الاتفاقية، حسب أصرأج، بـ"ضمان دورات تكوينية متخصصة وورشات تكوين ومحاضرات ينشطها أساتذة من كلية العلوم السياسية بجامعة الجزائر 3، إضافة إلى أن الاتفاقية ستكون فرصة للاستفادة من الخبرات وتطور البحوث التي يقدمها أساتذة وخبراء في الكلية". ويشار إلى أن الاتفاقية سيستفيد منها كل طلبة المعهد الديبلوماسي، كما ستسمح بتبادل الزيارات واستقبال إدارات المعهد، في إطار دورات تكوينية وملتقيات ومحاضرات متخصصة. ويذكر أن الدكتور، عميد كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية، سليمان أصرأج، يشارك بمداخلة عنوانها "القضية الصحراوية وواقع العلاقات الدولية"، في اليوم الثاني من الندوة الدولية العربية للتضامن مع الشعب الصحراوي.

مخيمات اللاجئين الصحراويين:
مبعوث "الخبر" مصطفى. ب

من أجل دراسة حول عدد القراء

توقيع اتفاقية بين المفوضية السامية للآمازيغية وجامعة تيزي وزو

وقعت المفوضية السامية للآمازيغية، ممثلة في أمينها العام سي الهاشمي عصاد، اتفاقية شراكة مع جامعة مولود معمري (تيزي وزو) ممثلة في رئيسها أحمد بودة من أجل إطلاق دراسة حول عدد القراء باللغة الأمازيغية.

إلى تعميمها في نظام التربية الوطنية والتعليم العالي والبحث العلمي». كما أضاف عصاد أن الجزائر تمتلك خمسة أقسام للغة والثقافة والآمازيغية على مستوى ولايات تيزي وزو وبجاية وبتانة والبويرة وتغراست، معلنا عن مشروع قيد الانجاز لفتح قسم سادس على مستوى جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف.

الطبيب بزيارة معرض خصص للمؤلفات بالآمازيغية، حيث أشار بالمناسبة إلى «التنوع» في المؤلفات باللغة الأمازيغية إذ شملت مختلف الألوان الأدبية إضافة إلى بحوث ورسائل جامعية. وذكر عصاد أن هيئته «تعمل على تعميم تدريس الآمازيغية عبر التراب الوطني» في إطار سياسة الدولة التي «تسعى

المفوضية في هذا المجال». وأكد عصاد أن الشراكة تهدف إلى تشجيع الترجمة والاستفادة من قسم الترجمة الجديد على مستوى جامعة مولود معمري واسترجاع الرسائل التي تمت مناقشتها في تيزي وزو من أجل «حفظها في بنك الوثائق الذي تحوزه المفوضية السامية حتى يساهم في نشر الأعمال البحثية عبر منصة رقمية». من جهته، أوضح البروفيسور أحمد بودة أن الاتفاقية تقضي بتوحيد إمكانيات المؤسسات من أجل هدف أسمي هو ترقية الآمازيغية.

وتابع بودة قائلا «أنها شراكة مربحة للطرفين و للطلبة الذين سيتمكنون بموجب الاتفاقية من الولوج إلى مكتبة المفوضية والعكس صحيح إذ سيتمكن المفوضية من الولوج إلى وناثقنا». وقام عصاد على هامش مراسم التوقيع التي جرت بكلية

وقمت مراسم التوقيع على هامش الأبواب المفتوحة حول المفوضية السامية للآمازيغية والتي احتضنتها جامعة مولود معمري بمناسبة يوم العلم. وسب عصاد تنص الاتفاقية على تكليف فريق من الباحثين بالقيام بدراسة حول عدد القراء باللغة الأمازيغية، مضيفا أن «أحد جوانب الاتفاقية يتعلق باقتراح المفوضية تقديم مساعدة للخبراء الجامعيين من أجل القيام بدراسات تتماشى مع مهمتها وسياسة الدولة والبحث في ما إذا كان هناك قراء باللغة الآمازيغية».

ويرى عصاد أن هذه الاتفاقية ستمكن الطرفين من «توحيد جهودهما في التطرق للإشكاليات المتعلقة بترقية الآمازيغية على غرار تكييف اللغة ووضع قواعد لها ناهيك عن عديد المواضيع الأخرى المرتبطة بإستراتيجية

سينظم من 20 أفريل إلى 1 ماي

صالون الطالب «خطوة»

يعود هذا العام بعد مغاربي

ينتظر مشاركة أكثر من 100 عارض في الطبعة الـ13 من صالون الطالب و الآفاق الجديدة «خطوة» الذي سينظم من 20 أفريل إلى 1 ماي بعد مغاربي هذه المرة، حسبما علم من منظميه و يأتي العارضون في هذا الصالون الذي ينظم هذه المرة تحت مسمى «خطوة تور» من مختلف ربوع الوطن، بالإضافة إلى عدة دول أجنبية منها تونس و روسيا و المملكة المتحدة و كندا، حسبما جاء في بيان صحفي لوكالة «وين ادفانس ايجانسي» المنظمة للتظاهرة

و تعد هذه الطبعة نسخة «استثنائية» ستنتقل عبر الجزائر و تونس و موريتانيا و ستضم الجامعات و المدارس و المعاهد و المكلفين بالتوظيف و شركات ناشئة و شركات مبتكرة و مهنيين مكرسين لتنمية الشباب و مهتمين بالمجال التربوي و التكويني و ستكون البداية من العاصمة التونسية يومي 20 و 21 أفريل لينتقل الصالون للجزائر العاصمة يومي 24 و 25 أفريل ثم وهران يومي 27 و 28 أفريل فغرداية يوم 30 من نفس الشهر لتختتم هذه القافلة بنواقشوط العاصمة الموريتانية يومي 30 أفريل و 1 ماي 2024

