الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديـــوان
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الأحد 13 أفريل 2025

نشاطات الوزير

الشعب
ech-chaab
يومية إخبارية وطنية تأسست في 11 ديسمبر 1962

أعلن الانتهاء من تصميم أوّل رقاقة إلكترونية.. بداري:

إتقان تصميم الرّقائق قيمة مضافة للاقتصاد الوطني

• تأمين شبكة الدّفع الإلكتروني الوطنية

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، السبت، عن الانتهاء من تصميم أول رقاقة تستخدم في البطاقات الإلكترونية، من تصميم باحثين تابعين لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة.

عقب زيارة قادته إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بالجزائر العاصمة، أوضح بداري "أنه تم تجسيد الالتزام المتعلق بتصميم الرقائق الإلكترونية، حيث تمكّن الباحثون من تصميم أول رقاقة مساحتها 1 ملم مربع، بتكنولوجيا عالية الدقة"، علما أنه كان قد تم تدشين معمل تصميم هذه الرقائق نهاية ديسمبر المنصرم.

وبخصوص الشروع في عملية التصنيع المحلي لهذه الرقائق الإلكترونية، أفاد الوزير بأنّه "سيتم في غضون السنتين المقبلتين"، لافتا إلى أن "إتقان تصميم هذه الرقائق يعد في حد ذاته قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، في ظل توفر العنصر البشري المتخصص في هذا المجال الهام.

وبالمناسبة، دشّن بداري المؤسسة الفرعية للمركز "سيديتيا خبرة"، كما عاين منصة تكنولوجيا التصنيع الدقيق.

من جهة أخرى، أشرف الوزير على مراسم التوقيع على اتفاقية بين مركز تنمية التكنولوجيا المتطورة وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية بين البنوك، والتي تهدف إلى "تأمين شبكة الدفع الالكتروني الوطنية"، حسب ما أوضحه مدير المركز محمد طرايش.

كما تم التوقيع على اتفاقية ثانية بين ذات المركز والمؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، ترمي إلى "توفير الإطار المناسب للمساعدة التقنية والتكنولوجية في مجال تصنيع المكونات الالكترونية، خاصة ما تعلق منها بتصنيع ترانزستورات".

ص 7

el massa
المساء
يومية إخبارية وطنية

أكد السير بخطى ثابتة نحو الجزائر الناشئة في غضون 2027.. بداري:

تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية الصنع

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس، عن الانتهاء من تصميم أول رقاقة تستخدم في البطاقات الإلكترونية، من تصميم باحثين تابعين لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة، مشيرا إلى أن هذه التكنولوجيا عالية الدقة التي سيتم استغلالها من قبل المستثمرين ستكون قيمة مضافة للاقتصاد الوطني .

ايمان بلعمري

أوضح بداري عقب زيارة قادته إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطوّرة بالجزائر العاصمة، أنه تمّ تجسيد الالتزام المتعلق بتصميم الرقائق الإلكترونية، حيث تمكّن الباحثون من تصميم أول رقاقة مساحتها 1 ملم مربع، بتكنولوجيا عالية الدقة، وذلك بعدما تمّ تدشين معمل تصميم هذه الرقائق نهاية ديسمبر المنصرم.

وبخصوص الشروع في عملية التصنيع المحلي لهذه الرقائق الإلكترونية، أفاد الوزير بأنه "سيتم في غضون السنتين المقبلتين"، لافتا إلى أن "إتقان تصميم هذه الرقائق يعد في حدّ ذاته قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، في ظل توفّر العنصر البشري المتخصّص في هذا المجال الهام".

ومع بدء مسار تصميم الرقائق الالكترونية، أكد الوزير أنها ستكون قيمة مضافة للصناعة الجزائرية والاقتصاد الوطني، معتبرا أن الجزائر تسير بخطى ثابتة نحو تحقيق هدف الجزائر الناشئة في غضون سنة 2027.

وبالمناسبة، دشّن بداري المؤسّسة الفرعية للمركز" سيديتيا خبرة"، كما عاين منصة تكنولوجيا التصنيع الدقيق. كما أشرف الوزير على مراسم التوقيع على اتفاقية بين مركز تنمية التكنولوجيا المتطوّرة وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية بين البنوك والتي تهدف إلى "تأمين شبكة الدفع الالكتروني الوطنية".

وتم التوقيع على اتفاقية ثانية بين ذات المركز والمؤسّسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، ترمي إلى "توفير الإطار المناسب للمساعدة التقنية والتكنولوجية في مجال تصنيع المكوّنات الالكترونية، خاصة ما تعلق منها بتصنيع ترانزستورات".

ص 4

الشروق اليومي
إخبارية وطنية
رأينا صواب يحتمل الخطأ ورأيكم خطأ يحتمل الصواب

تصنيع أول رقاقة إلكترونيّة جزائرية خلال 24 شهرًا

من تصميم باحثين بمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة

ص 1

اليومي
الشروق
إخبارية وطنية
رأينا صواب يحتمل الخطأ ورأيكم خطأ يحتمل الصواب

من تصميم باحثين بمركز تنمية التكنولوجيات المتطوّرة

تصنيع أول رقاقة إلكترونية جزائرية في غضون 24 شهرا

خ. م

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، السبت، عن الانتهاء من تصميم أول رقاقة تستخدم في البطاقات الإلكترونية، من تصميم باحثين تابعين لمركز تنمية التكنولوجيات المتطوّرة.

وعقب زيارة قادته إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطوّرة بالجزائر العاصمة، أوضح بداري "أنه تم تجسيد الالتزام المتعلق بتصميم الرقائق الإلكترونية، حيث تمكّن الباحثون من تصميم أول رقاقة مساحتها 1 ملم مربع، بتكنولوجيا عالية الدقة"، علما أنه كان قد تم تدشين معمل تصميم هذه الرقائق نهاية ديسمبر المنصرم.

وبخصوص الشروع في عملية التصنيع المحلي لهذه الرقائق الإلكترونية، أفاد الوزير بأنه "سيتم في غضون السنتين المقبلتين"، لافتا إلى أن "إتقان تصميم هذه الرقائق يعد في حد ذاته قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، في ظل توفر العنصر البشري المتخصص في هذا المجال الهام".

وبالمناسبة، دشّن بداري المؤسسة الفرعية للمركز "سيديتيا خبرة"، كما عاين منصة تكنولوجيا التصنيع الدقيق.

من جهة أخرى، أشرف الوزير على مراسم التوقيع على اتفاقية بين مركز تنمية التكنولوجيا المتطوّرة وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية بين البنوك، والتي تهدف إلى "تأمين شبكة الدفع الإلكتروني الوطنية"، حسب ما أوضحه مدير المركز، محمد طرايش.

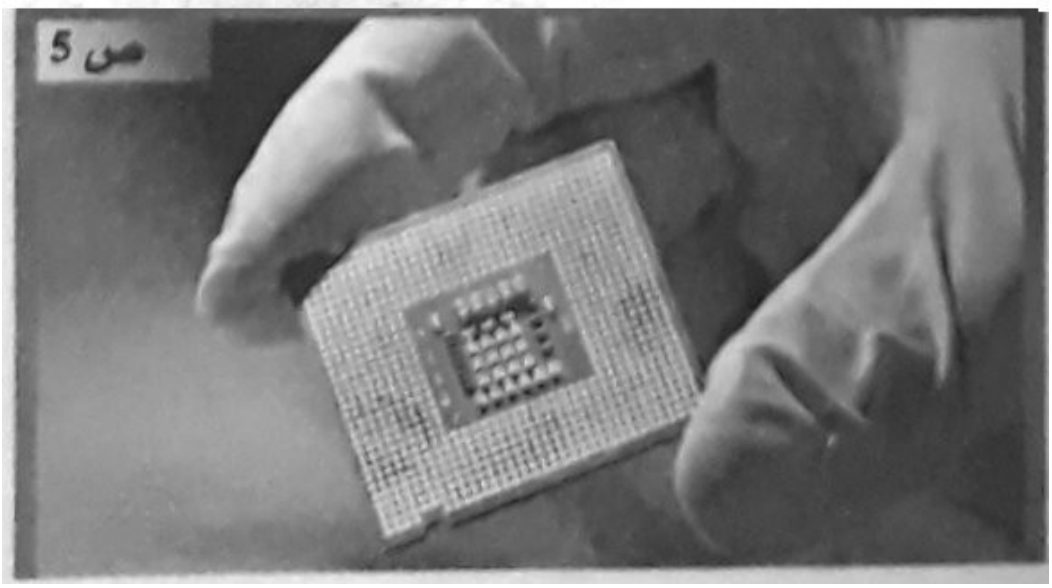
كما تم التوقيع على اتفاقية ثانية بين ذات المركز والمؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، ترمي إلى "توفير الإطار المناسب للمساعدة التقنية والتكنولوجية في مجال تصنيع المكونات الإلكترونية، خاصة ما تعلق منها بتصنيع ترانزستورات".

ص 4

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

تصميم أول شريحة جزائرية الصنع

انتاج الرقائق الإلكترونية محليا بعد سنتين



ص 1

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

ص 5

تصميم أول شريحة جزائرية الصنع

إنتاج الرقائق الإلكترونية محليا بعد سنتين

● أكد وزير التعليم العالي كمال بداري أن مشروع تصنيع الرقائق الإلكترونية في الجزائر سيعطي دفعا قويا للاقتصاد الوطني ويقضي على التبعية إلى الخارج في هذا النوع من الصناعات، وهذا بعد الانتهاء من التصميم الكامل لأول رقاقة إلكترونية بمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة، في الوقت التي تم إبرام اتفاقيتين مع المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية مع البنوك لتأمين الشبكة، تحضيرا لتجسيد تحدي تصنيع هذه الرقائق في الجزائر بعد سنتين كأقصى تقدير.

جاء ذلك في تصريحات الوزير، أمس، على هامش تدشين المؤسسة الفرعية "سيديتيا خبرة" ومعاينة تطوير "الترونزيستور" كمكون إلكتروني، وزيارة المنصة التكنولوجية للتصنيع الجزئي بمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة ببابا أحسن، بحضور ممثلي وزارات المالية، الصناعة والإنتاج الصيدلاني والعمل، حيث ذكر الوزير أن عملية تصميم أول رقاقة إلكترونية مساحتها 1 ملم مربع انتهت بالكامل، وتم ذلك بالاعتماد على التكنولوجيا الوطنية في التصميم، من خلال الكوادر البشرية لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة، حيث أصبحت جاهزة للصنيع.

وكمرحلة أولى سيتم تصنيع الرقائق في دولة تايوان، على أن يتم تصنيعها في الجزائر بعد التحكم في كل التقنيات التكنولوجية لعملية التصنيع خلال سنتين كأقصى تقدير. وستقوم المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية بالتصنيع، بالشراكة مع مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة وفق الاتفاقية المبرمة بينهما أمس، بالإضافة إلى الاتفاقية التي أبرمت بين المركز وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية مع البنوك حول مهمة تأمين الشبكة الوطنية للنقد.

وبعد سنتين من الآن يكون المركز قد نجح في تكوين كتلة بشرية معيارية ستقوم بمهمة التصنيع بعد النجاح في التصميم والتدقيق لهذه الرقائق، يضيف بداري، وهو مشروع وطني رائد، سيجعل الجزائر تقوم بصناعة الرقائق الإلكترونية داخل الوطن ويفتح المجال للمستثمرين من أجل المشاركة في العملية، خاصة أن الرقائق أصبحت مهمة في مختلف القطاعات بالنظر إلى الرقمنة التي شملت كل المجالات والتعاملات. من جهته أكد المدير العام لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة ببابا أحسن، محمد طرايش، أن الرقائق المصممة تحتوي على 50 ألف مكون إلكتروني والاتفاقيتان المبرمتان ستعززان التعاون في هذا المجال وتمهدان لصناعتها بالجزائر بعد سنتين، حيث يعملون على تطوير "ترانزستور" وهو أعقد مكون إلكتروني، وهذا بمساعدة الشركة الفرعية التي دشنها الوزير بالمركز، من خلال تصنيع الرقائق بأحجام متوسطة حتى يتم المرور لصناعتها بأحجام تلبي السوق الوطنية، مضيفا أن 80 بالمائة من هذا المشروع تم الانتهاء منها من خلال بلوغ مرحلة التصميم، وما تبقى سيتم الاعتماد فيه على الكوادر البشرية خاصة بعد فتح دكتوراه استثنائية لـ150 طالبا بالشراكة مع جامعة البليدة 1 وستنطلق عملية التكوين قريبا وتعطي نتائج مهمة في المستقبل، حسبه.

من جهته أكد الرئيس المدير العام للشركة الوطنية للصناعات الإلكترونية بسيدي بلعباس" أوني"، محمد عباس بوراسي، أن الشركة تريد إحياء أمجادها مثلما كانت عليه في الثمانينات، والاتفاقية المبرمة مع مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة الهدف منها تصنيع نتائج البحث الإلكترونية بالمركز، والتحضير لصناعة الرقائق سيعطي لهم خبرة جديدة في الميدان للمساهمة في الدفع بالاقتصاد الوطني، وهو ما ذهب إليه المدير العام لشركة النقد الآلي، مجيد مسعودان، بتأكيده على تقديم كل خبرتهم لإنجاح هذا المشروع الوطني والعمل مع وزارة التعليم العالي لتبديد كل المراقيل.

رشيدة ديوب

الحوار
يومية وطنية مستقلة

وزير التعليم العالي
كمال بداري يعلن:

تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية 100 بالمائة

ص 4

ص 1

الحوار
يومية وطنية مستقلة

وزير التعليم العالي كمال بداري يعلن:

الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية 100٪

أعلن، أمس، وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، عن الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية مئة بالمئة، على أن تصنع خارج الوطن كمرحلة أولى، في انتظار تصنيعها داخل الوطن من قبل المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، خلال سنتين كأقصى تقدير، مضيفا، لدى إشرافه، بالمركز الوطني لتنمية التكنولوجيات المتطورة ببابا احسن، المشرف على عملية تصميم الرقائق الإلكترونية، على تدشين المؤسسة الفرعية "سيديتيا خبرة"، ومعاينة تطوير "الترونزيستور" كمكون إلكتروني، وزيارة المنصة التكنولوجية للتصنيع الجزئي، أن عملية تصميم أول رقاقة إلكترونية مساحتها 1ملم انتهت بالكامل، وبذلك تم الاعتماد على خبرة التكنولوجيا الوطنية في التصميم وأصبحت جاهزة للتصنيع.

وكمرحلة أولى، يضيف وزير التعليم العالي، سيتم تصنيع الرقائق في دولة تايوان، على أن يتم تصنيعها في الجزائر بعد التحكم في كل التقنيات التكنولوجية لعملية التصنيع، خلال سنتين كأقصى تقدير، على أن تقوم المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية بمهمة التصنيع، بالشراكة مع مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة وفق الاتفاقية المبرمة بينهما أمس. وتم إبرام اتفاقية أخرى بين مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بابا احسن، وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية مع البنوك، حول مهمة تأمين الشبكة الوطنية للنقد، وحضر مراسم إبرام الاتفاقيتين ممثلو وزارات المالية، الصناعة والمنتوجات الصيدلانية والعمل والضمان الاجتماعي.

ق و

ص 4

الفجر

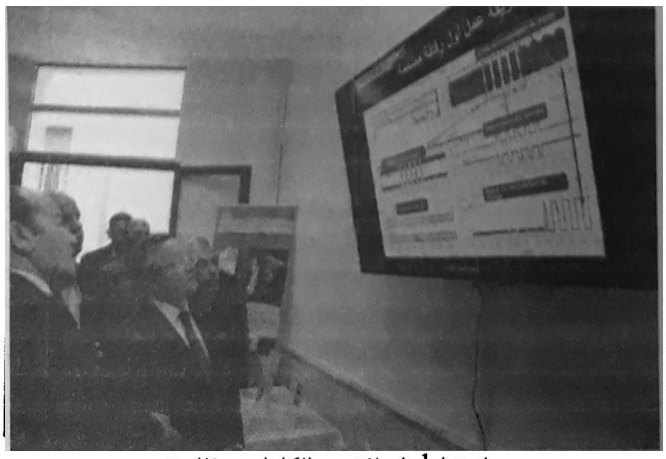
ص 1

بداري : تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية مئة بالمئة وهي جاهزة للتصنيع

ص 5

بداري قال إنها أصبحت جاهزة للتصنيع

تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية مئة بالمئة



كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، البروفسور كمال بداري، عن الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية مئة بالمئة، على أن تصنع خارج الوطن كمرحلة أولى، في انتظار تصنيعها داخل الوطن من قبل المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، خلال سنتين كأقصى تقدير. وأضاف الوزير بداري، لدى إشرافه، امس السبت، بالمركز الوطني لتنمية التكنولوجيات المتطورة بابا احسن، المشرف على عملية تصميم الرقائق الإلكترونية، على تدشين المؤسسة الفرعية «سيديتيا خبرة»، ومعاينة تطوير «الترونزيستور» كمكون إلكتروني، وزيارة المنصة التكنولوجية للتصنيع الجزئي، أن عملية تصميم أول رقاقة إلكترونية مساحتها 1ملم انتهت بالكامل، وبذلك تم الاعتماد على خبرة التكنولوجيا الوطنية في التصميم وأصبحت جاهزة للتصنيع.

وكمرحلة أولى، يضيف وزير التعليم العالي، سيتم تصنيع الرقائق في دولة تايوان، على أن يتم تصنيعها في الجزائر بعد التحكم في كل التقنيات التكنولوجية لعملية التصنيع، خلال سنتين كأقصى تقدير، على أن تقوم المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية بمهمة التصنيع، بالشراكة مع مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة وفق الاتفاقية المبرمة بينهما أمس.

رحلات جزائرية

وتم إبرام اتفاقية أخرى بين مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بابا احسن، وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية مع البنوك، حول مهمة تأمين الشبكة الوطنية للنقد، وحضر مراسم إبرام الاتفاقيتين ممثلو وزارات المالية، الصناعة والمنتوجات الصيدلانية والعمل والضمان الاجتماعي.

ق.و

ص 5

صَوْتُ الأحرار
SAWT AL-AHRAR

عملية التصنيع المحلي سيتم في غضون السنتين المقبلتين، بداري يكشف

انتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين

ص 1

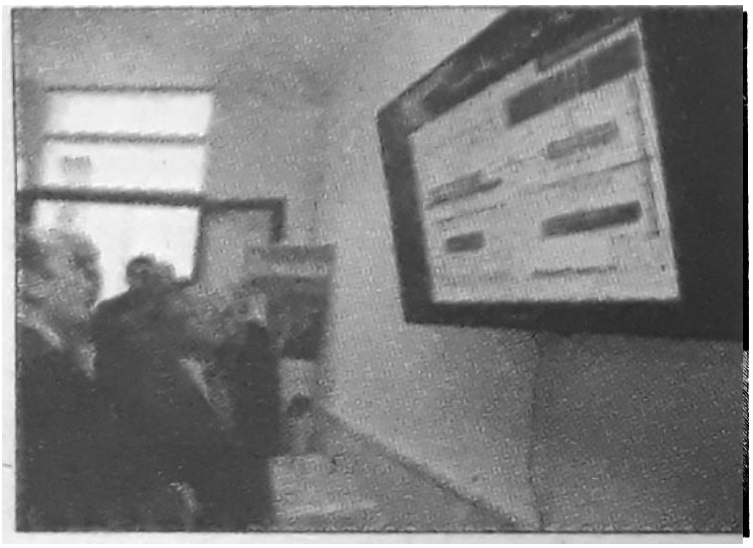
صَوْتُ الأحرار
SAWT AL-AHRAR

عملية التصنيع المحلي سيتم في غضون السنتين المقبلتين، بداري يكشف

انتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس، عن الانتهاء من تصميم أول رقاقة تستخدم في البطاقات الإلكترونية، من تصميم باحثين تابعين لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة.