و تتوسع طبعة هذه السنة لتشمل صالون المقاولاتية و التشغيل و التربصات تحت الرعاية السامية لوزارة إقتصاد المعرفة؟ و المؤسسات الناشئة و المصغرة، وفقا لذات المصدر يشكل هذا الحدث فرصة لعشرات الآلاف من الزوار و الطلبة الشباب للإحتكاك بالجامعات و مدارس التكوين و يهدف إلى المساهمة في تنمية الشباب الجزائري من خلال توجيه دقيق و فعال و توفير فرص الدراسات العليا و اكتشاف مختلف التكوينات المتوفرة على المستوى الوطني و الدولي و كذا مرافقتهم في تصميم خطة دراسية و بناء مشروع مهني، حسبما ذكر؟ و من جهة أخرى يوفر الصالون عدة فرص و عروض عمل و تربص للشباب المقاول عبر برامج دعم حاملي المشاريع و أصحاب المؤسسات الناشئة و المصغرة بالإضافة و تم تسطير لهذه التظاهرة برنامج غني بالأنشطة التدريبية التكوينية مجانية إضافة إلى محاضرات و ورشات حول عديد المواضيع و الاختصاصات، حسبما تمت الإشارة إليه

الفجر

ألح على توجه الطالب لتجسيد فكرته الابتكارية
بإنشاء مؤسسة مصغرة، بداري:

مشاريع نصوص قانونية لدعم تشغيل الطلبة ما بعد الدكتوراه قريبا

وفي ذات الإطار، شدد على "أهمية تعزيز الشراكة بين الجامعة والمؤسسات الاقتصادية لتعزيز التكوين ومنح فرص للطلبة للاحتكاك مع عالم الشغل والاطلاع على طرق إنشاء مؤسساتهم المصغرة"، كما أبرز "أهمية تعزيز تدريس الذكاء الاصطناعي وتحسين الخدمات الجامعية لاسيما النقل الجامعي من خلال رقمته".

ومن جانبه، أكد رئيس المجلس الأعلى للشباب، مصطفى حيداي، أن "شباب الجزائر رسم اليوم من خلال مثل هذه المبادرات، مسارا جديدا من الحوار والديمقراطية التشاركية والتواصل وتبادل الأفكار".

وفي ذات السياق، أشار إلى أن المجلس "سينظم لاحقا لقاءات أخرى مع مختلف القطاعات ذات الصلة بفئة الشباب للحفاظ على هذا التقليد الراقي"، مبرزا "أهمية الاستغلال الأمثل للتكنولوجيا الحديثة في التواصل وإجراء المعاملات وتعزيز قيم المواطنة الرقمية لدى الشباب الجزائري، وذلك -كما قال- تجسيدا لتجليات الإرادة السياسية الرامية إلى تحقيق المصلحة الفضلى للشباب، من خلال تعزيز موقعهم في تدبير وتقييم الشأن العمومي، وإشراكهم في عملية صنع القرار".

■ استضاف العدد الثاني من الندوة الافتراضية "ساعة حوار" للمجلس الأعلى للشباب، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، بمناسبة إحياء يوم العلم المصادف لـ 16 أفريل من كل سنة، حيث تم التطرق إلى المجهودات الإصلاحية التي باشرها قطاع التعليم العالي والبحث العلمي ومشاريعه المستقبلية.

وأجاب بداري خلال هذه الندوة في جو من الشفافية والديمقراطية على أسئلة شباب الجزائر من داخل وخارج الوطن في عدد من المحاور التي لها علاقة مباشرة بالمجهودات الإصلاحية التي باشرها قطاع التعليم العالي والبحث العلمي، والتي سمحت لهم بمناقشة القضايا الراهنة للقطاع، والاطلاع على فحوى المشاريع المستقبلية التي يشرف على تخطيطها وتنفيذها.

وبالمناسبة، ألح الوزير على "ضرورة توجه الطالب لتجسيد فكرته الابتكارية بإنشاء مؤسسة مصغرة والمساهمة بجدية في تطوير الاقتصاد الوطني من خلال خلق مناصب الشغل في مختلف المجالات، على غرار الصناعة، الطاقة والفلاحة"، مذكرا بوجود "مشاريع نصوص قانونية سيتم قريبا تجسيدها لدعم تشغيل الطلبة ما بعد الدكتوراه".

الفجر

توقيع اتفاقية بين المفوضية السامية للامازيغية وجامعة تيزي وزو

إطلاق دراسة حول عدد القراء باللغة الامازيغية في الجزائر

تمت مناقشتها في تيزي وزو من اجل "حفظها في بنك الوثائق الذي تحوزه المفوضية السامية حتى يساهم في نشر الاعمال البحثية عبر منصة رقمية".

من جهته، اوضح البروفيسور احمد بودة أن الاتفاقية تقضي بتوحيد امكانيات المؤسسات من اجل هدف أسمي هو ترقية الامازيغية.

وتابع بودة قائلاً "انها شراكة مريحة للطرفين وللطلبة الذين سيتمكنون بموجب الاتفاقية من الولوج الى مكتبة المفوضية والعكس صحيح اذ سيتمكن المفوضية من الولوج الى وثائقنا".

وقام عصاد على هامش مراسم التوقيع التي جرت بكلية الطب بزيارة معرض خصص للمؤلفات بالامازيغية، حيث اشار بالمناسبة الى "التنوع" في المؤلفات باللغة الامازيغية اذ شملت مختلف الأنواع الأدبية اضافة الى بحوث ورسائل جامعية.

وذكر عصاد أن هيئته "تعمل على تعميم تدريس الامازيغية عبر التراب الوطني" في إطار سياسة الدولة التي "تسعى الى تعميمها في نظام التربية الوطنية والتعليم العالي والبحث العلمي".

كما أضاف عصاد أن الجزائر تمتلك خمسة اقسام للغة والثقافة والامازيغية على مستوى ولايات تيزي وزو وبجاية وباتنة والبيورة وتمنراست، معلنا عن مشروع قيد الانجاز لفتح قسم سادس على مستوى جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف. ■ ق.ع

وقامت المفوضية السامية للامازيغية، ممثلة في أمينها العام سي الهاشمي عصاد، اتفاقية شراكة مع جامعة مولود معمري (تيزي وزو) ممثلة في رئيسها أحمد بودة من أجل إطلاق دراسة حول عدد القراء باللغة الامازيغية.

وتمت مراسم التوقيع على هامش الابواب المفتوحة حول المفوضية السامية للامازيغية والتي احتضنتها جامعة مولود معمري بمناسبة يوم العلم.

وحسب عصاد تنص الاتفاقية على تكليف فريق من الباحثين بالقيام بدراسة حول عدد القراء باللغة الامازيغية، مضيفاً أن "احد جوانب الاتفاقية يتعلق باقتراح المفوضية تقديم مساعدة للخبراء الجامعيين من أجل القيام بدراسات تتماشى مع مهمتها وسياسة الدولة و البحث في ما اذا كان هناك قراء باللغة الامازيغية".

ويرى عصاد ان هذه الاتفاقية ستمكن الطرفين من "توحيد جهودهما في التطرق للإشكاليات المتعلقة بترقية الامازيغية على غرار تكييف اللغة ووضع قواعد لها ناهيك عن عديد المواضيع الأخرى المرتبطة باستراتيجية المفوضية في هذا المجال".

وأكد عصاد أن الشراكة تهدف الى تشجيع الترجمة والاستفادة من قسم الترجمة الجديد على مستوى جامعة مولود معمري واسترجاع الرسائل التي

بتنظيم وقفات احتجاجية سلمية وغيرها أمام مقرات الإدارات المعنية

نقابات قطاع التعليم العالي بعنابة تهدد بالتصعيد قريبا

قطاع الخدمات الجامعية في ولاية عنابة من حملات تشويه وتغليب أنه "توجيه ممنهج وصرف للنظر لغرض الابتعاد عن ما يحدث بالجامعة في جانبها البيداغوجي لدرجة أنه وصل الأمر إلى الاستفزازات الأخيرة التي تعرض لها عمال وموظفي الأقامتين الجامعيتين "إ.ج. 2000 سرير - الشلف- وإ.ج. 2000 سرير الشعبية من طرف أعوان الأمن للشركة الخاصة بالحراسة التابعة للجامعة عن طريق تفتيشهم ومضايقتهم عند دخولهم وخروجهم من الإقامة كون مقريهما بداخل أسوار الجامعة"، معتبرا الحادثة "تعديا صرخا وخطير على كرامة العمال"، التي عبرت النقابات العمالية بقطاع التعليم العالي - عنابة - ممثلة مختلف الفروع النقابية التي تتشط على مستوى الخدمات الجامعية المنضوية لواء مختلف الهيئات النقابية عن "رفضها للحادثة جملة وتفصيلا". واستنكرت ذات النقابات السياسة "المنتهجة وتدخلا مدير الجامعة غير المبررة في كل مرة لغرض تصفية الحسابات مع كل ما لم يرضخ لسياسته التي بات يعرفها العام والخاص التي طالما نددت بها النقابات في تقارير سابقة". ■ مجيد مصطفى

والعمل بتشاركية".
وشدد البيان المشترك رقم 01 / 2024 للنقابات العمالية بقطاع التعليم العالي - عنابة - على أن العمل التشاركي "يتحقق إلا عن طريق فتح أبواب الحوار بجميع قنواته وأروقته مع جميع الأسرة الجامعية لحلحلة كل النقائص والتجاوزات وفض الخلافات والنزاعات"، مضيفا في السياق أن "ما يعرفه قطاع التعليم العالي بالمدينة الجامعية عنابة في شقيه البيداغوجي أو الخدماتي منذ تولي مدير جامعة "باجي مختار" منذ سنة 2019 من حركات تغيير عديدة وكثيرة طالبت مدراء الخدمات الجامعية في منطقتيها عنابة وسط وسيدي عمار بمعدل كل ستة أشهر مدير خدمات جامعية جديدا".
وتساءل ذات البيان عن "ما هو سبب هذه كل الإقالات وإنهاء المهام التي تعرض لها هؤلاء المسؤولين؟"، و«من يقف وراءها؟»، مرجحا السبب في ذلك هو "حالة اللا استقرار التي أثرت سلبا وبشكل كبير على مستخدمي القطاع من الناحية المهنية والاجتماعية والبيداغوجية والمخلفات المالية"، محملا كل مسؤوليتها لمدير جامعة - عنابة - كونه المسؤول الأول عن القطاع في الولاية، معتبرا ما يتعرض له

جددت النقابات العمالية بقطاع التعليم العالي - عنابة - مطلبها للجهات العليا في البلاد والوزارة الوصية بالتدخل العاجل ووضع حد للسلوكيات وما وصفته ب "الممارسات المشبوهة واللامسئولة" التي تهدف إلى ضرب وزعزعة استقرار القطاع، داعية جميع العمال والموظفين في قطاع الخدمات الجامعية إلى رص الصفوف، معبرة عن رفضها للمعاملات غير اللائقة بكل الطرق التي يسمح بها القانون والدستور بتنظيم وقفات احتجاجية سلمية وغيرها أمام مقرات الإدارات المعنية قريبا.
وورد في بيان للنقابات العمالية بقطاع التعليم العالي عنابة تلقت "الفجر" نسخة منه، بأن قطاع التعليم العالي بولاية عنابة "يشهد حالة لا استقرار ووضعية انسداد وانغلاق نتيجة السياسة المنتهجة لممثل وزير التعليم العالي والبحث العلمي في المدينة الجامعية - عنابة - المتمثل في مدير جامعة "باجي مختار" الذي دائما ما يعمل على التشتيت والتفرقة وعدم العمل على التجميع واحتواء الأوضاع"، وهذا "من أجل زعزعة استقرار بعض الإدارات في الشق الاجتماعي الخدماتي التي باتت تنعم به"، مستدلا بـ "غياب التنسيق

EL MOUDJAHID

CONFÉRENCE VIRTUELLE «SAÂTHIWAR» DU CSJ BADDARI AUX ÉTUDIANTS : «CONCRÉTISEZ LES PROJETS INNOVANTS»

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a annoncé la mise en œuvre prochaine de textes de loi visant à soutenir le recrutement des étudiants post-doctorants.