سعاد. ب



وعقب زيارة قادته إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بالجزائر العاصمة، أوضح بداري أنه تم تجسيد الالتزام المتعلق بتصميم الرقائق الإلكترونية، حيث تمكن الباحثون من تصميم أول رقاقة مساحتها 1 ملم مربع، بتكنولوجيا عالية الدقة، علما أنه كان قد تم تدشين معمل تصميم هذه الرقائق نهاية ديسمبر المنصرم.
وبخصوص الشروع في عملية التصنيع المحلي لهذه الرقائق الإلكترونية، أفاد الوزير بأنه سيتم في غضون السنتين المقبلتين، لافتا إلى أن إتقان تصميم هذه الرقائق يعد في حد ذاته قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، في ظل توفر العنصر البشري المتخصص في هذا المجال الهام.
وبالمناسبة، دشن بداري المؤسسة الفرعية للمركز » سيديتيا خبرة «، كما عاين منصة تكنولوجيا التصنيع الدقيق.
من جهة أخرى، أشرف الوزير على مراسم التوقيع على اتفاقية بين مركز تنمية التكنولوجيا المتطورة وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية بين البنوك والتي تهدف إلى تأمين شبكة الدفع الالكتروني الوطنية، حسب ما أوضحه مدير المركز محمد طرايش.
كما تم التوقيع على اتفاقية ثانية بين ذات المركز والمؤسسة الوطنية للصناعات الالكترونية، ترمي إلى توفير الإطار المناسب للمساعدة التقنية والتكنولوجية في مجال تصنيع المكونات الالكترونية، خاصة ما تعلق منها بتصنيع ترانزستورات.

ص 4

النصر ANNASR
يومية كل القراء

ستتكفل بتصنيعها مؤسسة الصناعات الإلكترونية

الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية

انتهى باحثون تابعون لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بجنوب غرب الجزائر العاصمة، من تصميم أول رقاقة تستخدم في البطاقات الإلكترونية. يعول على استغلالها من قبل المستثمرين، ما سيجعلها تشكل قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

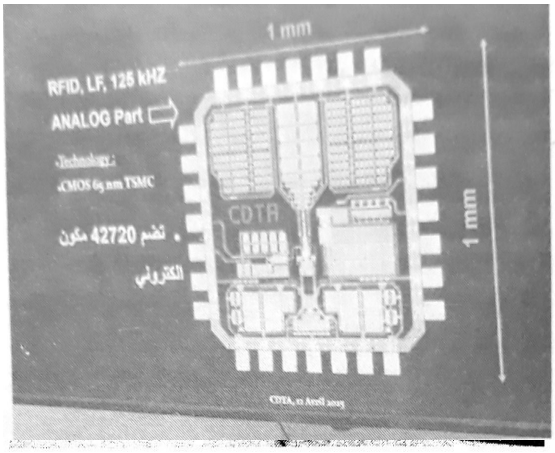
ص 5

ص 1

النصر ANNASR
يومية كل القراء

ستتكفل بتصنيعها مؤسسة الصناعات الإلكترونية

الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين



انتهى باحثون تابعون لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بجنوب غرب الجزائر العاصمة، من تصميم أول رقاقة تستخدم في البطاقات الإلكترونية، يُعول على استغلالها من قبل المستثمرين، ما سيجعلها تشكل قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

وفي تصريح للصحافة في أعقاب زيارة قادته يوم أمس، إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة الكائن بمنطقة بابا احسن، أوضح وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أنه تم تجسيد الالتزام المتعلق بتصميم الرقائق الإلكترونية، حيث تمكن الباحثون من تصميم أول رقاقة مساحتها 1 ملم مربع، بتكنولوجيا عالية الدقة، معتبرا أن الجزائر تسير بخطى ثابتة نحو تحقيق هدف الجزائر الناشئة في غضون سنة 2027.

و أفاد السيد بداري، بخصوص الشروع في عملية التصنيع المحلي لهذه الرقائق الإلكترونية، بأنه سيتم في غضون السنتين المقبلتين، مشيرا إلى أن إتقان تصميم هذه الرقائق يعد في حد ذاته قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، في ظل توفر العنصر البشري المتخصص في هذا المجال الهام، علما أنه كان قد تم تدشين معمل تصميم هذه الرقائق نهاية ديسمبر المنصرم.

وفيما قام بتدشين المؤسسة الفرعية للمركز « سيديتيا خبرة»، إلى جانب قيامه بمعاينة منصة تكنولوجيا التصنيع الدقيق، أشرف الوزير من جهة أخرى على مراسم التوقيع على اتفاقية بين مركز تنمية التكنولوجيا المتطورة وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية بين البنوك والتي قال مدير المركز محمد طرايش، أنها تهدف إلى تأمين شبكة الدفع الالكتروني الوطنية.

كما تم التوقيع على اتفاقية ثانية بين ذات المركز والمؤسسة الوطنية للصناعات الالكترونية، ترمي إلى توفير الإطار المناسب للمساعدة التقنية والتكنولوجية في مجال تصنيع المكونات الالكترونية، خاصة ما تعلق منها بتصنيع ترانزستورات.

و مع بدء مسار تصميم الرقائق الالكترونية والترونيستورات و التي ستكون بمثابة قيمة مضافة للصناعة الجزائرية و الاقتصاد الوطني ، أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي أن الجزائر تسير بخطى ثابتة نحو تحقيق هدف الجزائر الناشئة في غضون سنة 2027.

ع.أسابع

EL MOUDJAHID

CONCEPTION D'UNE PREMIÈRE PUCE ÉLECTRONIQUE PAR DES CHERCHEURS ALGÉRIENS

LA SOUVERAINETÉ TECHNOLOGIQUE EN MARCHE

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a inauguré, hier à Alger, la nouvelle filiale «CDTA-Expertise», relevant du Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA).

■ KAMÉLIA HADJIB

Ph.B.B.

Cette entité, entièrement dédiée à la valorisation commerciale des prototypes technologiques développés par le centre, s'impose comme un levier stratégique pour l'ancrage de la recherche scientifique dans l'économie nationale. À cette occasion, Kamel Baddari a affirmé que les résultats de la recherche prennent désormais forme à travers des réalisations industrielles concrètes, saluant deux percées majeures impulsées par le CDTA. La première concerne l'achèvement de la conception d'une puce électronique de 1 mm², fondée sur une technologie avancée de 65 nanomètres. Fruit du savoir-faire national, cette puce, dont l'architecture a été intégralement conçue par des chercheurs algériens, a été transférée à l'étranger pour une première phase de fabrication, en attendant le lancement de sa production locale d'ici deux ans.

Il a souligné la portée stratégique de cette avancée technologique, qui préfigure la naissance d'un écosystème industriel autour de l'électronique de pointe. Elle incarne, selon lui, une double ambition : asseoir la souveraineté technologique de l'Algérie et attirer des investisseurs nationaux vers un domaine à forte valeur ajoutée. Parallèlement, le ministre a annoncé le lancement du processus de fabrication de transistors électroniques, dans le cadre d'un partenariat structurant avec l'entreprise publique ENIE. Celle-ci mettra à profit ses capacités industrielles pour accompagner l'industrialisation progressive de cette technologie stratégique.

« Comme nous l'avions promis, nous franchissons aujourd'hui une étape décisive avec la conception de la première puce issue d'une technologie algérienne. Les travaux engagés sur les transistors et les circuits électroniques ouvriront, dans les mois à venir, une nouvelle ère pour notre industrie », a-t-il conclu, réaffirmant l'inscription de ces projets dans la feuille de route nationale pour une Algérie émergente à l'horizon 2027, conformément aux orientations du président de la République, Abdelmadjid Tebboune.

Le directeur du Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA) a indiqué, pour sa part, que le centre venait de franchir une étape décisive avec la finalisation de la conception des tranches de transistors et de puces électroniques. Le Dr Mohammed Traiche a précisé que cette phase de conception constitue près de 80% de la valeur d'une puce. « Pour cette conception, nous avons opté pour une technologie de 65 nanomètres, bien plus avancée, qui nous ouvre la voie à des utilisations dans des secteurs stratégiques tels que la sécurité sociale et l'identité biométrique », a-t-il expliqué.

Exprimant sa confiance dans la montée en capacité nationale, il a souligné que le pays dispose déjà de plateformes de fabrication en microélectronique, qui devraient être pleinement opérationnelles d'ici deux ans. De son côté, le président-directeur général de l'ENIE, Mohamed Abbès Bourassi, a salué cette collaboration, qu'il a qualifiée d'étape importante vers la redynamisation des capacités industrielles de l'entreprise. Il a rappelé qu'au cours des années 1980, l'ENIE produisait déjà des composants électroniques de pointe, tels que les transistors et les circuits intégrés. Selon lui, ce partenariat ouvre la voie à une relance progressive et ambitieuse de la production nationale dans le domaine de la microélectronique.

K. H.

QUOTIDIEN NATIONAL Horizons

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

CDTA-Expertise, une passerelle entre la recherche et l'industrie

LE MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a procédé hier à l'inauguration de la nouvelle filiale du Centre de développement des technologies avancées, baptisée «CDTA-Expertise».

La structure en question se donne pour mission de valoriser commercialement les prototypes technologiques développés et validés par le centre, avec en ligne de mire leur industrialisation à l'échelle nationale. Une étape de plus vers la création d'une économie fondée sur la connaissance et l'innovation. Cette initiative s'inscrit dans le cadre de la transition vers une économie fondée sur la connaissance et l'innovation, en droite ligne avec la feuille de route du gouvernement. S'exprimant lors de la cérémonie organisée au siège du CDTA, Kamel Baddari a salué «un tournant stratégique» dans la politique de valorisation des résultats de la recherche scientifique. «Nous ne sommes plus dans la simple production de savoir. Aujourd'hui, nous transformons ce savoir en innovations industrielles concrètes», a-t-il affirmé. À cette occasion, le ministre a révélé une avancée technologique majeure du CDTA. Il s'agit de la conception d'une puce électronique de 1 mm² exploitant une technologie de gravure de 65 nanomètres, un standard de pointe dans le domaine des microcomposants. Entièrement conçue par des chercheurs algériens, cette puce a été envoyée à l'étranger pour une première fabrication dans des installations spécialisées, avant un transfert prévu vers la production nationale à moyen terme. «Cette technologie représente un levier stratégique pour bâtir un écosystème technologique souverain», a souligné le ministre, en précisant que les premiers prototypes seront prêts à l'échelle industrielle dans un délai de deux ans. L'objectif : faire émerger des compétences nationales capables de maîtriser les technologies clés du futur, conformément aux instructions du président de la République, Abdelmadjid Tebboune. Dans la même dynamique, le ministre a évoqué le lancement d'un second projet structurant, à savoir la fabrication de transistors électroniques, en partenariat avec l'entreprise publique ENIE. «Ce partenariat permettra d'installer une partie de la chaîne de production sur le territoire national, tout en bénéficiant de l'expertise industrielle de l'ENIE», a-t-il annoncé. Une démarche qui vise «une intégration industrielle en profondeur jusqu'à la fabrication, en passant par la formation et l'accompagnement technique», a-t-il précisé. Le ministre Baddari a rappelé que ces réalisations illustrent les efforts pour positionner l'Algérie dans le cercle restreint des producteurs de technologies avancées d'ici 2027. «Ce que nous avons accompli aujourd'hui est un pas concret dans cette direction», a-t-il souligné.

TRANSITION VERS L'EXCELLENCE

Pour sa part, le directeur du CDTA, lMohamed Traiche, a salué une «évolution décisive» dans le parcours de son centre. Il a, dans ce sillage, précisé que la phase de conception des puces, qui représente environ 80% de leur valeur, est achevée. Et d'affirmer que «l'Algérie dispose de plateformes capables d'assurer, à terme, une fabrication sur place».

Le développement de transistors est lui aussi bien avancé, avec une industrialisation à petite échelle. «La synergie entre nos institutions et nos partenaires industriels est en train de poser les bases d'une souveraineté technologique crédible», a expliqué Dr Traiche, en citant également la collaboration avec le Cerist et le CNIC. La nouvelle filiale «CDTA-Expertise» a pour vocation d'accélérer la transformation des prototypes validés en produits destinés au marché. Parmi les projets en voie de commercialisation figurent, selon le même

Ph : Siemens SA.

responsable, des capteurs de gaz, des systèmes de sécurisation des zones aéroportuaires contre les intrusions animales, ainsi qu'un système de numérisation des bibliothèques universitaires. «Ces réalisations, issues d'une ingénierie 100% algérienne, démontrent le potentiel de notre pays à produire de l'innovation utile, compétitive et exportable», a insisté Dr Traiche.Il a, également, mis en avant l'implication des jeunes chercheurs, doctorants et écoles d'ingénieurs dans cette dynamique.

■ S. Azzegag

Le CDTA signe deux accords avec l'Enie et la Satim

À l'occasion de sa visite au Centre de développement des technologies avancées (CDTA), le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a assisté à la cérémonie de signature de deux conventions destinées à renforcer les passerelles entre la recherche appliquée et les besoins industriels du pays. Le premier partenariat a été établi avec la Société d'automatisation des transactions interbancaires et de monétique (Satim), représentée par son directeur général, Madjid Messaoudène. Cet accord vise à intégrer des solutions technologiques innovantes, issues des laboratoires du CDTA, dans les systèmes de sécurisation du réseau monétique national. «L'objectif est de renforcer la souveraineté numérique et garantir une meilleure résilience face aux cybermenaces», a affirmé Messaoudène. Le second accord a été signé avec l'Entreprise nationale des industries électroniques (Enie), en présence de son PDG, Mohammed Abbès Bourassi. Il porte notamment sur l'accompagnement technique à l'industrialisation de composants électroniques conçus localement, ainsi que sur le développement de programmes de formation adaptés aux nouvelles exigences du secteur. Le PDG de l'Enie a salué cette collaboration, qu'il considère comme un retour aux sources pour son entreprise. Il a rappelé qu'à son apogée, dans les années 1980, l'Enie fabriquait des transistors, circuits intégrés et autres composants actifs. Selon lui, ce partenariat permettra à l'entreprise de renouer avec cette tradition industrielle et d'envisager une relance ambitieuse. Ces deux conventions illustrent la volonté des autorités de faire du CDTA un acteur central dans la politique de transfert technologique, en mettant la science et l'innovation au service de l'économie nationale.

■ Samira A.

متفرقات

الشعب
ech-chaab
يومية إخبارية وطنية تأسست في 11 ديسمبر 1962

لاستقبال الطلبة في أحسن الظروف

البليدة.. ترميم إقامات جامعية وإعادة تأهيلها

أطلق ديوان الخدمات الجامعية بالبليدة مشاريع لتأهيل الإقامات الجامعية لا سيما العتيقة منها التي تدهورت حالتها رغم استفادتها من الصيانة الدورية، وبلغ عدد هـذه المنشـآت 10 جلها تابعة لمديرية الخدمات البليدة 01 والواقعة في إقليم بلديات البليدة، أولاد يعيش وقرواو.

البليدة: أحمد حفاف

بحسب مسؤول لمديرية الخدمات الجامعية البليدة 1 مصطفى حسيني، فإن أغلبية الإقامات التي تضمها هاته البلديات أصبحت متهالكة تماما، ولهذا سخرت لها الوصاية أغلفة مالية لإعادة تأهيلها كما هو الحال للإقامة الصومعة 02 التـابعة إداريا لبلدية أولاد يعيش والتي تشهد أشغال إعادة التهيئة منذ السنة الماضية، كما أن الإقامة الصومعة 01 خضعت للترميم بعد تدهور حالتها والتابعة أيضا لإقليم أولاد يعيش، وكذا إقامات بن بوالعيد بعاصمة الولاية.

بحسب ذات المسؤول فإن الإقامات العشرة التابعة لمديرية الخدمات الجامعية البليدة 01 تأوي بين 1000 و1500، حيث بلغ العدد الإجمالي لـعدد المقيمين 9387 طالبًا في إقامات للذكور وأخرى لـلإنـاث، وخـلال السنـة الحالية أطلقت مصالحه مشاريع شملت ترميم السكنات التي تـأوي الـطلبة وإصلاح شبكة الكهرباء وأشغال الترصيص والطلاء على مستوى بعض الإقامات على غرار الإقامة 04 للبنات في أولاد يعيش التي عرفت تغيير نظام التدفئة بالكامل، وكذا إقامات بن بوالعيد التي انتهت بها عملية تأهيل بعض العمارات.

واللافت أن أشغال الترميم تأخذ وقتا طويلا وهذا ما عرفته إقامة الصومعة 01 التي أغلقت أبوابهـا وخضعت لإعادة التهيئة لأكثر من أربع سنوات قبل أن تفتح أبوابها لإستقبال الطلبة.

ومـازالت عـمـلية الترميم متواصلة ببعض العمارات بحسب السيد حسيني، وتشرف عليها مديرية التجهيزات العمومية لولاية البليدة.

مـن جـهـتـه أوضـح مـديـر الخـدمـات الجـامـعـية البليدة 02، شافع بوزير، بأن خمس إقامات تابعة لمصالحه تأوي ما يقارب 5500 طالب من مجموع تسع إقـامـات مـنـجـزة لـكـن افـتـتـحـت خـمـسـة مـنـهـا فقط (تم تشييد منشآت جديدة في إطار تدعيم قدرات الإيواء أي تبعا لإنجاز جامعة البليدة 02 لونيسي علي في بلدية العفرون)، وبحسب ذات المسؤول فإن سعة استيعاب الإقامات التسعة كلها تصل إلى 18 ألف طالبا.

في سياق ذي صلة تأوي الإقامات الجامعية التابعة لمديرية الخدمات البليدة 01 أكثر من 440 طالبا وطالبة من جنسيات مختلفة.

الشعب
ech-chaab
يومية إخبارية وطنية تأسست في 11 ديسمبر 1962

باحثون بملتقى جامعة مولود معمري يؤكّدون:

تدوين الموروث الشعبي

حفظ لذاكرة الأجيال

■ إجماع على ضرورة ترجمة ورقمنة التراث الوطني

أكّدت عضو مخبر التمثلات الفكرية والثقافية لجامعة مولود معمري بتيزي وزو، ورئيسة الملتقى الوطني "جهود الباحثين والأساتذة في الحفاظ على الموروث الشعبي"، ذهبية أشابوب، أن الملتقى جاء بناء على الواجب المفروض على أساتذة الجيل الحالي في الحفاظ على الموروث الشعبي الجزائري.

تيزي وزو: نيليا. م

تضمن ملتقى "جهود الباحثين والأساتذة في الحفاظ على الموروث الشعبي" الذي احتضنته جامعة مولود معمري بتيزي وزو، عدة مداخلات عن جهود أساتذة من جامعات مختلفة، في الحفاظ على الموروث الشعبي، وهو ما أثرى هذه التظاهرة العلمية ومكنهم من التعرف على أسماء جديدة عملوا في ميدان البحث في الأدب الشعبي، وجمع الموروث الجزائري الذي يعتبر سجلا لتعلم أمور الحياة، وجب جمعه من خلال تدوينه للمحافظة عليه وحمايته من الاندثار.