Invité lors de la 2^e conférence virtuelle «Saâthiwar», organisée par le Conseil supérieur de la jeunesse (CSJ), à l'occasion de la Journée du savoir, Kamel Baddari a répondu de manière «transparente» aux questions et préoccupations exprimées par les jeunes Algériens, à l'intérieur et à l'extérieur du pays, tout en évoquant les réformes engagées par son secteur ainsi que les projets futurs. Il a précisé que ces textes de loi existent déjà dans le but de «favoriser» le recrutement des étudiants post-doctorants. «Ces réformes ont permis au secteur d'atteindre des objectifs satisfaisants au profit des étudiants, évoquant, entre autres, le renforcement de l'enseignement de l'intelligence artificielle (IA) et l'amélioration des œuvres universitaires, notamment le transport, grâce à la numérisation», a-t-il expliqué. Il a, en outre, évoqué la nouvelle orientation de l'université qui consiste à offrir un meilleur accès au marché du travail pour les diplômés de l'université, en s'ouvrant davantage sur les réalités socio-économiques du pays.

Le ministre a relevé la nécessité, pour l'étudiant, d'aller vers la concrétisation de son projet innovant en créant une micro-entreprise, pour contribuer au développement de l'économie nationale par la création d'emplois dans divers domaines, comme l'industrie, l'énergie et l'agriculture. Il a également mis l'accent sur l'importance de renforcer le partenariat entre l'université et les établissements économiques afin d'améliorer la formation et de fournir des op-



portunités aux étudiants de se familiariser avec le monde du travail et d'acquérir des informations sur les démarches à suivre pour la création de leurs start-up.

Prenant la parole, le président du CSJ, Mustapha Hidaoui, a affirmé, de son côté, que «la jeunesse algérienne a tracé aujourd'hui, à travers de telles initiatives, un nouveau processus de dialogue, de démocratie participative, de communication et d'échange d'idées. Hidaoui a annoncé l'organisation d'autres rencontres avec divers secteurs liés à la jeunesse, soulignant l'importance de l'utilisation de la technologie moderne dans la communication et la promotion des valeurs de citoyenneté numérique chez les jeunes Algériens. «Nous devons maintenir cette noble tradition afin de consolider le processus de dialogue et de démocratie participative, concrétisant ainsi la volonté politique de renforcer la place des jeunes dans la gestion et l'évaluation des affaires publiques et de les associer à la prise de décision», a-t-il souligné.

Kamélia Hadjib

CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

UN RAYONNEMENT BIENFAISANT

Le Centre de développement des énergies renouvelables (CDER) entend assurer une exploitation optimale des différentes formes de ces énergies en Algérie, notamment à travers la mise à jour de ses missions et l'harmonisation de l'évolution technologique enregistrée dans ce domaine face aux nouvelles problématiques environnementales, a affirmé, mardi, le directeur du CDER, Nouredine Abdelbaki.

«**D**e nouvelles problématiques apparaissent au quotidien en termes d'exploitation des énergies renouvelables. De par son activité dans ce domaine, le CDER doit mettre à jour ses missions par l'introduction de nouvelles problématiques (dans ses activités de recherche), telles que celles relatives à la question de l'environnement», a-t-il indiqué, lors d'une journée portes ouvertes sur les activités du centre de recherche, organisée dans le cadre de la célébration de la Journée du savoir.

A cet égard, il a cité, à titre d'exemple, l'utilisation d'un grand nombre de panneaux solaires au niveau des stations de production d'énergie solaire, ce qui pose, après un certain temps, un problème environnemental nécessitant la maîtrise de la technologie permettant leur recyclage et exploitation, outre les problématiques qui peuvent être posées par l'utilisation des voitures électriques, ajoutant que «ces problématiques doivent être prises en

compte dans les recherches scientifiques conduites par les chercheurs du CDER». L'intervenant a, également, indiqué que les missions du CDER portaient principalement sur la recherche de solutions relatives au développement des différentes formes des énergies renouvelables en Algérie, telles que l'énergie solaire et l'énergie éolienne, ainsi que l'efficacité de leur technologie, affirmant que les chercheurs du CDER œuvrent à travers leurs recherches à contribuer «à l'exploitation optimale des énergies renouvelables».

La recherche scientifique et le développement technologique menés par le CDER s'inscrivent dans le cadre du programme national de la recherche scientifique, un programme du gouvernement qui repose sur trois principaux axes, à savoir la sécurité alimentaire, la santé du citoyen et la sécurité énergétique, a fait savoir le même responsable, relevant que les recherches effectuées par le CDER étaient liées



notamment à la sécurité énergétique.

Accompagnement des programmes du gouvernement

Pour le sous-directeur du CDER, Imsaad Khaled, les projets de recherche réalisés par les chercheurs du centre visent à accompagner le gouvernement en termes de développement des énergies renouvelables à travers les projets d'envergure au programme, expliquant que l'accompagnement se faisait à travers des avis émis sur l'efficacité des techniques et technologies adoptées dans les domaines des énergies re-

nouvelables. En 2023, le CDER a publié 203 articles scientifiques dans plusieurs domaines, tels que les énergies solaire, thermique, éolienne et l'hydrogène, contre 188 articles publiés en 2022, a-t-il ajouté, précisant que le centre avait développé 36 prototypes protégés mis à la disposition du ministère de l'Enseignement supérieur et celui de l'Industrie, rappelant les cinq brevets d'invention obtenus dans différentes spécialités. Il a, en outre, fait état de projets de partenariat entre le centre, des universités et d'autres structures de recherche de plusieurs pays, dont l'Allemagne, l'Italie, le Kenya, l'Afrique du Sud et la Tunisie.