وفي حديثها، أشارت أشابوب وهي أيضا أستاذة محاضرة بجامعة بومرداس، إلى مسألة التكنولوجيات الحديثة التي تطغى على التنشئة الاجتماعية، مؤكدة أنها تشكل خطرا على الثقافة الشعبية التي تكاد تندثر، وأبرزت أنهم أرادوا من خلال هذا الملتقى الحديث عن الثقافة الشعبية أو التراث والأدب الشعبي بشقيه المادي واللامادي، على غرار "الفنون الكلامية، الأحاجي، الأغاني، القصص، الخرافات والأساطير والرقص" إلى جانب "الرموز الموجودة على الأنسجة، الفخار وجدران المنازل القديمة"، قائلة بأنها رموز تعبر عن هويتنا وأصالتنا.

وفي سياق ذي صلة، صرح الأستاذ الجامعي قاسي سعدي عضو مخبر التمثلات الفكرية والثقافية بكلية الأدب واللغات بتيزي وزو، أن الملتقى يكشف عن البعد الأكاديمي العلمي البحثي المتعلق بالبحث والمادة الخام الأصيلة التي تنبع من المجتمع الجزائري العريق، سواء كانت هذه البحوث باللغة الامازيغية بكل تنوعاتها أو اللغة العربية الدارجة أو العامية بكل تنوعاتها الثقافية في أرجاء الوطن.

وأضاف أن "الملتقى يشكل نظرة عامة لما صدر من دراسات علمية أكاديمية حول الحفاظ على التراث الجزائري وجمعه وترجمته سواء إلى اللغة العربية أو الفرنسية من قبل الباحثين الجزائريين في الجزائر المستقلة"، مشيرا من جهة أخرى إلى أن هناك مداخلات تطرقت إلى بحوث وترجمات للتراث الشعبي من طرف باحثين فرنسيين إبان الثورة التحريرية، وقال "هذا البحث لديه بعد آخر وهو بحث أنثروبولوجي كولونيالي"، كما أكد أن الباحثين الفرنسيين لم يقوموا بأبحاث أنثروبولوجية حول الشفويات والأدب الشعبي والتراث، حبا في الشعب الجزائري وفي لغاته الشعبية، بل قصد التمكن والتعرف العميق على الثقافات التي وقفت في وجه المستعمر "حيث أن وراء كل أدب شعبي ثقافة شفوية وفلسفة دفاع".

قاسي سعدي أضاف في مداخلته أن الباحثين الجزائريين قاموا بعد الاستقلال بعدة أبحاث لجمع الموروث الثقافي، أمثال أعمدة البحث الشفوي والأدب الشعبي عبد الحميد بورايو، وهو بروفيسور معروف على المستوى الوطني والعالمي، حيث قام بجمع التراث العربي باللغة الدارجة، مؤكدا أنه أول من فتح باب المقارنة الأدبية بين الأدب الامازيغي المقارن بالأدب العربي، إلى جانب الأستاذ خالد عيقون.

كما شدد الأستاذ أنه في خضم هذه التكنولوجيات "على الباحثين والأساتذة الجامعيين، أن يحافظوا على التراث الشعبي الذي يعتبر رمز الهوية والأصالة"، وأضاف "حتى وإن سايرنا اللغات الأجنبية والتكنولوجيات الحديثة، يجب أن نحافظ على هويتنا ولا نتخلى عن مقومات الشخصية الوطنية بأبعادها، العروبة، الامازيغية، الإسلام والوحدة الوطنية، لذلك يجب على الجامعات الجزائرية أن تنظم مثل هذه الندوات"، مشيرا في ذات السياق إلى أن التكنولوجيا سلاح ذو حدين، ويمكن من خلالها تجسيد ثورة علمية، وذلك عن طريق رقمنة الموروث المكتوب باللغة الفرنسية والانجليزية حول تراثنا من جهة، ومن جهة أخرى ترجمته إلى اللغة العربية والأمازيغية، وهنا فقط. يقول. يمكن التعرف على الكم الهائل من الموروث الجزائري قصد تدريسه وايصاله للأجيال المستقبلية، مؤكدا أنه إذا استعملت التكنولوجيا قصد رقمنة التراث "ستكون هناك ثروة وثورة ثقافية في نفس الوقت، قصد الدفاع عن الهوية الوطنية ومواجهة التغيرات الطارئة، فلنجاح عملية التوريث يجب على الجامعة الانفتاح على المجتمع خارج الجامعة من خلال تنظيم فرق بحث، تبحث وتعرف بهذا التراث وبقيمته".

الشعب
ech-chaab
يومية إخبارية وطنية تأسست في 11 ديسمبر 1962

في ملتقى علمي رفيع بسيدي بلعباس..باحثون يؤكدون:

علاقة العلوم الإنسانية بالذّكاء الاصطناعي..وطيدة

احتضنت المكتبة الرئيسية للقطب الجامعي الجيلالي اليابس لسيدي بلعباس، الملتقى الدولي الأول "العلوم الانسانية والاجتماعية وعلاقتها بأبحاث الذكاء الاصطناعي"، والذي حمل شعار "نحو ذكاء اصطناعي مسؤول ومستدام".

سيدي بلعباس: نسرين. ب

التظاهرة العلمية التي نظمها قسم علوم الإعلام والاتصال بالتعاون مع مخبر الدراسات والفلسفية بجامعة جيلالي اليابس على مدار يومين، عرفت مشاركة باحثين جامعيين من دول الهند، السعودية، قطر، العراق، تركيا، مصر وتونس، بالإضافة إلى أساتذة وباحثين من جامعات الوطن، حيث ركزوا على دور العلوم الإنسانية والاجتماعية في توجيه وتطوير أبحاث الذكاء الاصطناعي، بما يتماشى مع التنمية المستدامة، مع دراسة كيفية تطوير تقنيات الذكاء الاصطناعي، حتى تخدم المجتمع وتدعمه في كل المجالات.

وتحدّثت رئيسة الملتقى الدكتورة مطالس عائشة عن تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي وتطوره، وتأثيره في الجانب الاقتصادي والاجتماعي من منطلق مفهومه العام، وما يطرحه من اشكالية حول التحديات العلمية ومدى تكامل العلوم الانسانية والاجتماعية مع مسلك تطور الذكاء الاصطناعي.

ومن جهتهم، شدّد المتدخلون على أهمية التعمق في الدراسات لتعريف المواطن بأنه ليس كل ما يولده الذكاء الاصطناعي هو حقيقي، بل يلزم الحرص والتعمق في الدراسة حول مفهوم الذكاء الاصطناعي والبحث للوصول إلى انتاج معرفي يتماشى مع القيم الأخلاقية للمجتمع.

وفي ذات السياق، تطرق الباحثون إلى كيفية مكافحة التحيزات والتمييز، من خلال تعزيز فهم عمل البنى الاجتماعية والمجالات الثقافية للذكاء الاصطناعي. وحرص هؤلاء على التوازن بين فوائد الذكاء الاصطناعي والمخاطر التي قد تترتب على استخدامه في غير مجالاته، بما فيها تأثيراته على الجوانب الاجتماعية والثقافية والأخلاقية والقانونية وأهمية إدماج العلوم في الذكاء الاصطناعي، ومحاولة توظيفها في الواقع وتهيئتها لمعالجة المشاكل وتأطيرها.

يذكر أنّ الملتقى عرف تنظيم 15 جلسة حضورية و65 جلسة عن بعد، حيث تداول المتدخلون على إلقاء محاضراتهم للتعريف بأبحاثهم في مجال الذكاء الاصطناعي واستعمالاته في العلوم الإنسانية والاجتماعية، والدور الحيوي الذي يلعبه الذكاء الاصطناعي في التقدم التقني الذي وصل إليه الباحثين، كما كان الملتقى أيضا فرصة لتعزيز التعاون بين الباحثين والمتخصصين وتبادل الأفكار والآراء حول كيفية تطوير الذكاء الاصطناعي، بما يتماشى مع احتياجات العلوم الانسانية والأبحاث وكذا القيم الإنسانية.

el massa
المساء
يومية إخبارية وطنية

ملتقى دولي حول التراث الجزائري المخطوط

تحتضن جامعة "عباس لغرور" بخنشلة يومي 15 و16 أفريل الجاري ملتقى دوليا حول "التراث الجزائري المخطوط في الخزائن العالمية، حيث سيتم تسليط الضوء على عوامل انتشار التراث الجزائري المخطوط عبر العالم والظروف التاريخية التي ساهمت في انتقاله خارج حدود الوطن وكيفية استرجاعه وتوفير شروط حفظه. وستعرف أشغال الملتقى مناقشة 7 محاور وتقديم 118 مداخلة لأساتذة وباحثين يمثلون 4 جامعات أجنبية و32 وطنية. كما سيتم تنظيم معرض للتراث الجزائري المخطوط تشارك فيه مديرية الثقافة والفنون لولاية خنشلة وبعض الجمعيات الوطنية المهتمة بالتراث.

ص 2

el massa
المساء
يومية إخبارية وطنية

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة تستحدث حظيرة ذكية لسلالة "الحمرا"

الرقمنة للحفاظ على السلالات المحلية

أطلقت المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر العاصمة، حظيرة ذكية مخصصة لحماية سلالة الأغنام "الحمرا" وتجريب تقنيات حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية.

ك. ع

تقع الحظيرة بالقرب من قسم الإنتاج الحيواني التابع للمدرسة، وتضم حاليا أكثر من خمسين رأسا من سلالة "الحمرا" (كباش، نعاج وحملان) تم توفيرها من طرف المعهد التقني لتربية الحيوانات بسعيدة، الشريك التاريخي في الحفاظ على هذه السلالة المهددة، وفق ما أوضحه الدكتور محمد خليل غزلان رئيس القسم.

وتعد الحظيرة ثمرة شراكة بين المدرسة الوطنية العليا للفلاحة والمؤسسة الناشئة "برو-تشيكر"، المختصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات، حيث تم تزويدها بنظام رقمي يعتمد على شرائح إلكترونية، تمكن من التعريف الفردي لكل رأس وتسجيل معطيات دقيقة حول العمر والسجل الصحي والنمو والسلالة.

وأوضح الدكتور غزلان، أن هذا النظام الذكي يهدف أساسا إلى "تحسين المتابعة الصحية للقطيع من خلال التدخل المبكر في حال ظهور أي مشكلة"، مضيفا أن إدماج نظام تحديد الموقع الجغرافي يسمح برسم خريطة لانتشار هذه السلالة المحلية.

ويأتي هذا المشروع في إطار مقاربة شاملة للحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية. حسبه. مؤكدا أن الهدف يتمثل في "إعداد سجل خاص بسلالة الحمرا بالتعاون مع السلطات الفلاحية، من أجل ضمان بقائها في المناطق التاريخية التي تتواجد فيها مثل سعيدة، المشرية، النعامة، سيدي بلعباس وجنوب تلمسان".

واقترح الدكتور غزلان، منح مكافآت مالية لتشجيع المربين على الحفاظ على نقاوة السلالة، مشددا على أن "هذه التحفيزات ضرورية لتفادي التهجين غير المراقب وضمان استدامة التنوع البيولوجي للأغنام الوطنية".

من جانبه أشار مدير المؤسسة الناشئة "برو- تشيكر"، بلال لوبر، إلى أن التقنية المعتمدة يمكن أن تعود بالفائدة أيضا على سلالات محلية أخرى مثل أولاد جلال والرمبي والتازغزوت، لكونها تتيح متابعة دقيقة للحالة الصحية للحيوان وضمان التتبع الكامل لمساره.

ويمكن أن تستفيد هذه السلالات المحلية من التكنولوجيا التي تستخدمها شركة "برو- تشيكر"، حيث يسمح هذا النظام على وجه الخصوص بمراقبة دقيقة لصحة الحيوان وإمكانية التتبع الكامل له، حسب مدير الشركة الناشئة. وقال إن "النظام يمكن من تتبع مصدر الحيوان في حال اكتشاف مرض في المذبح، ما سيساهم في اتخاذ التدابير اللازمة بسرعة للحد من انتشار العدوى".

وتساعد الشرائح الإلكترونية أيضا في مكافحة سرقة المواشي، حيث "يمكن لأجهزة الأمن خلال عمليات التفتيش التحقق من هوية الحيوانات وأصلها ومالكها". حسب نفس المتحدث. ودعا لوبر، إلى سن إطار قانوني أكثر صرامة خاصة ما يتعلق بإجبارية التعريف الإلكتروني منذ ولادة الحيوان على غرار ما هو معمول به في بلدان مثل نيوزيلندا، كندا أو البرازيل، معتبرا أن "الرقمنة المؤطرة يمكن أن تحدث نقلة نوعية في تسيير الثروة الحيوانية وتحسين مردودية شعبة اللحوم الحمرا في الجزائر".

ص 9

el massa
المساء
يومية إخبارية وطنية

لفائدة الأساتذة حديثي التوظيف بجامعة 20 أوت

ورشة للتكوين الهجين في تقنيات الإعلام والاتصال

افتُتحت على مستوى كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية بجامعة 20 أوت 55 بسكيكدة، نهاية الأسبوع المنصرم، أشغال ورشة تكوينية حضورية للتكوين الهجين في تقنيات الإعلام والاتصال، لفائدة الأساتذة حديثي التوظيف.

وتندرج هذه الورشة التي جاءت تحت إشراف مدير الجامعة البروفيسور توفيق بوفندي، في إطار البرنامج الذي أعدته الوزارة الوصية، لتمكين الأساتذة حديثي التوظيف من تحصيل مهارات تعليمية بيداغوجية لكل من جامعة سكيكدة، وكذلك المدرسة العليا لأساتذة التعليم التكنولوجي لعزابة، يقوم بتأطيرهم الأستاذان غواص سفيان، وسعادة خلخال فارس.

وتهدف هذه العملية لتكوين الأستاذ الجامعي، وتطوير كفاءاته وممارساته المهنية، لتمكينه من مواكبة كل المستجدات الجديدة في مهنته، تلبية لاحتياجاته المهنية، وفق برنامج المرافقة البيداغوجية، الذي يهدف إلى تطوير الممارسات المهنية للأساتذة، والسعي لتحقيق فعالية نظام التكوين الجامعي، لا سيما أمام أهمية استعمال

التكنولوجيا الرقمية في قطاع التعليم العالي والبحث العلمي، للانتقال من الجامعة الكلاسيكية إلى جامعة من الجيل الرابع 4.0. وحضر الورشة إلى جانب المعنيين كل من الأستاذ الدكتور رياض تومي، ورئيس قسم علوم الإعلام والاتصال، ومديرة مركز تطوير المقاولاتية، وعضو في خلية التعليم عن بعد نيابة عن مسؤولة خلية التعليم عن بعد.

ويشمل برنامج التكوين الذي سيقام داخل ورشات، أدوات دعم استخدام تكنولوجيا الإعلام والاتصال في التدريس، وتصميم درس للتعليم الهجين، ومنهجية تصميم درس عن التعليم الهجين، وتصميم درس عبر منصات التعليم المفتوح، والمتابعة البيداغوجية.

بوجمعة ذيب

ص 19

الشروق اليومي
إخبارية وطنية
رأينا صواب يحتمل الخطأ ورأيكم خطأ يحتمل الصواب

مع استعمال أحدث التكنولوجيات الرقمية للكشف عن هوية الوافدين

آلاف الأعوان والكاميرات لحماية نصف مليون طالب بالإقامات

ع. تقمونت

تعميم وضع وتثبيت نظام رقمي يساعد في الكشف عن هوية الوافدين إلى الإقامات الجامعية، باستخدام البصمة أو ملامح الوجه، وتنصيب الآلاف من كاميرات المراقبة عند مداخل الإقامات وتعميمها على الإقامات الجديدة، وزيادة صفارات الإنذار وكاشفات الغاز، مع تدعيم الإنارة الخارجية داخل وخارج محيطها، وبرمجة دورات تكوينية لفائدة أعوان الأمن، عناصر تشكّل المخطط الأمني الذي تسعى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي إلى الانتهاء منه في أقرب وقت، من أجل ضمان حياة أكثر أمنا للطلبة الذين يقيمون بها.

وبهذا الصدد، كشف الوزير، كمال بداري، في رد على مساءلة برلمانية كتابية حول موضوع الأمن بمحيط الإقامات الجامعية وداخلها، مؤرخ في الخامس فيفري المنصرم، أن شبكة الخدمات الجامعية في مجال الإيواء تضم 423 إقامة جامعية، تأوي قرابة نصف مليون، مؤكدا أن وزارته اتخذت جملة من الإجراءات والتدابير التي تهدف إلى توفير المناخ المناسب لإقامة الطلبة في ظروف مريحة داخل الأحياء الجامعية وذلك بعيدا عن تشويش الغرباء.

وأشار بداري إلى تشديد الرقابة على مستوى مداخل الإقامات الجامعية، من خلال الاعتماد على وضع وتثبيت نظام رقمي يكشف هوية الوافدين إلى كل إقامة جامعية، عن طريق البصمة أو ملامح الوجه مع تنصيب كاميرات المراقبة عند مداخل كل إقامة جامعية.

وأوضح بداري، في هذا الشأن، أن دائرته الوزارية أحصت 360 إقامة جامعية تعتمد على نظام ماسحات الوجه و51 إقامة تعتمد على البطاقة المغناطيسية و4 إقامات تعتمد على نظام البصمة، في حين يجري العمل على دعم ثماني إقامات متبقية بالنظام المناسب.

وأكد الوزير على تعميم كاميرات المراقبة التي يصل تعدادها إلى 9732 كاميرا، موزعة على 371 إقامة جامعية من مجموع 423 إقامة، في حين أن الإقامات الـ52 المتبقية والتي أغلبها حديثة الاستلام، يتم العمل على تدعيمها لضمان تغطية مثلى لجميع الإقامات الجامعية، مشيرا إلى تعميم صفارات الإنذار وكاشفات الغاز على جميع الإقامات الجامعية مع تدعيم الإنارة الخارجية داخل الإقامات الجامعية ومحيطها.

وفي السياق دائما، أشار الوزير إلى برمجة دورات تكوينية لفائدة أعوان أمن الإقامات الجامعية، البالغ عددهم 7471 عون أمن وحراسة، موزعين على مختلف الأحياء الجامعية عبر الوطن، موضّحا في نفس الوقت تعامل 67 إقامة جامعية مع مؤسسات حراسة خاصة، علما أن تكوين هؤلاء الأعوان يتم سنويا ضمن المخطط السنوي للتكوين، فضلا عن بعض التكوينات التي تتم في إطار التعاون مع مصالح الحماية المدنية والهلال الأحمر الجزائري وغيرهما، بالإضافة إلى تحيين مخططات الأمن الداخلي ومخططات التدخل سنويا.

كما يتم -يضيف الوزير- عقد لقاءات دورية محلية مع مختلف الجهات الأمنية، والتنسيق التام مع مصالح الأمن والتبليغ الفوري عن كل ظاهرة أو سلوك انحرافي.

الشروق اليومي
إخبارية وطنية
رأينا صواب يحتمل الخطأ ورأيكم خطأ يحتمل الصواب

تجري فعالياته بجامعة عباس لغرور

"التراث الجزائري المخطوط" موضوع ملتقى دولي يومي 15 و16 أفريل بخنشلة

تحتضن جامعة عباس لغرور بخنشلة يومي 15 و16 أبريل الجاري ملتقى دوليا حول "التراث الجزائري المخطوط في الخزائن العالمية"، حسب ما استفيد السبت من رئيس الملتقى، عبد القادر رحمون.

وتنظم هذه التظاهرة العلمية بمبادرة من مخبر الدراسات والبحوث التاريخية في التراث والحضارة بكلية العلوم الاجتماعية والإنسانية بجامعة عباس لغرور بخنشلة بالشراكة مع المجلس الأعلى للغة العربية، وستسلط الضوء على عوامل انتشار التراث الجزائري المخطوط عبر العالم والظروف التاريخية التي ساهمت في انتقاله خارج حدود الوطن وكيفية استرجاعه وتوفير شروط حفظه، حسب ما أوضح رحمون.

وكشف ذات المصدر أنه سيتم خلال الملتقى الموسوم بـ«التراث الجزائري المخطوط في الخزائن العالمية"، مناقشة 7 محاور منها "قراءة في أسباب تهجير التراث الجزائري المخطوط" و«واقع التراث الجزائري المخطوط في خزائن العالم" و«تحديات فهرسة التراث الجزائري المخطوط" و«استرجاع التراث الجزائري المخطوط وحمايته".

وأبرز رحمون بأن الملتقى سيعرف تقديم 118 مداخلة لأساتذة وباحثين يمثلون 4 جامعات أجنبية و32 وطنية، كما سيتم تنظيم معرض للتراث الجزائري المخطوط تشارك فيه مديرية الثقافة والفنون لولاية خنشلة وبعض الجمعيات الوطنية المهتمة بالتراث.

■ ق.ث/ واج

الشروق اليومي
إخبارية وطنية
رأينا صواب يحتمل الخطأ ورأيكم خطأ يحتمل الصواب

حظيرة ذكية للمحافظة على السلالة

أطلقت المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر العاصمة حظيرة ذكية مخصصة لحماية سلالة الأغنام "الحمرا"، وتجريب تقنيات حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية. وتقع الحظيرة بالقرب من قسم الإنتاج الحيواني التابع للمدرسة، وتضم حاليا أكثر من خمسين رأسا من سلالة "الحمرا" (كباش، نعاج وحملان) تم توفيرها من طرف المعهد التقني لتربية الحيوانات بسعيدة، الشريك التاريخي في الحفاظ على هذه السلالة المهددة. وتعد الحظيرة ثمرة شراكة بين المدرسة الوطنية العليا للفلاحة والمؤسسة الناشئة "برو-تشيكر" المختصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات، حيث تم تزويدها بنظام رقمي يعتمد على شرائح إلكترونية، تمكن من التعريف الفردي على كل رأس وتسجيل معطيات دقيقة حول العمر والسجل الصحي والنمو والسلالة.

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

مساهمة

التعليم العالي في الجزائر.. من الإنجازات الوطنية إلى الفرص العالمية

الجامعات توسع أبوابها وتبني جسور المستقبل للطلبة الدوليين

• بقلم: د. إسحاق خرلفي
مدير المدرسة العليا للتجارة

● تفتح الجزائر، اليوم، أبوابها بقوة لاستقبال الطلبة الدوليين من أجل تقديم لهم علما جيدا وتتقاسم معهم المعارف، تجسيدا لتوجيهات السلطات العليا للبلاد، وعلى رأسها رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون.

أصبحت الجزائر فعلا وجهة واعدة للتعليم العالي والبحث العلمي من خلال حركية الطلبة الدوليين بها، وهذا بفضل الإصلاحات العميقة التي باشرتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي منذ 2022، والجهود المبذولة لتطوير وعصرنة منظومة التعليم العالي وانفتاحها.

وتتمتع الجزائر ببيئة مثالية من أبرز ملامحها، جودة التعليم العالي والبحث العلمي وبنية تحتية جامعية وبحثية متكونة من 117 مؤسسة و32 مركز بحث مخصصة للابتكار وريادة الأعمال والاقتصاد المبتكر، إضافة إلى التنوع الحضاري والثقافي وتكاليف الدراسة والمعيشة المعقولة جدا.

مرسوم رئاسي... يُرسّم افتتاح الجزائر الأكاديمي

لتنظيم ولوج الطلبة الدوليين إلى الجزائر، صدر في الجريدة الرسمية المرسوم الرئاسي رقم 25-83 المؤرخ في 21 شعبان 1446 الموافق 20 فبراير 2025، الذي يحدد شروط وكيفيات قبول الطلبة الدوليين في مؤسسات التعليم والتكوين العالي في الجزائر، فأصبح بإمكان الطلاب الدوليين الترشح للدراسة في مختلف التخصصات، بما في ذلك الليسانس، والماستر، والدكتوراه، والهندسة، والعلوم الطبية، وعلوم البيطرة، وفقًا للمقاعد المتاحة سنويًا التي يتم تحديدها من قبل الوزير المكلف بالتعليم العالي.

وتحدد كل مؤسسة تعليمية عدد المقاعد المتاحة سنويًا، بالتشاور مع الوزارة المعنية، كما يتمتع الطالب الأجنبي بنفس النظام الأكاديمي الذي يتبعه الطلاب الجزائريون للحصول على الشهادات الجامعية.

ويسمح المرسوم الجديد للطلبة الدوليين بالتسجيل في مختلف الأطوار الأكاديمية، بما في ذلك الطور الأول (الليسانس)، والطور الثاني (الماستر)، والدكتوراه، إضافة إلى التخصصات الأخرى مثل الهندسة المعمارية والطب. كما يتعين على الطالب الأجنبي أن يحصل على معادلة لشهادته من قبل المصالح المختصة في الوزارة.

ويُشترط على الطالب الأجنبي تقديم ملف ترشح يتضمن كافة الوثائق المطلوبة، مثل الشهادات المترجمة والمصادق عليها قانونًا، كشف النقاط، جواز السفر ساري المفعول، رسالة تحفيز، شهادة طبية، وصورة شمسية حديثة. يتم تحديد كيفية تقديم هذه الوثائق عبر قرار مشترك بين الوزير المكلف بالتعليم العالي والوزير المكلف بالشؤون الخارجية. قبل قبول التسجيل، يخضع الطالب الأجنبي للفحص الطبي المقرر بموجب قرار مشترك بين الوزارتين المعنيتين، ويجب عليه دفع تكاليف التكوين المحددة من قبل المؤسسة التعليمية، بما في ذلك التسجيل والإيواء والإطعام والنقل الجامعي، وفقًا للإمكانيات المتاحة. ويستفيد الطالب الأجنبي من تعليم مكثف للغة التدريس في حال عدم إجادته لها، وتُغطى تكاليف هذا التعليم على حساب الطالب نفسه.

هذا المرسوم يعكس خطوة كبيرة نحو تعزيز العلاقات الأكاديمية الدولية، ويتيح للطلبة الدوليين فرصة الاستفادة من التعليم العالي في الجزائر، بينما يعزز مكانتها كوجهة أكاديمية مرموقة على الساحة العالمية.

من الحضور التقليدي إلى الاستقطاب الاستراتيجي، إطلاق المنصة الرقمية Study in Algeria

لم تكتف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي باستقبال الطلبة الدوليين للدراسة في الجزائر، بل تتجه نحو عملية الاستقطاب الاستراتيجي للطلبة الدوليين لاعتبارات علمية، اقتصادية، استراتيجية وثقافية. وتنفيذا وتطبيقا للمرسوم الرئاسي المحدد لكيفيات وشروط قبول الطالب الدولي في المؤسسات الجزائرية للتعليم والتكوين العاليين، قامت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بطلاق

تسير الجزائر وبخطوات ثابتة لامتلاك قوة ناعمة في مجال التعليم والتكوين العاليين، وأصبحت تكون شبابا متعلما مثقفا من كل الدول الإفريقية، وبهذه القوة الناعمة أيضا أصبحت قائدة في المجال التعليمي الإفريقي

المنصة الرقمية Study in Algeria، الموجهة خصيصا للطلبة الدوليين الراغبين الدراسة بالجزائر.

إن إطلاق المنصة الرقمية سيسهل على الطلبة الراغبين في الدراسة بالجزائر عملية التسجيل ودفع التكاليف، كما سيسهل عمل السفارات والقنصليات الجزائرية الموجودة في الخارج حول كل ما يخص الدراسة في الجزائر، إضافة إلى أن المنصة تلعب دورا غير مباشر باعتبار أنها تروج للجزائر كوجهة علمية صاعدة، وكبلد صديق يدعو للسلام.

استقطاب الطلبة الدوليين... من سياسة تعليمية إلى رسالة سلام، الجزائر تبني جسور التعاون لا جدران العزلة

عندما تفتح الجزائر أبوابها للطلبة الدوليين، فهي ترسل رسالة مفادها أننا نؤمن بأن التبادل المعرفي والثقافي هو أساس السلام، فالتعليم يُقرّب بين الشعوب، والطلبة يعيشون مع زملائهم الجزائريين، ويتفاعلون معهم يوميا، مما يكسر الصور النمطية ويُنمّي الاحترام المتبادل.

فبقدوم الطلبة الدوليين تصبح الجامعة الجزائرية فضاءً للتنوع، حيث يتعلم الطلبة من خلفيات مختلفة أن يعيشوا سويا بسلام، يتفاعلون في أندية طلابية، أنشطة ثقافية، نقاشات فكرية، مما يُعزز قيم التعايش والتعاون، وتصبح الجامعات الجزائرية "جامعات السلام" بامتياز، تُخرج مواطنين عالمين لا فقط متخصصين أكاديميين.

كما يشكل استقبال الطلبة من إفريقيا والعالم العربي هو ترجمة فعلية لرؤية الجزائر في تعزيز التعاون الإقليمي العادل والمتكافئ وتعزيز التعاون جنوب-جنوب، وتقديم الدعم دون هيمنة أو مصالح خفية، بل من منطلق الأخوة والمصير المشترك، وهذا يعزز صورة الجزائر كشريك صادق ومسؤول في التنمية والسلام.

أكثر من ذلك فإن عودة الطلبة الدوليين، إلى بلدانهم بعد تجربة إيجابية في الجزائر، يجعلهم سفراء للحوار والتفاهم، حاملين لقيم الوسطية والانفتاح التي لمسوها في المجتمع الجزائري. هذا يُسهم في مواجهة الفكر المتطرف والانعزالي، ويزرع بدائل سلمية للصراع، ويساعد كثيرا في الوقاية من النزاعات والتطرف.

إن فتح أبواب الجامعات الجزائرية أمام الطلبة الدوليين ليس فقط خيارا أكاديميا أو اقتصاديا، بل هو إعلان حضاري بأن الجزائر تؤمن بالسلام، وتسعى إلى بناء عالم أكثر تماونا وعدالة من خلال المعرفة والتعليم.

عبر فتح أبواب جامعاتها واستقبال الطلبة الدوليين، تُقدم الجزائر نفسها كبلد منفتح، مضياف، ومهتم بتنمية الإنسان، ويُنظر إليها كدولة مُصدّرة للمعرفة والتكوين وليست فقط دولة متلقية أو تابعة.

قدوم الطلبة الدوليين... مشروع إستراتيجي واقتصادي للجزائر

يمثل قدوم الطلبة الدوليين للدراسة في الجزائر مشروع استراتيجي، فاستقطاب الطلبة الدوليين يُعزز من صورة الجزائر على المستوى الدولي، ويجعل من التعليم العالي وسيلة لبناء علاقات دبلوماسية طويلة الأمد مع الدول الإفريقية والعربية والآسيوية، كما يسمح بالتوقع الجيوسياسي في إفريقيا والعالم العربي. يمكن للجزائر أن تتحول إلى مركز إقليمي للتعليم العالي، ما يعزز دورها القيادي في إفريقيا، ويقوي روابطها مع الدول الشريكة.

كما يمثل قدوم الطلبة للدراسة في الجزائر مشروع استراتيجي لأنه يساعد في بناء نخب مؤثرة موالية للجزائر، فالطلبة الدوليين الذين يدرسون في الجزائر يمكن أن يصبحوا في المستقبل مسؤولين أو فاعلين اقتصاديين في بلدانهم، ما يعزز شبكات النفوذ والتعاون المستقبلي.

أما من الشق الاقتصادي فإن قدوم الطلبة الدوليين للدراسة في الجزائر يمثل مورد مالي مباشر للجامعات والمؤسسات التعليمية، فالطلبة الدوليين يمثلون مصدر دخل هام لتطوير الخدمات الجامعية وتحسين البنية التحتية. يساهم الطلبة الدوليين في الجزائر أيضا في خلق وظائف جديدة وخدمات داعمة، فتزايد عدد الطلبة الدوليين يحفز ظهور خدمات مرافقة: الإقامة، النقل، الترجمة، المطاعم، الأنشطة الثقافية، مما يُنشّط الدورة الاقتصادية محليًا. إضافة إلى هذا: فإن قدوم الطلبة الدوليين يدعم الاقتصاد المعرفي وتصدير التعليم، فيصبح التعليم قطاعًا مُصدّرًا بعد ذاته، من خلال تسويق برامج دراسية جزائرية في الخارج.

الطلبة الدوليون رافعة ستراتيجية لرئية الجامعات الجزائرية إقليميًا ودوليًا

قدوم الطلبة الدوليين للدراسة في الجزائر يُعد عنصرًا قويًا في تحسين مرئية الجامعات الجزائرية، سواء على المستوى الإقليمي أو الدولي، وهذا التأثير يتحقق من خلال عدة آليات ملموسة واستراتيجية.

فالطلبة الدوليين كمرآة عالمية للجامعة وكل طالب أجنبي هو سفير فعلي للمؤسسة التي يدرس بها، وعند عودته إلى بلده أو من خلال تفاعله عبر الإنترنت، يُروّج لتجربته الجامعية، ويُعرّف الآخرين بجامعة جزائرية قد لم تكن معروفة سابقا، بذلك، تصبح الجامعة مرئية في فضاءات جديدة (إفريقيا، العالم العربي، آسيا...). كما يساعد قدوم الطلبة الدوليين في تحسين التصنيف الدولي للجامعات، فالتصنيفات العالمية (مثل QS، Times Higher Education) تعتمد في معاييرها على نسبة الطلبة الدوليين، كلما زادت هذه النسبة، ارتفعت نقاط الجامعة في معايير التنوع والانفتاح الدولي، ما يُحسّن ترتيبها ويُبرزها في التصنيفات.

كما يؤدي قدوم الطلبة الدوليين إلى تفاعل أكبر مع شبكات التعاون الأكاديمي الدولي، فالطلبة الدوليين يدفعون الجامعة نحو عقد شراكات مع جامعاتهم الأصلية (برامج تبادل، أبحاث مشتركة...). هذه الشبكات تُسهم في رفع الحضور الدولي للجامعة، وإدراج اسمها في منتديات ومشاريع أكاديمية إقليمية وعالمية.

إن استقطاب الطلبة الدوليين يفرض على الجامعة تحسين اللغة التدريسية (فتح برامج بالإنجليزية)، نوعية الحياة الطلابية، المحتوى الأكاديمي القابل للتسويق. هذه التحسينات تؤثر إيجابًا على الصورة الذهنية للجامعة وتجعلها أكثر تنافسية ومرئية. كما أن وجود طلبة دوليين بالجزائر يُغضي إلى مشاركاتهم في مؤتمرات دولية باسم جامعتهم الجزائرية، ما يُساهم في انتشار اسم الجامعة على مستوى الأوساط الأكاديمية في الخارج.

استقطاب الطلبة الدوليين، قوة ناعمة تبني جسور التعاون وتفتح آفاق السلام

تسير الجزائر وبخطوات ثابتة لامتلاك قوة ناعمة في مجال التعليم والتكوين العاليين، وأصبحت تكون شبابا متعلما مثقفا من كل الدول الإفريقية، وبهذه القوة الناعمة أيضا أصبحت قائدة في المجال التعليمي الإفريقي ولها الكلمة في المحافل الدولية لما تمنحه لهؤلاء الشباب من مزايا في مجال التعلم والعلم والمقاولاتية وغيرها.

إن قدوم الطلبة الدوليين للدراسة في الجزائر يُعدّ شكلا راقيًا من القوة الناعمة (Soft Power)، وهي قدرة الدولة على التأثير في الآخرين وجذبهم دون استخدام القوة أو الإكراه، بل من خلال القبول والإعجاب بثقافتها، تعليمها، وقيمها. يساعد التوجه الحالي في استقطاب الطلبة الدوليين في تصدير النموذج الثقافي والفكري الجزائري، فعندما يدرس الطلبة الدوليين في الجزائر، فإنهم لا يتلقّون فقط تعليما أكاديميا، بل يعيشون تجربة ثقافية متكاملة، يتعرفون فيها على قيم المجتمع الجزائري (الضيافة، التضامن، الانتماء) ويتعلمون اللغة العربية أو الأمازيغية أو حتى اللهجة

أصبحت الجزائر فعلا وجهة واعدة للتعليم العالي والبحث العلمي من خلال حركية الطلبة الدوليين بها، وهذا بفضل الإصلاحات العميقة التي باشرتها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي منذ 2022، والجهود المبذولة لتطوير وعصرنة منظومة التعليم العالي وانفتاحها

الجزائرية، مما يخلق رابطة وجدانية، كما ينخرطون في الفنون، التاريخ، المطبخ، والموسيقى الجزائرية، ويحملون هذه التجربة معهم إلى بلدانهم. كما يسمح استقطاب الطلبة الدوليين ببناء شبكة نخب دولية متأثرة بالجزائر. كما يصبح الطلبة الدوليين بعد تخرجهم، قادة رأي، مسؤولين حكوميين، رجال أعمال، أو أساتذة جامعيين في بلدانهم، وبالتالي، يشكلون وزن قوي طبيعي داعم للجزائر في المحافل الدولية.

أكثر من ذلك، يشكل الطلبة الدوليين جسور تواصل شعبية بين الجزائر وبلدانهم، ويمكن أن يصبحوا سفراء غير رسميين للثقافة الجزائرية، وتتوطد عبرهم العلاقات الثنائية خارج الإطار الرسمي. هذا ما يسمح بدعم الدبلوماسية الشعبية والتقارب بين الشعوب.

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

الحوار بين وزارة التعليم العالي والنقابات يستأنف اليوم

السكن ومنصة التحويلات على رأس مطالب الأساتذة الجامعيين

تستأنف وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، اليوم، لقاءاتها مع نقابات الأساتذة والباحثين، وتعود مع جلسات الحوار المنتظرة بعض الملفات العالقة، على رأسها منصة التحويلات التي سبق وأكدت الوصاية على انتهاء الجانب التقني لها، وبقي أن تحدد تاريخ العمل بها. وهو مطلب رفعته النقابات في السنوات الأخيرة بالنظر إلى المشاكل التي سجلت عبر المؤسسات الجامعية، يضاف إليها تقديم المعلومات الجديدة حول المستفيدين من "كوطة" السكن التي تحصلت عليها الوزارة من وزارة السكن بصيغة الـ "آل.بي.آ"، واقتراح الاستفادة من صيغ أخرى لحل مشكل السكن الذي لا يزال يشغل بال شريحة واسعة من الأساتذة.

رشيدة دبوب

● تنطلق جلسات الحوار مع الاتحادية الوطنية للتعليم العالي التابعة للمركزية النقابية، اليوم في الفترة الصباحية، وتخصص الفترة المسائية لمجلس أساتذة التعليم العالي "كناس"، ويوم الإثنين للتنسيقية الوطنية للأساتذة الجامعيين (السناباب). وهي اللقاءات التي تنتظرها النقابات لمناقشة مسائل تتعلق بالجوانب البيداغوجية والاجتماعية، ناهيك عن المشاكل التي تختلف من مؤسسة جامعية إلى أخرى وتنتظر تدخل الوزارة لتسويتها.