EL MOUDJAHID

CÉLÉBRATION DE LA JOURNÉE DU SAVOIR

CENTRE DE RECHERCHE DES TECHNOLOGIES DES SEMI-CONDUCTEURS AU DIAPASON DE LA SÉCURITÉ ÉNERGÉTIQUE

Des journées portes ouvertes sur le Centre de recherche des technologies des semi-conducteurs pour l'énergétique (CRTSE) et le rôle de l'Agence nationale de valorisation des résultats de la recherche et du développement technologique (Anvredet) ont été lancées, mardi, à l'annexe du CRTSE d'El Harrach (Alger), dans le cadre de la célébration de la Journée du savoir. A l'occasion, une série de conférences versées dans les dernières avancées technologiques dans la production des photovoltaïques et des batteries, le transfert technologique et les produits de recherche dans la création des start-up a été présentée par des chercheurs du CRTSE devant un parterre d'universitaires et chercheurs ainsi que des étudiants des différentes facultés de l'université des sciences et technologies Houari-Boumediène (USTHB) de Bab-Ez-zouar.

Dans ce cadre, le directeur du CRTSE, D^r Aïssa Keffous a indiqué que ces portes ouvertes visent à célébrer le Savoir dans toute sa diversité, affirmant que le centre qu'il représente œuvre à travers ses équipes de chercheurs « à assurer la sécurité énergétique et à atteindre l'étape de l'excellence et la contribution de manière efficace dans le domaine de l'économie nationale ».

Dans une déclaration de l'APS, le directeur du CRTSE a indiqué que le centre s'emploie à adapter les recherches scientifiques aux enjeux du développement économique et aux besoins



de la société algérienne. Il a, dans ce sens, ajouté que les équipes de recherche du centre ont réalisé, à l'échelle du laboratoire, plusieurs produits et prototypes versés dans l'énergie solaire, notamment des panneaux photovoltaïques et des batteries au lithium pour le stockage de l'énergie, ainsi que des lampadaires avec des panneaux photovoltaïques.

Dans le domaine de la protection de l'environnement, le CRTSE offre également ses services dans l'expertise et le traitement des rejets industriels, a-t-il ajouté, relevant que des coopérations ont été concrétisées avec des unités industrielles publiques et privées dans ce domaine. Affirmant que le CRTSE était toujours prêt à mettre son savoir-faire à la disposition des industriels pour le développement de leur créneau d'activité, Keffous est revenu sur des partenariats avec plusieurs compagnies et unités industrielles, citant entre autres la réa-

lisation pour le compte de la compagnie nationale Sonatrach d'une station de déminéralisation et potabilisation des eaux saumâtres, ainsi qu'un capteur de gaz pour Sonelgaz et également un processus de traitement de sable pour le compte d'une unité industrielle privée.

De son côté, le directeur général de l'Anvredet, D^r Nadjib Drouiche, a précisé que l'agence s'emploie « à faire la promotion des produits du CRTSE et à mettre en avant les compétences et le savoir-faire de ses équipes de recherches qui dévelop-

pent des prototypes utiles pour l'économie et le domaine de la transition énergétique ». Il a ajouté que l'agence œuvre à accompagner les porteurs de projets et chercheurs dans la maturation de leurs idées innovantes et leur concrétisation pour apporter « une valeur ajoutée » à l'économie nationale et créer une dynamique qui permet d'assurer des postes d'emploi.

Les journées portes ouvertes sur le CRTSE et le rôle de l'Anvredet se terminent aujourd'hui avec au programme des communications suivies de débats sur, notamment, le rôle des incubateurs universitaires dans la valorisation des produits de recherche et la création de start-up, ainsi que sur la valorisation des gisements de silice en Algérie en tant que source de matière première, également l'organisation d'une exposition regroupant l'essentiel des prototypes et produits réalisés par le CRTSE dans le domaine de l'énergie solaire.

RIADH BAGHDADI
ET YACINE ABDELJEBAR
DE L'UNIVERSITÉ
FERHAT-ABBÈS

LA RÉVOLUTION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

«L'intelligence artificielle au service de la science et de la connaissance», c'est sous ce thème d'actualité que l'université Ferhat-Abbès - Sétif 1 a décidé de célébrer cette année la Journée du savoir, avec la contribution de deux grandes figures de renommée mondiale, le Dr Riadh Baghdadi qui est le plus jeune Algérien, installé actuellement au niveau de l'université de New-York à Dubai, après son passage à l'institut du Massachusetts des technologies aux Etats Unis (USA), et le Dr Yacine Abdeldjebbar, médecin chercheur en maladies cardio-vasculaires dans le grand centre du monde, également aux USA.

En plaçant la barre aussi haut pour démontrer l'intérêt d'un tel volet, qui constitue actuellement un maillon fort de la recherche scientifique et du développement technologique, axes prioritaires de l'État dans les domaines de la santé, la sécurité alimentaire et énergétique et suscite l'intérêt des plus hautes instances du pays, à leur tête le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, dans la dynamique de la construction de l'Algérie nouvelle, les membres du bureau de wilaya de l'association nationale des sciences médicales «ELITE» ont décidé de se placer dans une optique scientifique internationale, portée par deux jeunes chercheurs, produits de l'école algérienne, qui ont décidé d'aller au contact des jeunes universitaires algériens avec lesquels ils ont décidé de partager leur expérience, et les motiver à relever les défis qui s'imposent dans ces domaines scientifiques stratégiques.