وأهم الملفات التي ستطرح على طاولة الحوار هذه المرة؛ منصة التحويلات بالنسبة للأساتذة، ويحسب للوزير كمال بداري أنه كان أول وزير يستجيب لهذا المطلب بعد أن سبق وطرح على الوزراء السابقين. وحسب ما أكدت عليه نقابات الأساتذة؛ فإن الجانب التقني للمنصة انتهى، وينتظرون من الوزارة منحهم تفاصيل حول هذه المنصة وآجال انطلاقها، خاصة وأن عملية تحويل الأساتذة اليوم من ولاية إلى أخرى تتم بطريقة تقليدية، من خلال إيداع الأساتذة المعنيين طلبا لدى رئاسة الجامعة التابعة لها كلياتهم، وتقوم إدارة الكلية بالتواصل مع المؤسسة الجامعية المستقبلة.

إلا أن ما يعاب على هذه الطريقة؛ أنه شابها الكثير من المشاكل والمحاباة، ما أثر على العدالة في تطبيقها، وكثيرا ما كان الأساتذة ضحايا هذه الظواهر، ما جعلهم في كل مرة يطالبون بإطار خاص بها يضمن العدالة ويحارب التمييز بين أستاذ وآخر.

والمنتظر من وزارة التعليم العالي حول منصة تحويلات الأساتذة؛ هو الكشف عن الآليات الضرورية لتسيير المنصة بما يتماشى مع حاجيات الأساتذة، وبما يضمن حسن التسيير للمؤسسات الجامعية. فمثلما يطالب الأساتذة بحقهم في التحول نحو المؤسسات التي تناسب وضعهم الاجتماعي، من حق إدارات المؤسسات الجامعية العمل على ضمان استمرار عملية التأطير عبرها دون خلل، كأن يتحول أستاذ إلى مؤسسة جامعية ويأتي آخر لنفس المؤسسة لتعويض منصبه.

وسبق لنقابات الأساتذة أن رافعت لإدراج هذه المنصة التي ستحل، حسبها، أغلب المشاكل التي تعترض العملية سنويا، وستعود بالفائدة على تكوين الطلبة، لأن الإقامة المريحة للأستاذ عامل مهم في أدائه، فقطاع التعليم العالي لا تشترط فيه الإقامة، حيث يدرس معظم أساتذته في مؤسسات جامعية خارج مكان إقامتهم، وكانت العملية في وقت من الأوقات نوعا ما صعبة؛ لأنها كانت تؤثر لا محالة على نقص عدد المؤطرين، خاصة في بعض المناطق كالجنوب أو الولايات الداخلية، إلا أنه مع مرور الوقت أصبحت تغطية العجز واضحة في كل الولايات، ولم يعد يطرح هذا المشكل، ما يجعل التحويلات سلسة، وستسمح للكثير منهم بالحصول على الاستقرار النفسي والاجتماعي.

ومن بين الملفات البارزة التي ستطرح خلال هذه اللقاءات؛ هو قائمة المستفيدين من حصة 4 آلاف سكن بصيغة "آل.بي.آ" التي تحصلت عليها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي من وزارة السكن، حيث سبق وأمرت الوزارة بفتح منصات لجان السكن لإيداع الطلبات في مارس 2024، وشابها الكثير من التساؤلات حول معايير الاستفادة التي ستحرم فئة واسعة، ما جعل الوزارة تفتح النقاش حول مطالب الأساتذة بهذا الخصوص. وسبق وأجمعت نقابات الأساتذة على ضرورة وضع معايير خاصة بقطاع التعليم العالي في توزيع هذه "الكوطة"، حتى يستفيد الأساتذة حسب الأولوية، التي من شأنها تنظيم العملية أكثر في حال استفادة القطاع من حصص إضافية، ناهيك عن مطالبها في ملف السكن دائما، بتوسيع الاستفادة من صيغ أخرى وتسوية السكنات الوظيفية التي يشغلها الأساتذة.

ر.د

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

فتح فرع للمدرسة العليا للأساتذة بجامعة البشير الإبراهيمي

ارتياح كبير بين الطلبة وأوليائهم

● أكد مدير جامعة البشير الإبراهيمي، وقوطة بوعزة، لـ"الخبر"، فتح فرع للمدرسة العليا للأساتذة بجامعة برج بوعريريج، موضحا أن القرار جاء في إطار التنسيق بين وزارتي التعليم العالي والتربية، لإنشاء مدرسة عليا للأساتذة، تشمل كل التخصصات العلمية والأدبية، في قطاع التعليم في كل أطواره الأبتدائي والمتوسط والثانوي، ما من شأنه تخفيف الضغط المتزايد عن المدارس العليا في شرق البلاد، خاصة بولاية سطيف.

وأضاف المتحدث ذاته أن جامعة البشير الإبراهيمي تمتلك المؤهلات العلمية والبيداغوجية لتحقيق الأهداف المرجوة من هذا القرار، إضافة إلى الإمكانيات الخاصة بالإيواء والنقل.

وقد خلف القرار ارتياحا كبيرا بين الطلبة وأوليائهم للتخفيف من التنقل إلى مختلف الجامعات، خاصة بالنسبة للطالبات، نظرا لكون التعليم من بين الاختصاصات الأكثر طلبا من طرفهن في شهادة البكالوريا في السنوات الأخيرة، لما يوفره القطاع من مناصب شغل، واستقرار للمتخرجات منهن. ويبقى الأمل في فتح فرع للطب لمواكبة المشاريع الصحية المنجزة في الولاية، مثل مستشفى أحمد بن عبيد للجراحة الاستعجالية، ومستشفى برج زمورة الذي سيفتح قريبا، ومشاريع مستشفيات رأس الوادي، وبرج بوعريريج، ومستشفى لأمراض القلب وجراحة الأطفال.

بوبكر مخلوفي

ص 5

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

بهدف الانفتاح والشراكة مع المحيط المؤسساتي

مؤسسة فرعية للاستشارات والبحث بجامعة بسكرة

● أعلنت جامعة محمد خيضر ببسكرة، عن تأسيس مؤسسة فرعية جديدة لتعزيز الشراكة بين الجامعة والمحيط المؤسساتي؛ في خطوة إستراتيجية تهدف إلى توطيد العلاقة بين الجامعة ومحيطها السوسيواقتصادي، حيث تم الإعلان الرسمي عن تأسيس مؤسسة فرعية لجامعة بسكرة تحت اسم "مكتب الاستشارات والبحث والتطوير".

جلسة التأسيس أشرف عليها مدير الجامعة، البروفيسور محمود دبابش، بحضور عدد من الإطارات العلمية، البحثية، الأكاديمية والإدارية للجامعة. وبحسب مصدر مسؤول من جامعة محمد خيضر، فإن تأسيس هذا المكتب جاء تجسيداً لحرص الجامعة على تفعيل مساهمتها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، من خلال توفير خدمات بحثية واستشارية عالية الجودة تستند إلى الكفاءة الأكاديمية والعلمية التي تزخر بها الجامعة.

وأكد مدير الجامعة البروفيسور محمود دبابش على أهمية هذا المكسب المؤسسي الجديد، معتبراً إياه نقلة نوعية في مسار جامعة بسكرة نحو الانفتاح على محيطها، وتوسيع دائرة التأثير الإيجابي للمعرفة والبحث العلمي في خدمة المجتمع. كما ثمّن حصول المكتب على السجل التجاري، ما سيُمكنه من مباشرة نشاطه بصفة رسمية في تقديم الاستشارات العلمية، والمساهمة في ابتكار حلول فعلية لمشكلات المؤسسات في شتى المجالات.

وحسبه؛ فإن مكتب الاستشارات والبحث والتطوير هو بمثابة هيكل تابع للجامعة، يهدف إلى استثمار الكفاءات الجامعية من باحثين، وأساتذة، وطلبة، ومهنيين، في تقديم حلول مبنية على البحث العلمي لمشكلات وتحديات حقيقية تواجه مختلف القطاعات، خاصة في ظل توجه الجزائر نحو اقتصاد المعرفة وتعزيز دور الجامعة في التنمية الشاملة.

ويمثل المكتب فضاءً للتفكير المشترك، وتبادل الخبرات، وإنجاز مشاريع تطبيقية موجهة لحاجيات المؤسسات والإدارات، مما يجعله أداة فعالة لربط الجامعة بسوق العمل وتعزيز مساهمتها في الابتكار المحلي والوطني. ويعكس هذا الإنجاز الرؤية المستقبلية لجامعة محمد خيضر ببسكرة، التي تسعى إلى ترسيخ موقعها كمؤسسة جامعية مواكبة للتحولات، حريصة على تحفيز البحث والتطوير، والمساهمة بفعالية في ديناميكية الإصلاح الاقتصادي والمعرفي في الجزائر.

ل. فكرون

ص 5

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

هي الأولى على المستوى الوطني

جامعة ورقلة تتحصل على شهادة "إيزو 9001"

● تحصلت جامعة قاصدي مرباح بورقلة، على شهادة "إيزو 9001" كأول جامعة على المستوى الوطني في إطار ضمان جودة المؤسسات الجامعية وتحسين واجهتها.

نالت جامعة ورقلة شهادة نظام إدارة الجودة ISO 9001 إصدار 2015، من طرف لجنة التدقيق الخارجي، المتكونة من الخبراء في أنظمة إدارة الجودة، لتكون جامعة قاصدي مرباح بورقلة أول جامعة على المستوى الوطني تتحصل على هذه الشهادة. واعتبر مدير جامعة قاصدي مرباح بورقلة، البروفيسور محمد الطاهر حليلات، هذه اللحظة تاريخية التي كللت الجهود المبذولة من طرفها، ومن خلية الجودة التي أشرفت على إعداد المشروع ومتابعته وإنجازه لوضع نظام إدارة الجودة والعمل على تحسينه.

ب. وسيم

ص 5

الحوار
يومية وطنية مستقلة

لمتابعة الحالة الصحية للماشية:

إطلاق حظيرة ذكية لحماية سلالة الأغنام

أطلقت المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر العاصمة، حظيرة ذكية مخصصة لحماية سلالة الأغنام "الحمرا"، وتجريب تقنيات حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية، حسبما أفاد به مسؤول بالمدرسة. وتقع الحظيرة بالقرب من قسم الإنتاج الحيواني التابع للمدرسة، وتضم حاليا أكثر من خمسين رأسا من سلالة "الحمرا" (كباش، نعاج وحملان) تم توفيرها من طرف المعهد التقني لتربية الحيوانات بسعيدة، الشريك التاريخي في الحفاظ على هذه السلالة المهددة، وفق ما أوضحه لوأج رئيس القسم الدكتور محمد خليل غزلان. وتعد الحظيرة ثمرة شراكة بين المدرسة الوطنية العليا للفلاحة والمؤسسة الناشئة "برو-تشيكر" (Pro-Checker)، المختصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات، حيث تم تزويدها بنظام رقمي يعتمد على شرائح إلكترونية، تمكن من التعريف الفردي لكل رأس وتسجيل معطيات دقيقة حول العمر والسجل الصحي والنمو والسلالة. وأوضح الدكتور غزلان أن هذا النظام الذكي يهدف أساسا إلى "تحسين المتابعة الصحية للقطيع، من خلال التدخل المبكر في حال ظهور أي مشكلة"، مضيفا أن إدماج نظام تحديد الموقع الجغرافي يسمح برسم خريطة لانتشار هذه السلالة المحلية. ويأتي هذا المشروع في إطار مقاربة شاملة للحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية، حسبه، مؤكدا أن الهدف يتمثل في "إعداد سجل خاص بسلالة الحمرا بالتعاون مع السلطات الفلاحية، من أجل ضمان بقائها في المناطق التاريخية التي تتواجد فيها مثل سعيدة، المشرية، النعامة، سيدي بلعباس وجنوب تلمسان". واقترح الدكتور غزلان منح مكافآت مالية لتشجيع المربين على الحفاظ على نقاوة السلالة، مشددا على أن "هذه التحفيزات ضرورية لتفادي التهجين غير المراقب وضمان استدامة التنوع البيولوجي للأغنام الوطنية".

الرقمنة وسيلة لتأمين الثروة الحيوانية

من جانبه، أشار مدير المؤسسة الناشئة "برو-تشيكر"، بلال لوبر، إلى أن التقنية المعتمدة يمكن أن تعود بالفائدة أيضا على سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال والرمبي والتازغزوت، لكونها تتيح متابعة دقيقة للحالة الصحية للحيوان وضمان التتبع الكامل لمساره. ويمكن أن تستفيد سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال، الرامبي، وتازغزاوت، من التكنولوجيا التي تستخدمها شركة "برو- تشيكر"، حيث يسمح هذا النظام على وجه الخصوص بمراقبة دقيقة لصحة الحيوان وإمكانية التتبع الكامل له، حسب مدير الشركة الناشئة. وقال إن "النظام يمكن من تتبع مصدر الحيوان في حال اكتشاف مرض في المذبح، ما سيساهم في اتخاذ التدابير اللازمة بسرعة للحد من انتشار العدوى". وتساعد الشرائح الإلكترونية أيضا في مكافحة سرقة المواشي، حيث "يمكن لأجهزة الأمن خلال عمليات التفتيش التحقق من هوية الحيوانات وأصلها ومالكها"، حسب المتحدث. ودعا لوبر إلى سن إطار قانوني أكثر صرامة، خاصة ما يتعلق بإجبارية التعريف الإلكتروني منذ ولادة الحيوان، على غرار ما هو معمول به في بلدان مثل نيوزيلندا، كندا أو البرازيل، معتبرا أن "الرقمنة المؤطرة يمكن أن تحدث نقلة نوعية في تسيير الثروة الحيوانية وتحسين مردودية شعبة اللحوم الحمراء في الجزائر".

نصيرة سيد علي

الحوار
يومية وطنية مستقلة

مدير مخبر المخطوطات بالجامعة الإفريقية بأدرار.. أحمد جعفري لـ"الحوار":

تمكنا من فهرسة أزيد من 15600 مخطوطة

■هذه أهم التحديات التي تواجهنا اليوم

■ قرابة مليون زائر استفادوا من خدمات البوابة الجزائرية للمخطوطات

■ تعاملنا مع أصحاب "الخزانات" تطبعه الشفافية ونسجل وعيا بأهمية التراث

يستعرض الدكتور أحمد جعفري جهود مخبر المخطوطات بالجامعة الإفريقية، الكائن مقره بأدرار، في حماية تراثنا وأهم الإنجازات التي تم تحقيقها خاصة عبر البوابة الجزائرية للمخطوطات، كما يتوقف عند موضوع الخزائن الخاصة والتحديات التي تواجههم.

حاورته: حنان حملاوي

يواصل مخبر المخطوطات بالجامعة الإفريقية بولاية أدرار بعد جهوده لحماية للمخطوطات..حدثنا عن إنجازات المركز خاصة في السنوات الأخيرة؟

■■ مخبر المخطوطات بالجامعة الإفريقية بأدرار يعد واحدا من المؤسسات الرائدة في هذا المجال، تم تأسيسه سنة 2012 استجابة لمجموعة من الأهداف، منها، جرد وإحصاء ثم فهرسة وتحقيق ما أمكن من المخطوطات الجزائرية في المدن والحواضر الإفريقية، التعريف بالتراث الجزائري المخطوط، وتسهيل مهمة الوصول إليه تحقيقا ودراسة، التعريف بجهود الجزائريين وتبيين دورهم في نقل العلوم والمعارف داخل القارة الإفريقية وخارجها، وضع خارطة جغرافية وأخرى تاريخية لنشاط الجزائريين في إفريقيا على مر العصور، توثيق صلة الربط التاريخي بين الجزائر ومحيطها الإفريقي.

وقد سعى المخبر منذ تأسيسه إلى تشجيع الباحثين من خلال نشر بعض الأعمال المميزة ضمن سلسلة "منشورات المخبر". كما قام المخبر منذ تأسيسه بإنشاء مجلة دورية دولية محكمة، تحت مسمى "رفوف"، وهي مجلة دولية دورية أكاديمية محكمة تُعنى بقضايا المخطوط والدراسات الإنسانية.

كما قام المخبر منذ تأسيسه 2012 بمجموعة من الأنشطة في مجال تخصصه، منها المؤسسات المخبرية الخاصة داخل الجامعات الجزائرية، كما قاد عديد الاسهامات البناءة في العناية بالمخطوط جردا وفهرسة، تحقيقا ودراسة، وهذا انطلاقا من برامجها الخاصة في هذا الموضوع، نذكر من ذلك تمثيلا لا حصرا: إنجاز عديد الفهارس الخاصة ببعض الخزائن الوطنية، الإشراف على عديد المشاريع والرسائل والأبحاث في الماجستير والدكتور الخاصة بمجال المخطوطات تحقيقا ودراسة، تأسيس مجلة "رفوف" العلمية المتخصصة، والتي تعنى بقضايا المخطوط وما لف حوله، عقد أربعة ملتقيات دولية كبرى وأزيد من 50 نشاطا علميا آخر، ملتقى وطني ومحلي وأيام دراسية وتكوينية في موضوع المخطوطات والدراسات التراثية عامة، عقد اتفاقيات بحث وشراكة مع بعض الخزائن والمراكز المهتمة بمجال المخطوط خاصة وعمومية محليا ووطنيا ودوليا، عقد ندوات تحسيسية حول أهمية المخطوط وكذا طرق العناية به..إلخ

> وصل عدد الخزائن المفهرسة داخليا وخارجيا حتى هذا التاريخ مائة (100) خزانة موزعة بين (28) ولاية ومقاطعة، عبر (10) دول.

باشرتم منذ سنوات عملية رقمنة للمخطوطات.. أين وصل الأمر؟

■■قطعنا عبر البوابة الجزائرية للمخطوطات حتى الآن، شوطا لا بأس به في مجال الفهرسة، حيث أحصت ما يزيد عن (15600) ألف مخطوط مفهرس ومرفوع متاح للاستعمال على المنصة، ناهيك عن خرائط المخطوطات الجزائرية في العالم وكذا أهم الصور والنوادر في هذا المجال ، وهي محاولة جادة من المخبر نحو إرساء أرضية رقمية تعنى بفهرسة وجرد أكبر قدر ممكن من هذا الإرث التاريخي داخل الجزائر وخارجه، لتكون البوابة دليل الباحثين ومرشد المهتمين في مجال المخطوطات.

وقد وصل عدد الخزائن المفهرسة داخليا وخارجيا حتى هذا التاريخ مائة (100) خزانة موزعة بين ثمان وعشرين (28) ولاية ومقاطعة، عبر عشر(10) دول، وهو ما مكّننا أخيرا من فهرسة أزيد من خمسة عشر ألف وستمائة (15600) مخطوطة، وقد رُفعت جميع هذه الفهارس على البوابة لتكون متاحة للباحثين في أي مكان.

ماهي أهم التحديات التي تواجه المخبر اليوم؟

■■بالنسبة للتحديات كثيرة، منها مدى استطاعتنا مواكبة التطورات التكنولوجية الحاصلة في ميدان الرقمنة والذكاء الاصطناعي، كل يوم نستفيق على برامج جديدة، كل يوم عتاد جديد، في الوقت الذي تكون فيه أنت ربما لم تسدد بعد فاتورة البرامج والعتاد الذي بحوزتك يأتيك الجديد الذي يمسح الأرض بالذي عندك ويجعله لا شيء.

عندنا أيضا تحد كبيرا آخر، ويتعلق الأمر بوسائل الحفظ، عندنا آلاف المخطوطات مرقمنة ومصورة تصويرا جيدا، هل نكتفي بحفظها حسب الوسائل المتاحة من أقراص وبرامج، وهذه لها عمرها الافتراضي أم ننتقل بها للحفظ السحابي، وكيف نؤمن ذلك. تحدي آخر يتعلق بالجوانب المادية التي تتطلب ميزانية ضخمة لمواكبة جديد التكنولوجيا في هذا المجال، فآلة تصوير واحدة من النوع الجيد قد تكلف الكثير، يضاف لها أجهزة الكومبيوتر الضخمة والمتخصصة، والتحدي الجغرافي، الذي تتربع فيه الجزائر على مساحة هائلة تستدعي التنقل والسفر برا وجوا، وهذا يتطلب الكثير.

والتحدي الأكبر الذي نعمل على تقليصه وهو كسب ثقة أرباب الخزائن وجميع المتخصصين في مجال المخطوط، لتكون البوابة عامل جمع ومساعدة في الحفاظ على تراثنا وكنوزنا، ومن ثم البحث في تاريخنا وكشف الخبايا أمام الطلاب والباحثين.

عرفت إحدى أهم الخزائن الخاصة "مولاي الراني" حريق أتى على مادة ثمينة سبق لكم أن قمتم برقمنتها.. حدثنا عن التجربة؟

■■بالنسبة لخزانة "مولاي الرقاني" التي تعرضت للحرق، حاولنا جاهدين مشاركة صاحب الخزانة تجاوز المحنة وتمكنا من لم شمل بعض ما تبقى من مخطوطاتها وفهارسها، وفي ذلك أصدر المخبر فهرسه الخاص بالخزانة والذي تم إعداده ولله الحمد قبل عملية الحرق. كما استلمنا مجموعة من الكتب والمخطوطات في إطار دعم الخزانة وبعثها من جديد. كما تلقى صاحب الخزانة مساعادات عينية مكنته من إعادة بناء الخزانة من جديد ونحن في المرحلة الأخيرة قبل الفتح والتدشين.

كيف تتعاملون مع الخزائن الخاصة.. وماهي جهودكم في هذا الخصوص.. هل هناك وعي من قبل الملاك بضرورة الحفاظ عليها وربما تسليمها لكم؟

■■تعاملنا مع أصحاب الخزائن يطبعه عامل الصدق والشفافية المتبادلة بين الطرفين في إطار المصلحة العامة، وهو مفتاح السر في التعامل في هذا المجال، والذي مكننا من ولوج العديد من الخزائن والعمل على فهرستها، وهنا نسجل نمو الوعي بأهمية هذا التراث لدى العديد من ملاك وأصحاب هذا الإرث.

ماذا عن بوابة المخطوطات كيف يسير عملها والخدمات التي تقدمها؟

■■في السنوات الأخيرة عمد المخبر الى تأسيس البوابة الجزائرية للمخطوطات https://pam.univ-adrar.edu.dz/وهو مشروع بحث ذو تأثير اجتماعي واقتصادي في إطار ميزانية الصندوق الوطني للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي لسنة 2017 وبإشراف مباشر من المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي. نسعى إلى مضاعفة الجهد وتطوير البوابة كما وكيفا بما يتيح للباحثين التعرف على تراثنا الدفين. كما يسعى أيضا المخبر إلى الاستفادة من البرمجيات الحديثة وما تتيحه وسائل التكنولوجيا لتسهيل عملية البحث، وقد وصل عدد الزوار الذين استفادو من خدمات البوابة حتى الآن، إلى قرابة المليون زائر، وقد وصل المعدل اليومي في بعض الفترات إلى 5000 ألف زائر..

الفجر

الخبراء يدعون إلى حلول مبتكرة لتسيير الموارد المائية والتكيف مع التغيرات البيئية

الجزائر تعتمد مخطط خفض انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري بـ 22 بالمائة

دعا المشاركون في ملتقى دولي انطلقت أشغاله مساء اول امس، بجامعة «محمد طاهري» ببشار إلى ضرورة وضع حلول مبتكرة ومستدامة في مجال تسيير الموارد المائية والتكيف مع التغيرات البيئية.

وأوضح المتدخلون من باحثين وخبراء وإطارات مركزية، أن هذا الملتقى الدولي حول "الموارد المائية والتغيرات البيئية»، يشكل فرصة لإيجاد حلول مبتكرة ومستدامة لتسيير الموارد المائية والتكيف مع التغيرات المناخية.

كما أكدوا أن هذا اللقاء يعد أيضا مناسبة للتنسيق وتعزيز التعاون بين كافة الفاعلين في هذا المجال.

وفي كلمته الافتتاحية، أعلن المدير العام للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، محمد بوهيشة، عن إنشاء شبكة وطنية متخصصة للبحث العلمي حول المياه، في إطار تعزيز الاستراتيجية الوطنية للأمن المائي، مؤكدا التزام قطاعه بالمساهمة في تحسين تسيير الموارد المائية، وكذا دعم الجهود الوطنية لمكافحة آثار تغير المناخ.

من جهته، ذكر ممثل وزارة البيئة وجودة الحياة، محمد موالي، باعتماد الجزائر للمخطط الوطني 2020-2030، بهدف خفض انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري بنسبة 22 بالمائة.

وأوضح أن هذه المخطط يتضمن عدة تدابير تأخذ بعين الاعتبار المسائل المتعلقة بالتكيف مع تأثيرات المناخ وتحقيق التنمية المستدامة.

ويشمل برنامج هذا اللقاء الذي يتواصل على مدار أربعة أيام، سلسلة من المحاضرات والنقاشات، بحضور السلطات المحلية ومسؤولين وإطارات من قطاعي الري والبيئة، ودبلوماسيين من عدة دول (تونس والمملكة العربية السعودية والكويت واليابان)، إلى جانب ممثلي مؤسسات وهيئات ومنظمات دولية، على غرار منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي في الجزائر.

ويهدف هذا الحدث العلمي، الذي بادرت به وزارة التعليم العالي والبحث العلمي بالتنسيق مع جامعة بشار، إلى تعزيز البحث العلمي، وذلك من خلال توفير منصة لتبادل الأفكار والرؤى بين بين الأكاديميين والخبراء الوطنيين والأجانب ومختلف الفاعلين، حول تحسين التسيير المستدام للموارد المائية والتكيف مع التغيرات البيئية، لاسيما بجنوب غرب البلاد، استنادا للمنظمين.

■ ق.ج

الفجر

ص 4

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة:

استحداث حظيرة ذكية للمحافظة على سلالة الأغنام «الحمرا»

تزويد الحظيرة بنظام رقمي يمكن من تسجيل معطيات دقيقة حول العمر والسجل الصحي والنمو والسلالة

أطلقت المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر العاصمة، حظيرة ذكية مخصصة لحماية سلالة الأغنام «الحمرا»، وتجريب تقنيات حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية، حسبما أفاد به مسؤول بالمدرسة.

وتقع الحظيرة بالقرب من قسم الإنتاج الحيواني التابع للمدرسة، وتضم حاليا أكثر من خمسين رأسا من سلالة «الحمرا» (كباش، نعاج وحملان) تم توفيرها من طرف المعهد التقني لتربية الحيوانات بسعيدة، الشريك التاريخي في الحفاظ على هذه السلالة المهددة، وفق ما أوضحه لوكالة الأنباء الجزائرية رئيس القسم الدكتور محمد خليل غزلان.

وتعد الحظيرة ثمرة شراكة بين المدرسة الوطنية العليا للفلاحة والمؤسسة الناشئة «برو-تشيكر» (Pro-Checker)، المختصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات، حيث تم تزويدها بنظام رقمي يعتمد على شرائح إلكترونية، تمكن من التعريف الفردي لكل رأس وتسجيل معطيات دقيقة حول العمر والسجل الصحي والنمو والسلالة.

وأوضح الدكتور غزلان أن هذا النظام الذكي يهدف أساسا إلى «تحسين المتابعة الصحية للقطيع، من خلال التدخل المبكر في حال ظهور أي مشكلة»، مضيفا أن إدماج نظام تحديد الموقع الجغرافي يسمح برسم خريطة لانتشار هذه السلالة المحلية. ويأتي هذا المشروع في إطار مقاربة شاملة للحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية، حسبه، مؤكدا أن الهدف يتمثل في «إعداد سجل خاص بسلالة الحمرا بالتعاون مع السلطات الفلاحية، من أجل ضمان بقائها في المناطق التاريخية التي تتواجد فيها مثل سعيدة، المشرية، النعامة، سيدي بلعباس وجنوب تلمسان».

واقترح الدكتور غزلان منح مكافآت مالية لتشجيع المربين على الحفاظ على نقاوة السلالة، مشددا على أن «هذه التحفيزات ضرورية لتفادي التهجين غير المراقب وضمان استدامة التنوع البيولوجي للأغنام الوطنية».

الرقمنة وسيلة لتأمين التروة الحيوانية

من جانبه، أشار مدير المؤسسة الناشئة «برو-تشيكر»، بلال لوبر، إلى أن التقنية المعتمدة يمكن أن تعود بالفائدة أيضا على سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال والرمبي والتازغزوت، لكونها تتيح متابعة دقيقة للحالة الصحية للحيوان وضمان التتبع الكامل لمساره.

ويمكن أن تستفيد سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال، الرامبي، وتازغزاوت، من التكنولوجيا التي تستخدمها شركة «برو-تشيكر»، حيث يسمح هذا النظام على وجه الخصوص بمراقبة دقيقة لصحة الحيوان وإمكانية التتبع الكامل له، حسب مدير الشركة الناشئة.

وقال إن «النظام يمكن من تتبع مصدر الحيوان في حال اكتشاف مرض في المذبح، ما سيساهم في اتخاذ التدابير اللازمة بسرعة للحد من انتشار العدوى». وتساعد الشرائح الإلكترونية أيضا في مكافحة سرقة المواشي، حيث «يمكن لأجهزة الأمن خلال عمليات التفتيش التحقق من هوية الحيوانات وأصلها ومالكها»، حسب نفس المتحدث.

ودعا السيد لوبر إلى سن إطار قانوني أكثر صرامة، خاصة ما يتعلق بإجبارية التعريف الإلكتروني منذ ولادة الحيوان، على غرار ما هو معمول به في بلدان مثل نيوزيلندا، كندا أو البرازيل، معتبرا أن «الرقمنة المؤطرة يمكن أن تحدث نقلة نوعية في تسيير الثروة الحيوانية وتحسين مردودية شعبة اللحوم الحمراء في الجزائر».

■ ق.ج

صَوْتُ الأحرار
SAWT AL-AHRAR

تقنيات حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة تستحدث حظيرة ذكية للمحافظة على سلالة الأغنام «الحمرا»

أطلقت المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر العاصمة حظيرة ذكية مخصصة لحماية سلالة الأغنام «الحمرا»، وتجريب تقنيات حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية، حسبما أفاد به مسؤول بالمدرسة.

ريمة. ب

وتقع الحظيرة بالقرب من قسم الإنتاج الحيواني التابع للمدرسة، وتضم حاليا أكثر من خمسين رأسا من سلالة «الحمرا»)كباش، نعاج وحملان(تم توفيرها من طرف المعهد التقني لتربية الحيوانات بسعيدة، الشريك التاريخي في الحفاظ على هذه السلالة المهددة، وفق ما أوضحه لوأج رئيس القسم الدكتور محمد خليل غزلان.

وتعد الحظيرة ثمرة شراكة بين المدرسة الوطنية العليا للفلاحة والمؤسسة الناشئة «برو-تشيكر»، المختصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات، حيث تم تزويدها بنظام رقمي يعتمد على شرائح إلكترونية، تمكن من التعريف الفردي لكل رأس وتسجيل معطيات دقيقة حول العمر والسجل الصحي والنمو والسلالة.

وأوضح الدكتور غزلان أن هذا النظام الذكي يهدف أساسا إلى «تحسين المتابعة الصحية للقطيع، من خلال التدخل المبكر في حال ظهور أي مشكلة»، مضيفا أن إدماج نظام تحديد الموقع الجغرافي يسمح برسم خريطة لانتشار هذه السلالة المحلية.

ويأتي هذا المشروع في إطار مقاربة شاملة للحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية، حسبه، مؤكدا أن الهدف يتمثل في «إعداد سجل خاص بسلالة الحمرا بالتعاون مع السلطات الفلاحية، من أجل ضمان بقائها في المناطق التاريخية التي تتواجد فيها مثل سعيدة،المشرية، النعامة، سيدي بلعباس وجنوب تلمسان».

واقترح الدكتور غزلان منح مكافآت مالية لتشجيع المربين على الحفاظ على نقاوة السلالة، مشددا على أن «هذه التحفيزات ضرورية لتفادي التهجين غير المراقب وضمان استدامة التنوع البيولوجي للأغنام الوطنية».

الرقمنة وسيلة لتأمين الثروة الحيوانية

من جانبه، أشار مدير المؤسسة الناشئة «برو-تشيكر»، بلال لوبر،إلى أن التقنية المعتمدة يمكن أن تعود بالفائدة أيضا على سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال والرمبي والتازغزوت، لكونها تتيح متابعة دقيقة للحالة الصحية للحيوان وضمان التتبع الكامل لمساره.

ويمكن أن تستفيد سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال،الرامبي، وتازغزاوت، من التكنولوجيا التي تستخدمها شركة «برو-تشيكر»، حيث يسمح هذا النظام على وجه الخصوص بمراقبة دقيقة لصحة الحيوان وإمكانية التتبع الكامل له، حسب مدير الشركة الناشئة. وقال إن «النظام يمكن من تتبع مصدر الحيوان في حال اكتشاف مرض في المذبح، ما سيساهم في اتخاذ التدابير اللازمة بسرعة للحد من انتشار العدوى».

وتساعد الشرائح الإلكترونية أيضا في مكافحة سرقة المواشي، حيث «يمكن لأجهزة الأمن خلال عمليات التفتيش التحقق من هوية الحيوانات وأصلها ومالكها»، حسب نفس المتحدث. ودعا الوبر إلى سن إطار قانوني أكثر صرامة، خاصة ما يتعلق بإجبارية التعريف الإلكتروني منذ ولادة الحيوان، على غرار ما هو معمول به في بلدان مثل نيوزيلندا، كندا أو البرازيل، معتبرا أن «الرقمنة المؤطرة يمكن أن تحدث نقلة نوعية في تسيير الثروة الحيوانية وتحسين مردودية شعبة اللحوم الحمراء في الجزائر».

النصر
ANNASR
يومية كل القطر

لتطوير شعبة الليثيوم في الجزائر

التوقيع على مذكرة تفاهم بين سونارام والبروفيسور كريم زغيب

● عرقاب : المشروع يندرج ضمن رؤية الحكومة لتحقيق السيادة الطاقوية

تم، أمس السبت، التوقيع على مذكرة تفاهم للتعاون لتطوير شعبة الليثيوم في الجزائر، بين الديوان الوطني للبحث الجيولوجي والمنجمي ، ممثلا لمجمع سونارام، والبروفيسور كريم زغيب، الخبير الدولي في مجال بطاريات الليثيوم-حديد-فوسفات (LFP) وتخزين الطاقة، و بالمناسبة أكد وزير الدولة، وزير الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة، محمد عرقاب، على أن هذا الاتفاق، يعكس إرادة الدولة في خلق صناعة وطنية قائمة على المعرفة والتحكم في التكنولوجيا، عبر شراكات نوعية مع الكفاءات الجزائرية بالخارج.

وجرت مراسم التوقيع على مذكرة التفاهم، على مستوى مقر وزارة الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة، تحت إشراف وزير الدولة، وزير الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة، محمد عرقاب، بحضور كل من كاتبة الدولة لدى وزير الطاقة المكلفة بالمناجم، كريمة طافر وكاتب الدولة المكلف بالطاقات المتجددة، نور الدين ياسع، والرئيس المدير العام لمجمع سونارام، بلقاسم سلطاني، إلى جانب عدد من إطارات القطاع، حسبما أفاد به، أمس، بيان لوزارة الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة.

وتهدف هذه المذكرة إلى « تحديد إطار التعاون العلمي والتقني بين الطرفين من أجل تجسيد مشروع استراتيجي متكامل، يشمل تثمين الموارد المنجمية الوطنية (الليثيوم، الحديد والفوسفات)، مرورا بمراحل التصنيع والتحويل الكيميائي، وصولا إلى إنتاج خلايا بطاريات LFP محليًا، وفق المعايير الدولية».

وتتضمن مراحل تنفيذ هذا المشروع، أربع محطات أساسية والمتمثلة في «إنشاء وحدة مخصصة لإدارة مشروع الليثيوم ، إطلاق شراكة فنية مباشرة مع البروفيسور كريم زغيب، من خلال عقد استشاري يحدد نطاق المهام، الأهداف، وأجندة التنفيذ، إجراء دراسات الجدوى الفنية والاقتصادية والبيئية لمختلف مكونات المشروع، بما فيها وحدات معالجة وتحويل الفوسفات المستخرج من منجم جبل العنق بولاية تبسة، وأخيرا الانتقال إلى مرحلة التصنيع الصناعي للمواد النشطة، لاسيما الكاثود (LFP، $LiFePO_4$) وتطوير سلسلة القيمة حول البطاريات، مع مراعاة المعايير البيئية وتثمين المنتجات الثانوية» ، حسب المصدر ذاته.

وأكد وزير الدولة، وزير الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة، محمد عرقاب، بهذه المناسبة، على أن هذا الاتفاق « يعكس إرادة الدولة في خلق صناعة وطنية قائمة على المعرفة والتحكم في التكنولوجيا، عبر شراكات نوعية مع الكفاءات الجزائرية بالخارج»، مشيرا إلى أن «هذا المشروع يندرج ضمن الرؤية الحكومية لتحقيق السيادة الطاقوية والتحول نحو اقتصاد أخضر ومستدام».

ومن جانبه، عبّر البروفيسور كريم زغيب عن «اعتزازه بالمساهمة في هذا المسعى الوطني الطموح»، مجددًا «التزامه الكامل بمرافقة الجزائر بخبرته الطويلة الممتدة لأكثر من 30 سنة في مجال تكنولوجيا تخزين الطاقة»، لافتا إلى «أهمية الاستثمار في التكوين وبناء نسيج صناعي تنافسي على المستوى الإقليمي والدولي».

ومن جهته، اعتبر الرئيس المدير العام لمجمع سونارام، بلقاسم سلطاني، أن «هذه المذكرة تشكل خطوة نوعية نحو بناء قاعدة صناعية وطنية لصناعة البطاريات، تبدأ من المورد المنجمي وتنتهي بالمنتج التكنولوجي النهائي»، مؤكدا على «دعم المجمع التام لمختلف مراحل هذا المشروع الاستراتيجي، من خلال تعبئة الإمكانيات البشرية واللوجستية، وتعزيز التعاون مع الشركاء الصناعيين».

بحث سبل التكوين مع وزارتي التعليم العالي و التكوين و التعليم المهنيين

من جهة أخرى، استقبل وزير التعليم العالي والبحث العلمي، السيد كمال بداري، أمسية أمس، بمقر الوزارة، الباحث والعالم الجزائري، كريم زغيب، وقد خصص هذا اللقاء لبحث سبل إنشاء شبكة للتكوين والبحث والتثمين في مجال الانتقال الطاقوي بإشراك مدارس متخصصة ومراكز البحث ذات الصلة، حسب ما أفادت به الوزارة.