Dans un auditorium comble où ont pris place plus de 800 étudiants de la faculté de médecine et celle de l'informatique, ainsi que de nombreuses autres composantes et cadres de la communauté universitaire, le Dr Riadh Baghdadi sera le premier à intervenir pour développer le thème inhérent à l'intelligence artificielle et aux applications dans le domaine des sciences médicales, soulignant dans ce contexte les aptitudes que possèdent les jeunes universitaires algériens et, de ce fait, la nécessité de les motiver à investir un domaine aussi sensible que celui de l'intelligence artificielle, autant par la recherche que la création de start-up. «Nous tenterons de leur apporter le fruit de l'expérience que nous vivons au niveau des différents laboratoires avec lesquels nous sommes liés et le Conseil scientifique de l'intelligence artificielle, qui a été créé par le ministère de l'Enseignement supérieure et la Recherche scientifique au titre de la mise en place d'une stratégie nationale dans ce domaine», dit-il.

«C'est à Burma que ma vie a changé, fier de l'Algérie, des causes justes dans le monde, je m'y suis rendu en tant que volontaire, j'ai ausculté et soigné près de 1 500 patients durant le mois de Ramadhan 2019 et actuellement je chapeaute la réalisation d'un hôpital qui portera mon nom», argumente le Dr Yacine Abdeldjebbar, chercheur dans le domaine des maladies cardio-vasculaires et qui fait également beaucoup dans l'humanitaire pour avoir passé 2 années à Ain Guezam avant de rejoindre Burma au Bangladesh.

F. Zoghbi

THÈME DE CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES À L'UFC

PROMOTION DES START-UP

L'Université de la formation continue (UFC), avec ses différents centres implantés à travers le territoire national, a organisé des conférences scientifiques sous le thème «Promotion des start-up et de l'auto-entrepreneuriat et encouragement de l'innovation», et ce à l'occasion de la célébration de la Journée du Savoir, a indiqué un communiqué de l'université.

Lors de ces conférences, l'accent a été mis sur plusieurs aspects, dont «le modèle économique représenté par les start-up et le rôle de l'auto-entrepreneur dans le développement local, à la lumière de la législation algérienne», lit-on dans le communiqué. «Le rôle des incubateurs d'affaires a été mis en relief dans le développement de l'économie nationale, à travers l'accompagnement des étudiants porteurs de projets d'investissement».

Il s'agit aussi de «vulgariser les centres de développement de l'entrepreneuriat en milieu universitaire», ainsi que du rôle du brevet d'invention dans le renforcement de la place des start-up sur le marché.

Les enseignants et experts participant à ces conférences ont été unanimes à souligner «la nécessité d'accompagner les étudiants porteurs de projets innovants, en vue de créer leurs entreprises qui se veulent un des leviers de promotion de l'économie nationale, notamment dans les aspects relatifs à la création des entreprises économiques, comme une solution alternative au modèle adopté des nouveaux arrivants au marché du travail».

Les participants ont, en outre passé, en revue «les mécanismes inhérents à l'encouragement des start-up», ce qui est considéré par les pouvoirs publics, «comme une solution innovante pour créer de la richesse et des emplois de façon durable», conclut le communiqué.

EL MOUDJAHID

MOSTAGANEM

NOUVELLES DESSERTES DE BUS POUR LES ÉTUDIANTS

De notre correspondante :
YAMINA HAMDOUN

Dans le cadre de l'amélioration et du développement des prestations fournies aux étudiants, notamment en matière de transport, la Direction des œuvres universitaires de la wilaya de Mostaganem a annoncé le lancement du transport semi-urbain au profit des étudiants, et ce, à compter du dimanche 14 avril. Selon la même source, plusieurs communes de la wilaya sont concernées par cette décision. Il s'agit, notamment, d'Ain-Nouissy, Hassi Mameche, Mazagran, Bouguirat, Sirat, Mesra, Ain Tédélès, Kheireddine, Sayada, Hadjadj, Abdelmalek Ramdane, Fornaka, Stidia et Oureah. L'heure du départ est fixée à 7 heures du matin, et celle du retour à 16 heures, précise la Direction des œuvres universitaires, soulignant que ce plan est sujet à révision, et ce, en fonction des données et des circonstances.

Y. H.

GROUPE CONDOR

Convention avec l'Université de Saïda et deux start-up



Une convention de partenariat a été signée, hier à Oran, entre le groupe Condor et l'université D' Moulay-Tahar de Saïda et les start-up Digiroots XR et Anatomis pour travailler conjointement au développement de solutions technologiques dans le domaine de la santé.

L'accord a été signé en marge du Salon international de la santé «Simem, inauguré hier au Centre des conventions Mohamed-Benahmed d'Oran, par Mohamed Salah Daas, directeur général adjoint du groupe Condor, le vice-recteur de l'Université de Saïda, Meddah Ishak, et des représentants des deux start-up, Chiali Hakim (Anatomis) et Gherbi Rachid(Digiroots XR).

Daas a indiqué, dans une déclaration à la presse à l'occasion, que cet accord vise à établir un cadre de coopération avec les deux start-up et l'Université de Saïda, en vue de développer des solutions et des projets dans le domaine de la santé, le groupe Condor fournissant la base technique. Il a ajouté que les quatre parties ont réussi à développer le premier projet lié à une table de dissection virtuelle, réalisée en Algérie, où Condor a pris en charge le hardware, tandis que Digiroots XR a développé le software et Anatomis a pris la responsabilité de l'aspect médical. Le même responsable a signalé que ce projet, considéré comme le premier du groupe Condor dans le domaine

de la santé, pourrait être une première étape dans ce domaine. L'université D' Moulay-Tahar de Saïda s'attelle à utiliser la table de dissection virtuelle comme outil pédagogique pour enseigner l'anatomie aux étudiants en médecine, selon son vice-recteur, Meddah Ishak, qui a souligné que son utilisation ouvrira la voie à son développement et à la proposition de modifications et ajouts.