كما استقبل البروفيسور كريم زغيب من قبل وزير التكوين والتعليم المهنيين، السيد ياسين وليد وذلك لتقديم مشروع استحداث عروض تكوينية جديدة في صناعة بطاريات الليثيوم، حسب ما أفاد به بيان للوزارة.

وقد استعرض البروفيسور زغيب الاحتياجات التكوينية الضرورية لمرافقة مشاريع تثمين الليثيوم وإنتاج البطاريات محليا، مؤكدا على أهمية إعداد يد عاملة مؤهلة ومكونة وفق أعلى المعايير التقنية لمواكبة هذا التوجه الاستراتيجي، حيث أبدى إعجابه بالعمل الذي أعدته الوزارة حول مشروع المعهد.

من جانبه، عبر السيد الوزير عن امتنانه لهذا اللقاء، مثمنا خبرة البروفيسور زغيب، ومبديا استعداد الوزارة الكامل للعمل معه لإعداد برامج تكوينية متخصصة، إلى جانب الشروع في تكوين المكونين في هذا المجال.

وبهذا الخصوص، استعرضت الوزارة أمام البروفيسور زغيب مشروعها المتعلق بإطلاق تكوينات قصيرة وطويلة المدى تغطي سبعة مجالات رئيسية في سلسلة صناعة الليثيوم والبطاريات، وهي: استخراج ومعالجة الليثيوم، التحويل الكيميائي، تصنيع البطاريات، إعادة التدوير والاقتصاد الدائري، مراقبة الجودة والاختبارات، تسيير العمليات الصناعية، والبحث والتطوير، مع التركيز على إدماج المهارات التقنية الحديثة والابتكار في هذه التخصصات.

وللتذكير، كان البروفيسور كريم زغيب، قد أكد في تصريح له عقب استقباله من طرف رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون، قبل أيام، على وجود آفاق واعدة لتطوير شعبة الليثيوم في الجزائر من خلال خلق نسيج صناعي يسمح بالتصنيع المحلي لبطاريات الليثيوم اعتمادا على الموارد المنجمية، لافتا إلى أن شعبة صناعة الليثيوم في الجزائر من شأنها توفير «أزيد من 50 ألف منصب شغل مباشر و100 ألف منصب آخر غير مباشر». وأبرز في السياق ذاته، الإمكانيات الكبيرة التي تتوفر عليها الجزائر في هذا المجال، بالإضافة إلى إطاراتها وكفاءاتها الشبانية، لافتا الى أن رئيس الجمهورية، أعرب عن دعمه لجهود تطوير هذه الشعبة في الجزائر.

مواد ج

ص 5

النصر
ANNASR
يومية كل القراء

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة تستحدث حظيرة ذكية

تقنيات حديثة للمحافظة على سلالات الأغنام في الجزائر

أطلقت المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر العاصمة حظيرة ذكية مخصصة لحماية سلالة الأغنام «الحمرا»، وتجريب تقنيات حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية، حسبما أفاد به مسؤول بالمدرسة.

وتقع الحظيرة بالقرب من قسم الإنتاج الحيواني التابع للمدرسة، وتضم حاليا أكثر من خمسين رأسا من سلالة «الحمرا» (كباش، نعاج وحملان) تم توفيرها من طرف المعهد التقني لتربية الحيوانات بسعيدة، الشريك التاريخي في الحفاظ على هذه السلالة المهددة، وفق ما أوضحه لوأج رئيس القسم الدكتور محمد خليل غزلان.

وتعد الحظيرة ثمرة شراكة بين المدرسة الوطنية العليا للفلاحة والمؤسسة الناشئة «برو-تشيكر» (Pro-Checker)، المختصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات، حيث تم تزويدها بنظام رقمي يعتمد على شرائح إلكترونية، تمكن من التعريف الفردي لكل رأس وتسجيل معطيات دقيقة حول العمر والسجل الصحي والنمو والسلالة.

وأوضح الدكتور غزلان أن هذا النظام الذكي يهدف أساسا إلى «تحسين المتابعة الصحية للقطيع، من خلال التدخل المبكر في حال ظهور أي مشكلة»، مضيفا أن إدماج نظام تحديد الموقع الجغرافي يسمح برسم خريطة لانتشار هذه السلالة المحلية.

ويأتي هذا المشروع في إطار مقاربة شاملة للحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية، حسبه، مؤكدا أن الهدف يتمثل في «إعداد سجل خاص بسلالة الحمرا بالتعاون مع السلطات الفلاحية، من أجل ضمان بقائها في المناطق التاريخية التي تتواجد فيها مثل سعيدة، المشرية، النعامة، سيدي بلعباس وجنوب تلمسان».

واقترح الدكتور غزلان منح مكافآت مالية لتشجيع المربين على الحفاظ على نقاوة السلالة، مشددا على أن «هذه التحفيزات ضرورية لتفادي التهجين غير المراقب وضمان استدامة التنوع البيولوجي للأغنام الوطنية».

من جانبه، أشار مدير المؤسسة الناشئة «برو-تشيكر»، بلال لوبر، إلى أن التقنية المعتمدة يمكن أن تعود بالفائدة أيضا على سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال والرمبي والتازغوت، لكونها تتيح متابعة دقيقة للحالة الصحية للحيوان وضمان التتبع الكامل لمساره.

ويمكن أن تستفيد سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال، الرامبي، و تازغزاوت، من التكنولوجيا التي تستخدمها شركة «برو-تشيكر»، حيث يسمح هذا النظام على وجه الخصوص بمراقبة دقيقة لصحة الحيوان وإمكانية التتبع الكامل له، حسب مدير الشركة الناشئة.

وقال إن «النظام يمكن من تتبع مصدر الحيوان في حال اكتشاف مرض في المذبح، ما سيساهم في اتخاذ التدابير اللازمة بسرعة للحد من انتشار العدوى».

وتساعد الشرائح الإلكترونية أيضا في مكافحة سرقة المواشي، حيث «يمكن لأجهزة الأمن خلال عمليات التفتيش التحقق من هوية الحيوانات وأصلها ومالكها»، حسب نفس المتحدث.

ودعا السيد لوبر إلى سن إطار قانوني أكثر صرامة، خاصة ما يتعلق بإجبارية التعريف الإلكتروني منذ ولادة الحيوان، على غرار ما هو معمول به في بلدان مثل نيوزيلندا، كندا أو البرازيل، معتبرا أن «الرقمنة المؤطرة يمكن أن تحدث نقلة نوعية في تسيير الثروة الحيوانية وتحسين مردودية شعبة اللحوم الحمراء في الجزائر».

ص 22

النصر
ANNASR
يومية كل القراء

ص 32

"هاكاثون» حول الاقتصاد الدائري

فوز فريق جامعة خنشلة بالمراتب الأولى

أعلنت جامعة، عباس لغرور، بولاية خنشلة، مساء أول أمس، عن فوز فريقها بالمرتبتين الأولى والثالثة، في الطبعة الأولى للبرنامج العابر للحدود «هاكاثون»، تونس - الجزائر - ليبيا، حول موضوع «حلول رقمية لاقتصاد دائري»، فيما تحصل مشاركون على المرتبة الثانية في المسابقة الوطنية في مجال البرمجة والذكاء الاصطناعي، في إطار المؤسسات الناشئة، بجامعة الوادي .

حيث تم تنظيم البرنامج العابر للحدود هاكاثون، من 9 إلى 11 أفريل الجاري، من طرف جامعة تونس، في إطار تعزيز التعاون الأكاديمي والابتكار الرقمي في خدمة التنمية المستدامة، بهدف توحيد المواهب المغاربية لإعادة التفكير في نماذج الإنتاج والاستهلاك، في سياق إقليمي تتزايد فيه تحديات إدارة الموارد والاستدامة والابتكار. حيث اجتمعت 9 فرق مختلطة، تضم طلبة ليبيين وتونسيين وجزائريين، لتكريس خبرتها في تصميم مشاريع رقمية ملموسة استجابة للمشاكل البيئية الحالية.

وتحصل فريق من جامعة، عباس لغرور، من خلال حاضنة أعمال جامعة خنشلة، تحت إشراف، الدكتور، مصباح عماد الدين، على المرتبتين الأولى والثالثة، بعد أن فازت، توامرية ريم وبوزيدي ذكرى حنين، من كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، بالمرتبة الأولى والطالبتان، علاوة أمينة وسهام بوعنباش، من كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير، بالمرتبة الثالثة.

وفي سياق متصل، فاز فريق من جامعة، عباس لغرور، بخنشلة، بالمرتبة الثانية في المسابقة الوطنية التي نظمت بجامعة الوادي، في مجال البرمجة والذكاء الاصطناعي، في إطار المؤسسات الناشئة والتي انطلقت يومي 9 و 10 أفريل الجاري وعرفت مشاركة متنوعة لعدة جامعات على المستوى الوطني.

كلثوم رابية

EL MOUDJAHID

P 22

UNIVERSITÉ KASDI-MERBAH

LA NORME ISO EN LETTRES D'OR

L'université Kasdi-Merbah de Ouargla inscrit son nom en lettres d'or dans l'histoire de l'enseignement supérieur en Algérie. Elle devient la première université du pays à obtenir la certification internationale ISO 9001:2015, consacrant ainsi son engagement exemplaire en matière de qualité et de performance.

Selon un communiqué de l'établissement, cette distinction vient couronner un long processus d'évaluation et de restructuration interne, marqué notamment par la réussite de la deuxième phase d'un audit externe rigoureux.

Etendu sur cinq jours consécutifs, cet audit a concerné l'ensemble des structures de l'université : facultés, instituts, directions administratives et services annexes.

Cette étape déterminante a été précédée d'un travail de fond mobilisant toutes les composantes de l'université, avec pour objectif de répondre aux exigences strictes du référentiel ISO 9001:2015 et d'assurer la pleine réussite de la mission d'audit.

Dans une déclaration à cette occasion, le recteur de l'université, le Pr. Mohamed Tahar Halilet, a exprimé sa satisfaction :

«Cette certification est une fierté pour notre université. Elle témoigne de notre volonté de hisser nos prestations au plus haut niveau de qualité, au service de nos étudiants, de notre personnel et de nos partenaires.» Avec cette reconnaissance inédite, l'UKMO s'impose comme un modèle national en matière de gouvernance universitaire. Elle jette les bases d'une culture de la qualité durable, en phase avec les standards internationaux, et conforte sa place sur la scène académique, tant au niveau national qu'international.

L'UKMO renforce ainsi non seulement sa crédibilité à l'échelle nationale et internationale, mais elle jette aussi les bases d'une culture de la qualité durable, en phase avec les standards mondiaux de gouvernance universitaire.

C. G.

Le Soir D'ALGERIE
www.lesoirdalgerie.com
Quotidien indépendant

RÉGIME INDEMNITAIRE DES ACTIVITÉS DE SANTÉ

Le Snechu appelle à accélérer sa publication

Le Syndicat national des enseignants chercheurs hospitalo-universitaires monte au créneau et s'interroge sur les raisons du retard de la publication du régime indemnitaire des activités de santé de la corporation. Le Snechu, qui appelle au dialogue avec leurs tutelles, a annoncé l'organisation d'assemblées générales dans toutes les facultés de médecine et de pharmacie à travers le territoire national pour discuter des actions à entreprendre pour faire entendre la voix de la corporation.

Le Syndicat national des enseignants chercheurs hospitalo-universitaires parle d'un retard «injustifié et incompréhensible dans la publication du régime indemnitaire des activités de santé».

Dans un communiqué rendu public, le syndicat rappelle que le statut particulier de la corporation a été promulgué en janvier 2024, tout comme le régime indemnitaire de l'enseignement. «Ce silence persistant, malgré un dossier complet déposé auprès de la commission concernée, suscite colère, frustration et exaspération au sein de toute la corporation, et particulièrement chez les maîtres-assistants hospitalo-universitaires, qui représentent la majorité des enseignants chercheurs dans les facultés de médecine et de pharmacie, mais aussi la pierre angulaire du système de santé public», a souligné le Snechu qui précise que le maître-assistant hospitalo-universitaire assure des soins de haut niveau, participe activement à la prise en charge des patients aux quatre coins du pays, et joue un rôle central dans la formation des médecins et paramédicaux dans des conditions souvent difficiles. «Cette charge de travail considérable n'est aucunement reconnue ni récompensée par le régime indemnitaire actuel, dont la rétribution demeure dérisoire, dans un contexte de pouvoir d'achat en chute libre, d'inflation galopante, et de fuite des compétences vers le privé ou l'étranger», a encore écrit le syndicat. Et de poursuivre : «Ce qui est d'autant plus décevant, c'est que tous les autres corps de la santé ont vu leur régime indemnitaire publié et revalorisé, tandis que les enseignants chercheurs hospitalo-universitaires sont les seuls à être laissés pour compte. Ce traitement inéquitable est perçu comme une injustice envers un corps d'élite qui joue un rôle fondamental dans le système de santé ainsi que la formation de tous les autres corps de la santé».

S. A.

P 1

El Watan

CHU NEDIR MOHAMED
JOURNÉE NATIONALE DE TOXICOLOGIE

La faculté de médecine de l'université Mouloud Mammeri et le CHU Nedir Mohamed de Tizi Ouzou organisera, le 17 avril, les premières journées nationales de toxicologie. Cette manifestation, qui sera abritée par la salle de conférences du complexe sportif Hocine Aït Ahmed de Boukhalfa, sera placée sous le thème «Mutualisation des ressources en toxicologie : Enjeux et perspectives pour un avenir durable en Algérie». Les organisations de cette rencontre scientifique ont souligné que des présentations orales et affichées seront au menu du rendez-vous qui accueillera des participants de différentes wilayas du pays, histoire de débattre autour de cette science qui étudie les effets indésirables des produits chimiques naturels ou artificiels sur les organismes vivants. Il est utile de préciser : «La toxicologie comporte différentes branches, selon le type d'intoxication considérée : médicamenteuse, chimique, alimentaire, environnementale.» Il y a trois années, une étude sur les urgences toxicologiques pédiatriques au CHU Nedir Mohamed a été réalisée par des spécialistes. Ce travail a porté sur les intoxications aiguës chez des enfants. L'étude a révélé que sur les 386 cas d'urgence toxicologique, durant l'année 2012, une incidence de 33,16% concernait des enfants. Les moins de cinq ans représentaient 41,41% et 56% étaient des garçons, souligne la même analyse qui ajoute, en outre, que «les médicaments sont les produits les plus incriminés avec une proportion de 76,19%».

H. A.

L'EXPRESSION
Le Quotidien

L'UNIVERSITÉ KASDI-MERBAH CERTIFIÉE ISO 9001:2015

L'UNIVERSITÉ **Kasdi-Merbah Ouargla est devenue la première université algérienne à décrocher la certification ISO 9001:2015. Cette reconnaissance internationale récompense sa démarche qualité, son excellence académique et la modernisation de sa gouvernance. Le recteur Mohamed Tahar Halilat a salué «un travail collectif et une vision partagée» lors d'une cérémonie tenue le 10 avril.**

P 5

L'EXPRESSION
Le Quotidien

SÉCURITÉ HYDRIQUE

Les chercheurs nationaux s'impliquent

NAISSANCE d'un nouveau réseau thématique de recherche. Il est consacré à la recherche sur l'eau, et est destiné à appuyer la stratégie nationale pour la sécurité hydrique.

MOHAMED AMROUNI

C'est parti pour quatre jours non stop à l'Université Mohamed-Tahri de Béchar (UTMB), où une rencontre internationale s'est ouverte vendredi soir autour d'un enjeu majeur : la gestion durable des ressources en eau face aux changements environnementaux. L'Université Mohamed-Tahri de Béchar (UTMB) a accueilli l'ouverture d'une rencontre internationale placée sous le thème «Les ressources en eau et les changements environnementaux».

L'événement a réuni chercheurs, experts et cadres nationaux et internationaux, qui ont plaidé pour l'adoption de solutions innovantes et durables en matière de gestion de l'eau et d'adaptation aux mutations climatiques. Cette rencontre constitue un espace de dialogue scientifique et de coopération entre universitaires, institutions publiques, représentations diplomatiques (Japon, Tunisie, Koweït, Arabie saoudite) et organisations internationales telles que la FAO et le Pnud. Objectif : renforcer la synergie autour des enjeux liés à la sécurité hydrique et à la transition environnementale, notamment dans le Sud-Ouest algérien. Le directeur général de la recherche scientifique et technologique au ministère de l'Enseignement supérieur, Mohamed Bouhicha, a annoncé la création d'un réseau national thématique consacré à la recherche sur l'eau, destiné à appuyer la stratégie nationale pour la sécurité hydrique. Il a également réaffirmé l'engagement du secteur à soutenir les efforts d'adaptation face aux changements climatiques. De son côté, le représentant du ministère de l'Environnement, Mohamed Mouali, a mis en avant le Plan national 2020-2030 visant une réduction de 22% des émissions de gaz à effet de serre. Ce plan prévoit des mesures concrètes pour la préservation des ressources et le développement durable. Des conférences-débats, impliquant les autorités locales, les secteurs de l'Hydraulique et de l'Environnement ainsi que plusieurs partenaires internationaux, rythmeront cette rencontre organisée par le ministère de l'Enseignement supérieur en coordination avec l'UTMB. Par ailleurs, il est judicieux de souligner que cette démarche n'est pas la seule. Il existe un réseau thématique dédié à l'agriculture saharienne. Nos chercheurs sont impliqués dans la stratégie nationale dédiée à l'élargissement à tous les produits agricoles stratégiques, en général, et à l'augmentation de la production céréalière et du blé dur, en particulier. Un réseau thématique de recherche avait été mis en place l'objectif étant de maîtriser l'exploitation du blé dur, à travers la sélection des sols, des graines ayant un meilleur rendement, ainsi que des meilleures techniques de cultures et d'irrigation aux fins de protection judicieuse de nos ressources. D'autres réseaux thématiques de recherches existent, et cela a permis de faire avancer les choses dans de nombreux domaines. De nombreux projets sont retenus dans la liste des projets nationaux de recherche (PNR) et ils sont hautement stratégiques pour le pays. L'on citera, à titre d'exemple, un projet dans le domaine de la technologie du système de purification de «osmose inverse» afin d'atteindre l'étape de production et d'industrialisation de ce système en Algérie. Une pièce maîtresse des équipements de dessalement d'eau saumâtre d'eau de mer. Ce genre de recherche est effectué pour la première fois en Algérie grâce aux efforts de chercheurs dans les différents centres et laboratoires de recherche scientifique à travers le pays, et la mission est réalisable, renchérit Mohamed Bouhicha, directeur de la recherche scientifique au ministère. «Il faudrait seulement que les industriels s'impliquent dans cette démarche, car le processus et la partie de plusieurs prototypes sont maîtrisés par nos chercheurs», a-t-il affirmé. L'implication des chercheurs dans l'accompagnement de la nouvelle dynamique économique en cours, conformément aux instruction présidentielles, s'est en effet traduite par la réalisation d'un prototype de détecteurs de gaz de monoxyde de carbone qui a été remis à la Sonelgaz pour lutter contre le tueur silencieux. Il existe également un autre réseau thématique de recherche dédiée à l'IA. Il existe depuis quelques années déjà. Le travail de ce dernier s'était soldé par un livre blanc, lequel contenait de nombreuses recommandations et des actions à mener afin de garantir que notre pays intègre la sphère de l'IA, en l'occurrence celle portant la création des deux écoles supérieures, une de mathématiques et l'autre de l'intelligence artificielle de Sidi Abdallah.