Le professeur Gherbi a souligné, au passage, que cette table a été conçue avec des compétences 100% algériennes et un taux d'intégration dépassant les 90%, soulignant qu'elle sera enrichie dans le futur, après son utilisation à l'Université de Saïda.

Elle se déroule du 16 au 25 avril dans huit lycées **Semaine d'information sur les universités au profit des futurs bacheliers**

S. M.

La Semaine nationale d'information pour les futurs bacheliers de la wilaya d'Oran, organisée en collaboration entre le ministère de l'Enseignement supérieur et le ministère de l'Éducation, a été lancée hier 16 avril et se poursuivra jusqu'au 25 du même mois. Huit lycées ont été sélectionnés par la Direction de l'éducation de la wilaya d'Oran pour «permettre aux élèves d'explorer les différentes opportunités d'études offertes par les universités, écoles supérieures, instituts paramédicaux et professionnels locaux». Des représentants de ces institutions et des délégués de la Direction d'éducation étaient présents pour fournir des informations détaillées sur les programmes, les conditions d'admission et les perspectives de carrière. L'événement vise «à guider les futurs bacheliers dans leurs choix d'orientation académique et professionnelle». L'Uni-

versité des sciences et de la technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB), qui participe à cet événement, a, sur directives du professeur Hamou Ahmed, recteur de cet établissement universitaire, délégué Mrs Tchouar Noredine, vice-recteur chargé de la pédagogie, et Boudia Maamar, porte-parole de l'université pour informer les futurs bacheliers sur les offres de formation. L'USTOMB est en fait un «champion national» dans le système LMD. Au total, une centaine de masters toutes spécialités confondues sont ouverts au niveau de cet établissement universitaire. L'université des sciences et de la technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTOMB), considérée parmi les plus grands établissements universitaires de la région Ouest, a accueilli cette année universitaire 5.178 nouveaux bacheliers qui avaient été affectés dans les domaines des Sciences et Technologies (3.186), Sciences de la matière (148), Mathé-

matiques et Informatique (711), Sport (189) et Architecture (356) et Sciences de la Nature et de la Vie (588). Il s'agit, en fait, de la première phase d'affectation. Les 3.186 étudiants affectés au domaine des Sciences et Technologies suivent des formations dans 13 filières (Automatique, Electromécanique, Electronique, Génie biomédical, Télécommunications, Génie civil, Génie des procédés, Industries pétrochimiques...), selon l'ordre de mérite, vœux exprimés et places pédagogiques disponibles. L'année dernière, 3.992 étudiants avaient obtenu leurs diplômes dans six domaines : 2.027 en licence couvrant une trentaine de spécialités et 1.965 en master couvrant une cinquantaine de spécialités en graduation. Ils sont, au total, 18.484 étudiants, encadrés par 942 enseignants et 678 travailleurs (administratifs, techniques et services), à suivre leurs cursus universitaires dans cet établissement universitaire.

CENTRE DE RECHERCHE EN LANGUE ET CULTURE AMAZIGHES (CRLCA)

Plaidoyer pour la sauvegarde des symboles berbères

● La valorisation de ce patrimoine peut constituer un atout pour l'économie et le tourisme

Le Centre de recherche en langue et culture amazighes (CRLCA), division civilisation amazighe, a réuni, hier, une vingtaine d'universitaires et passionnés autour d'un colloque national pour débattre du thème des symboles berbères dans la société contemporaine, ainsi que les voies et outils de préserver et de valorisation cet héritage culturel. Ainsi, lors de cet événement, plusieurs communications ont été développées par des chercheurs venus de diverses universités, notamment, de Béjaïa, Tizi Ouzou, M'sila, Batna, Biskra et de Tamarrasset, au tour de l'intitulé du colloque : «Les symboles berbères : un patrimoine entre perte, transition et valorisation.» Pr Guenfissi Hayette, professeur à l'université de Béjaïa, au département de sociologie et néanmoins directrice du projet, a indiqué que ce thème est le fruit de plusieurs années de travail de terrain, dans le cadre d'une synthèse de magister, que nous avons estimé nécessaire de vulgariser et de partager avec le public, du fait de la menace de disparition qui pèse sur ce patrimoine culturel. «Les symboles berbères sont un patrimoine en perte. Le fait qu'il a été négligé, sous l'effet de la mondialisation et des technologies nouvelles, nous a interpellés», dira d'emblée Pr Guenfissi. Elle a souligné à ce propos la «nécessité d'une prise en charge urgente, à la fois par le gouvernement à travers l'instauration des programmes télévisés afin de vulgariser ce que nous avons comme patrimoine, d'encourager les associations afin de travailler dans le sens à ce que la société se réapproprie ce patrimoine pour le réhabiliter, et ce, et d'inculquer aux jeunes générations la signification et la portée significative de ses symboles amazigh». Pour ce faire, il est important, estime-t-elle, «d'établir un inventaire où les symboles seront rassemblés et recensés. La valorisation de ce patrimoine peut représenter un atout pour l'économie nationale et le tourisme en faisant découvrir l'Algérie à travers ses symboles». Car explique-t-elle, ces symboles ne servent pas uniquement à la décoration. «Ils assurent



un rôle d'identification permettant à la société berbère, algérienne de se démarquer des autres sociétés ayant un patrimoine distinctif particulier. Cela dit, nous partageons plusieurs symboles avec les autres sociétés et régions, mais rien que le fait de changer la combinaison de ces symboles peut être un marqueur de distinction entre les localités, les régions et entre une personne et une autre.» Le classement de ce patrimoine dans le programme de l'Unesco, selon les intervenants, est de nature à le protéger. La valorisation et la protection de ce patrimoine sont le rôle du gouvernement, des centres de recherche et des médias ainsi que

des associations, conclut-elle. De son côté, le directeur du CRLCA, Mustapha Tidjet, a souligné à l'ouverture du colloque l'importance des symboles dans la culture amazigh. «Non seulement, ils rassemblent les peuples, les symboles participent à la construction de l'identité et la culture amazigh. Dans notre société contemporaine, les symboles sont menacés de disparition du fait de la modernité, d'où l'impotence de cette rencontre.» Pour sa part, Dr Kamel Medjdoub, chercheur au CRLCA, a assuré que «des actes de cet important colloque seront publiés dans le prochain numéro de la revue du centre. Ça sera un numéro spécial dédié au thème de

ce patrimoine qui est les symboles amazighs». A noter que durant ces deux jours de travaux, les participants dérouleront plus de vingt communications ayant pour thème, entre autres, le tatouage, comme un code de communication chez la femme, les tatouages berbères entre culture et interdit et l'influence de la prise de conscience religieuse, les symboles et motifs dans le bijou et divers supports ancestraux, dans l'ornement, sémiologie visuelle et textuelle de la fibule chaouie dans l'acte de communication, entre autres conférences.

Nordine Douici

Des startups algériennes développent une table de dissection virtuelle

Deux startups algériennes, Digiroots XR et Anatomis, ont collaboré avec le groupe Condor et l'université de Saïda pour créer une table de dissection virtuelle, une innovation majeure dans le domaine de la formation en anatomie. Ce projet, développé avec des compétences locales, connaît un taux d'intégration de plus de 90% dans le matériel (fourni par Condor). La table de dissection virtuelle sera intégrée dès septembre prochain dans le programme pédagogique de l'université de Saïda pour former les étudiants en médecine. Le Pr Rachid Gherbi, consultant chez Digiroots XR, souligne l'importance de cette initiative, qui offre un outil d'apprentissage novateur entièrement conçu en Algérie. Le Dr Chiali Hakim, fondateur d'Anatomis et expert en anatomie, explique que cet équipement permettra aux étudiants et aux médecins de se former sur l'anatomie et la dissection de manière interactive. Il souligne également la possibilité d'utiliser cette technologie pour des simulations d'opérations chirurgicales.

Formation d'étudiants sur la création de startups à Naâma

Près d'une centaine d'étudiants universitaires de Naâma suivent une session de formation sur la création de startups. Dirigée par Yahiaoui Yasser, cette initiative vise à fournir aux étudiants les connaissances nécessaires pour concrétiser leurs idées d'entreprise. Organisée en collaboration avec l'Association des rencontres de la jeunesse algérienne, cette session aborde divers aspects de la création d'entreprises, de l'idéation à la réalisation du projet. Les participants auront l'opportunité d'interagir avec des enseignants, des formateurs et des représentants des dispositifs de soutien, d'accompagnement et de financement. Les sujets abordés incluent les normes pour établir le caractère innovant de l'entreprise, les procédures juridiques de protection, l'enregistrement des brevets liés à la propriété intellectuelle, les avantages fiscaux et le rôle des accélérateurs publics dans l'accompagnement des startups.

NAÂMA

Journées formatives sur les start-up

Sous le haut patronage du wali de Naâma, le bureau exécutif de l'Organisation nationale des rencontres des jeunes d'Algérie (Youth meeting) de la wilaya de Naâma a, en coordination avec le centre universitaire Salhi-Ahmed de Naâma et en étroite collaboration avec les secteurs de la formation professionnelle et de la jeunesse et des sports, organisé durant les 16 et 17 avril courant, les journées formatives sur les start-up.

Le premier responsable de la wilaya a donné le coup d'envoi de ces journées mardi dernier à la maison de la culture Ahmed-Chami de Naâma, qui a abrité cet événement sous le slogan «Jeunesse d'aujourd'hui au cœur du renouveau économique algérien».

Outre une vaste exposition organisée sur la création de certaines start-up et des exposés, trois conférences ont été programmées sur le sujet, portant pour la première sur les idées et les étapes à suivre jusqu'à la transformation en entreprise à part entière suivie d'ateliers de travail ; alors que les deux autres ont été axées sur le rôle des incubateurs aidant au démarrage rapide des jeunes entreprises dans le domaine de la formation, des conseils et des moyens de financement, suivies également d'ateliers de travail.

Dans son allocution d'ouverture, le chef de l'exécutif, M. Bouzegza, a mis l'accent sur la stratégie des efforts consentis par les pouvoirs publics, dans l'accompagnement des jeunes porteurs d'idées et de projets à incarner sur le terrain, tout en appréciant le transfert qualitatif à un niveau élevé de la société, soulignant, dans le même contexte, que l'État œuvre à débayer le terrain et à accompagner les jeunes, mettant a priori toutes les facilitations nécessaires appropriées pour la concrétisation des idées des porteurs de projets.

Ajoutant, entre autres, que «le climat est disponible et adapté aux jeunes pour créer et mettre en place des micro-entreprises et des start-up à travers la vision du soutien et de l'accompagnement, selon les qualifications et les possibilités de l'État». Le wali a d'emblée insisté sur la promotion et le savoir-faire dans la contribution et à la

concrétisation des idées sur le terrain, pouvant contribuer à un éventuel élan pour le développement local et économique, donnant des chances aux jeunes de participer à la construction de l'Algérie nouvelle, tout en luttant contre le chômage et à la contribution dans le développement de l'économie locale et nationale», dira-t-il.

Cette manifestation de deux jours a permis également aux jeunes de s'enquérir sur le développement de l'esprit entrepreneurial, avec des idées et des projets innovants ; comme elle a dévoilé les grands axes et les grandes étapes liés aux start-up, partant de la création à la transformation, à la promotion et au développe-



ment de l'entreprise. Le tout a été clôturé par des recommandations qui ont été débattues en ce deuxième jour, et prises

en charge pour être concrétisées et orientées sur le terrain, indique-t-on encore.

B. Henine