L'IA est au centre des projets de nos chercheurs. L'IA est le nerf d'un PNR dédié à la caractérisation des sols et du climat pour un développement agricole durable. Il existe d'autres projets en lien avec le domaine de l'agriculture, dont l'un porte sur la détection et la prédiction des maladies ravageuses des cultures maraîchères en utilisant les images des feuilles, basées sur les algorithmes.

M. A..

Une renconre internationale s'est déroulée à l'université de Béchar.

L'EXPRESSION
Le Quotidien

DÉVELOPPÉE PAR DES CHERCHEURS

PREMIÈRE PUCE ÉLECTRONIQUE ALGÉRIENNE

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a annoncé, hier , la finalisation de la conception d'une première puce utilisée dans les cartes électroniques, réalisée par des chercheurs du Centre de développement des technologies avancées (Cdta). À l'issue de sa visite au Cdtaà Alger, Kamel Baddari a précisé que «l'engagement relatif à la conception de puces électroniques a été concrétisé, les chercheurs étant parvenus à concevoir une première puce d'une surface de 1 mm2, reposant sur une technologie de haute précision», rappelant l'inauguration, fin décembre dernier, de l'usine de conception de ces puces. S'agissant de l'opération de fabrication locale de ces puces électroniques, le ministre a fait savoir qu'il sera procédé à son lancement «au cours des deux prochaines années», notant que «la maîtrise de la conception de ces puces constitue en soi une valeur ajoutée pour l'économie nationale, d'autant plus qu'il existe une ressource humaine spécialisée dans ce domaine important». À cette occasion, le ministre a procédé à l'inauguration de la filiale du Centre «Cdta Expertise» et a inspecté la plateforme dédiée aux technologies de fabrication de précision.

P 24

إعلانات التوظيف والصفقات

الشعب
ech-chaab
يومية إخبارية وطنية تأسست في 11 ديسمبر 1962

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
الديوان الوطني للخدمات الجامعية
مديرية الخدمات الجامعية خنشلة
الرقم الجبائي : 00044001900002/64

إعلان عن المنح المؤقت للصفقة

تطبيقا للمادة رقم 65 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015 ، المتضمن تنظيم الصفقات العمومية ، تعلن مديرية الخدمات الجامعية خنشلة عن المنح المؤقت للصفقة موضوع الإعلان الثاني عن طلب العروض المفتوح مع إشتراط قدرات دنيا رقم 01/م.خ.ج.خ/2025 الخاصة بتدعيم النقل الجامعي شبه الحضري لسنة 2025، المعلن عنها في يوميتي " الشعب " بتاريخ 2025/03/12 و "An-Nasr " بتاريخ 2025/03/18 والنشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي، انه بعد اجتماع لجنة فتح الأظرفة و تقييم العروض تم المنح المؤقت للصفقة حسب الجدول التالي:

تعيين الحصة	إسم المتعهد	نقطة العرض التقني/100	مبلغ العرض الأدنى بكل الرسوم بعد التدقيق	مبلغ العرض الأقصى بكل الرسوم بعد التدقيق	الرقم الجبائي	ملاحظة
حصة رقم (04) (تدعيم بـ : 08 حافلات النقل الجامعي شبه الحضري) تاوزيانت-اولاد رشاش-عين الطويلة-بابار	ش.ذ.م.م مجمع التقوى (مليح مسعود)	65	32.387.040.00	39.584.160.00	001340048291984	عرض وحيد مؤهل تقنيا

تطبيقا للمادة 82 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 ،المتضمن تنظيم الصفقات العمومية , يمكن للمتعهدين الذين لديهم تحفظات على هذا الاختيار أن يتقدموا بطعن لدى اللجنة القطاعية للصفقات العمومية بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي في أجل أقصاه (10) عشرة أيام ابتداء من تاريخ نشر هذا الإعلان في الصحف الوطنية والنشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي.

كما يمكن للعارضين غير المستفيدين الراغبين في الاطلاع على النتائج المفصلة لتقييم عروضهم التقنية والمالية الاتصال بمصالحنا في أجل أقصاه (03) ثلاثة أيام ابتداء من تاريخ اليوم الأول لنشر هذا الإعلان في الجرائد الوطنية.

اليومي الشروق
إخبارية وطنية
رأينا صواب يحتمل الخطأ ورأيكم خطأ يحتمل الصواب

ص 16

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة
حي 20أوت 1956 –ص ب 17 باباحسن– 16303 الجزائر
رقم التعريف الجبائي 408020001106055

إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم01/م.ت.ت.م/2025

يعلن مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا المتعلق بإطعام مستخدمي مصلحة الأمن الداخلي لدى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة.

هذا الإعلان موجه إلى كل شخص طبيعي أو معنوي مسجل بصفة منتظمة لدى المركز الوطني للسجل التجاري والذي تتوفر فيه الشروط التالية:

القدرة المهنية: محضر طعام مبرر بالسجل التجاري الإلكتروني.

القدرة التقنية: إنجاز عقود أو صفقات مماثلة من نفس الطبيعة، مبررة على الأقل بشهادة حسن التنفيذ.

القدرة المالية: تحقيق رقم أعمال لا يقل قدره عن 4 000 000,00 دينار جزائري خلال السنوات الثلاث (03) الأخيرة التي سبقت إعلان طلب العروض.

يمكن للمعنيين المهتمين بهذا الإعلان سحب دفتر الشروط، مقابل دفع مبلغ عشرة الاف (10.000دج) دينار جزائري غير قابلة للاسترداد في حساب BNA، RIB: 00100 599 0300 351 375/44 المفتوح باسم CDTA لوكالة BNA-Cite غيفارا، مركز الجزائر العاصمة-الجزائر العاصمة.

يوضع ملف الترشح، العرض التقني والعرض المالي في أظرفة منفصلة ومغلقة بإحكام يشمل كل منها تسمية المؤسسة، رقم طلب العروض وموضوعه وتتضمن عبارة" ملف الترشح" أو " عرض تقني " أو عرض مالي " حسب الحالة . وتوضع هذه الأظرفة في ظرف آخر مقفل بإحكام مقفل ويحمل عبارة:

" لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض "
اعلان طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم01 /م.ت.ت.م/ 2025 المتعلق بإطعام مستخدمي مصلحة الأمن الداخلي لدى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة.

-ملف الترشح:

1. التصريح بالترشح مملوء، مؤرخ، مختوم وممضي (وفقا للنسخة المرفقة في دفتر الشروط)
2. التصريح بالنزاهة مملوء، مؤرخ مختوم وممضي (وفقا للنسخة المرفقة في دفترا لشروط)
3. القوانين الأساسية للمؤسسات
4. نسخة من بطاقة التعريف الجبائي (NIF).
5. نسخة من شهادة التعريف الإحصائي(NIS)
6. الوثائق التي تتعلق بالتفويضات التي تسمح للأشخاص بإلزام المؤسسة
7. كل الوثائق التي تسمح بتقييم قدرة المترشح على المشاركة

أ) القدرات المهنية: السجل التجاري الإلكتروني.

ب) القدرات التقنية: المراجع المهنية مثبتة بشهادات حسن التنفيذ في عملية من نفس الطبيعة.

ت) القدرات المالية: الحصائل المالية مؤشر عليها من طرف المصالح المختصة (مصلحة الضرائب ومحافظ الحسابات) للثلاثة سنوات الأخيرة التي سبقت إعلان طلب العروض.

-العرض التقني:

1. التصريح بالاكتتاب مملوء، مؤرخ، مختوم وممضي (وفقا للنسخة المرفقة في دفتر الشروط)،
2. كل الوثائق التي تسمح بتقييم قدرة التقنية للمترشح على المشاركة:
   - ✓ قائمة الوسائل البشرية(طباخ رئيسي، طباخ، طباخ مساعد، سائق مدعمة بالتصريحات السنوية ومؤشر عليها لدى CNAS في سنة تقديم العرض
   - ✓ مركبة مجهزة بصندوق معزول أو مركبة بسيطة مبررة بالبطاقات الرمادية
   - ✓ قائمة الطعام المقترحة وفقا للنسخة المرفقة في دفتر الشروط
3. دفتر الشروط، مؤرخ وموقع، يحمل في الصفحة الأخيرة عبارة مكتوبة بخط اليد "مقروء ومقبول".

-العرض المالي:

1. رسالة التعهد مملوءة، مؤرخة، مختومة وممضية (وفقا للنسخة المرفقة في دفترا لشروط)
2. جدول أسعار بالوحدة مؤرخ وممضي من طرف المتعهد.
3. تفصيل كمي وتقديري مؤرخ وممضي من طرفا لمتعهد.

تودع العروض في العنوان التالي:

مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة
حي 20أوت 1956 –ص ب 17 باباحسن– 16303 الجزائر
الطابق الأول-قاعة الاجتماعات

مدة تحضير العروض محددة بخمسة عشرة (15) يوما ابتداء من تاريخ أول صدور لهذا الإعلان في الجرائد الوطنية أوفي النشرة الرسمية لصفقات المتعامل العمومي وتاريخ إيداع العروض يوافق آخر يوم لمدة تحضير العروض من الساعة الثامنة إلى الساعة الثانية عشرة (08 سا 00 د إلى 12 سا 00 د)، وإذا صادف هذا اليوم يوم عطلة أو يوم راحة قانونية فإن مدة تحضير العروض تمدد إلى غاية يوم العمل الموالي.
يتم فتح أظرفة ملف الترشح والعروض التقنية والمالية في جلسة علنية وبحضور العارضين المدعوين بموجب هذا الإعلان في اليوم المؤامن مع تاريخ إيداع العروض على الواحدة ونصف زوالا (13 سا 30 د).
يبقى المتعهدون ملزمين بعروضهم طول مدة تحضير العروض، زائد تسعون (90) يوما يسري مفعولها ابتداء من تاريخ فتح الأظرفة.

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا لأساتذة الصم والبكم

الأمانة العامة
نيابة مديرية المستخدمين والتكوين والنشاطات الثقافية والرياضية
رقم: 01 المؤرخ في: 13/04/2025

إعلان عن توظيف و/أو مسابقة على أساس الشهادة للالتحاق بسلك الأساتذة المساعدين رتبة: أستاذ مساعد

تعلن المدرسة العليا لأساتذة الصم والبكم عن توظيف و/أو مسابقة على أساس الشهادات بعنوان سنة 2025 للالتحاق بسلك الأساتذة المساعدين رتبة أستاذ مساعد وذلك وفقا للشعب والتخصصات المبينة في الجدول الملحق بهذا الإعلان.

تودع ملف الترشح حصريا عبر الأرضية الرقمية "بروغرس" وفقا للرابط الالكتروني التالي:

https://progres.mesrs.dz/webrecrutement

يجب أن تحتوي ملفات الترشح للتوظيف و/أو المسابقة على أساس الشهادات للالتحاق برتبة أستاذ مساعد على الوثائق التالية:

- طلب خطي
- نسخة (01) من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة (01) من المؤهل أو الشهادة المطلوبة
- استمارة معلومات يتم ملؤها من طرف المترشح وتودع عبر الأرضية الرقمية "progres " (تحمل من موقع الواب للمديرية العامة للوظيفة العمومية والإصلاح الإداري

يجب على المترشحين المقبولين نهائيا في التوظيف و/أو المسابقة على أساس الشهادات للالتحاق برتبة أستاذ مساعد إتمام ملفات الترشح بمجموع الوثائق التالية:

- نسخة (01) من شهادة الميلاد وشهادة الجنسية للمترشح تحمل الخدمة الوطنية
- شهادة الإقامة (01)
- مستخرج (01) من شهادة الميلاد
- شهادتان (02) طبيتان (الطب العام وشهادة طب الأمراض الصدرية مسلمة من طرف طبيب مختص تثبتان أهلية الترشح لشغل المنصب المطلوب
- صورتان (02) شمسيتان

إضافة الى الوثائق المذكورة أعلاه يجب ان تتضمن ملفات المترشحين الناجحين نهائيا في المسابقة على الخصوص ما يأتي:

- نسخة من الوثائق التي تثبت الاعمال العلمية المنجزة من طرف المترشح في مجال شعبته وتخصصه قبل أو بعد الحصول على الشهادة المطلوبة (نسخة من المقالات العلمية المداخلات ونسخة من صفحة الكتاب العلمي التي تحمل الرقم الدولي المعياري للكتاب (ردمك)) عند الاقتضاء.
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية المتحصل عليها من طرف المترشح في مجال التدريس بمؤسسات التعليم العالي (وفق النموذج المحدد يتم تحميله من موقع الواب للمؤسسة الجامعية المعنية (عند الاقتضاء)
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية المتحصل عليها من طرف المترشح في مجال التدريس بعد الحصول على الشهادة المطلوبة في المؤسسات التابعة لقطاعات النشاط الاخرى مرفقة بشهادة الانتساب مسلمة من طرف هيئة الضمان الاجتماعي المعنية عند الاقتضاء.
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية المتحصل عليها من طرف المترشح بعد الحصول على الشهادة المطلوبة، بعنوان شغل مناصب التأطير على مستوى المؤسسات الإدارات العمومية و/أو المؤسسات والهيئات العمومية والخاصة. مرفقة بشهادة انتساب مسلمة من طرف هيئة الضمان الاجتماعي عند الاقتضاء.
- شهادة عائلية بالنسبة للمترشحون المتزوجين
- نسخة (01) من بطاقة تثبت إعاقة المترشح. عند الاقتضاء.

- يحدد أجل التسجيلات للتوظيف و/أو المسابقة على أساس الشهادات عبر الأرضية الرقمية "progres " بخمسة عشر يوم (15) عمل ابتداء من تاريخ صدور اول إشهار في الصحافة المكتوبة.
- يؤدي غياب المترشح عن حضور المقابلة مع لجنة الانتقاء في التاريخ والتوقيت المحددين ضمن الاستدعاء الى اقصائه من التوظيف و/او المسابقة على أساس الشهادات.
- يمكن لكل مترشح الاطلاع على نتائج ملف ترشحه في التوظيف و/أو المسابقة على أساس الشهادات للالتحاق برتبة أستاذ مساعد قسم (ب) عبر الأرضية الرقمية " progres " باستعمال حسابه الالكتروني. وذلك بعد الاعلان عنها من طرف المؤسسة الجامعية المعنية.

المؤسسة الجامعية	الشعبة	التخصص	عدد المناصب المالية المفتوحة	شروط الترشح للتوظيف
المدرسة العليا لأساتذة الصم والبكم	علوم التربية	علوم التربية	01	على أساس الشهادة: الحائزون على شهادة الدكتوراه دولة أو شهادة دكتوراه في العلوم أو شهادة معترف بمعادلتها.
	كيمياء	تعليمية الكيمياء	01	
	الكترونيك	الكترونيك	01	

الجزائر في.....
المدير

الخبر
EL KHABAR
الصدق والمصداقية

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان الوطني للخدمات الجامعية

مديرية الخدمات الجامعية خنشلة

إعلان عن توظيف

تعلن مديرية الخدمات الجامعية خنشلة عن فتح مسابقة للتوظيف على أساس الاختبارات في المناصب المالية المبينة في الجدول أدناه :

الرتبة	عدد المناصب	نمط المسابقة	شروط الالتحاق	التخصصات المطلوبة
مساعي عيادي للصحة العمومية	01	مسابقة على أساس الاختبارات		للمترشحين الحائزين على شهادة الليسانس في علم النفس،تخصص عيادي أوشهادة معترف بمعادلتها.
مهندس دولة في المعمار الجامعي	01	مسابقة على أساس الاختبارات		للمترشحين الحائزين على شهادة الماستر أو مهندس دولة في ميدان العلوم الطبيعية (تخصص الميكرو بيولوجيا التطبيقية)
محاسب إداري رئيسي	01	مسابقة على أساس الاختبارات	شهادة الدراسات الجامعية التطبيقية المسلمة من طرف جامعة التكوين المتواصل أو شهادة تقني سام	شهادة الدراسات الجامعية التطبيقية المسلمة من طرف جامعة التكوين المتواصل في المحاسبة أو في المحاسبة و التسيير المالي للمؤسسات أوفي المحاسبة والتسيير أو في المحاسبة والمالية. - شهادة تقني سام في تسيير المخزونات أو في المحاسبة أو في المحاسبة والتسيير أولي . المحاسبة والمالية . - شهادة الاقتصاد والقانون .

ملف الترشح:

- طلب خطي للمشاركة مدون عليه العنوان البريدي ورقم الهاتف
- نسخة طبق الأصل من الشهادة.
- نسخة طبق لأصل لبطاقة التعريف الوطنية .
- ظرفان بريديان معنونان عليهما الطابع البريدي
- استمارة توظيف تسحب من موقع المديرية العامة للوظيفة العمومية. تملأ بدقة وعناية عليها صورة شمسية للمعني.
- شهادة الإقامة .
- بالنسبة للمترشحين الموظفين يجب عليهم إرفاق طلب ترخيص بالمشاركة من إداراتهم الأصلية مع تقديم وعد بالاستقالة في حالة النجاح .

-ملاحظة:

- يرسل ملف الترشح عبر البريد الى مديرية الخدمات الجامعية طريق العوزار القطب العمراني الجديد خنشلة في اجل اقصاه 15 يوما ابتداء من أول تاريخ صدور هذا الإعلان في الجرائد الوطنية .
- لا تؤخذ بعين الاعتبار الملفات الناقصة أو الاستمارات الغير مملؤة بدقة أو الواردة خارج الآجال ويؤخذ ختم مصالح البريد بعين الاعتبار.

المديـــر

L'EXPRESSION
Le Quotidien

République Algérienne Démocratique et Populaire

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
OFFICE NATIONAL DES OEUVRES UNIVERSITAIRES
DIRECTION DES OEUVRES UNIVERSITAIRES KHENCHELA

Avis de Recrutement

La Direction des Œuvres Universitaires Khenchela lance un concours de recrutement externe dans les grades suivants :

N	Grade	Nombre des postes Budgétaires	Mode de recrutement	Conditions d'accès	Spécialités
1	Psychologue clinicien	01	Concours sur épreuves	Diplôme science psychologie option clinique ou équivalent	
2	Ingénieur d'tat en labo universitaire	01		Certificat d'études appliquées universitaires (U.F.C) ;ou Technicien supérieur	Etre tinulaire d'un diplôme d'ingénieur ou master en domaine en science de la nature et de la vie specialité microbiologie appliquée
3	Comptable d'administration principal	01		Certificat d'études appliquées universitaires (U.F.C) ;ou Technicien supérieur	Certificat d'études appliquées universitaires (U.F.C) : Comptabilité .Comptabilité et gestion financière des entreprises. Comptabilité et gestion,Comptabilité et finance Certificat technicien supérieur:gestion commercial Comptabilité. Comptabilité et gestion. Comptabilité et finance Certifica td'économie et de drou .

Constitution du dossier :

- Demande manuscrite portant le numéro de téléphone et adresse complète du candidat
- copies du diplôme requis
- copies de la pièce d'identité nationale
- 02 enveloppes timbrées portant l'adresse complète du candidat
- Formulaire de recrutement téléchargé du site de la Direction Générale De la Fonction Publique, remplis et porte une photo du candidat
- Résidence
- Autorisation de participation pour les candidats fonctionnaires +promesse de démission en cas de réussite

Observation : Ne seront pas pris en considération les dossiers incomplets ou parvenus hors délais d'inscription, et qui est fixé a 15 jours a partir de la première parution sur un quotidien national.

Les dossiers doivent être envoyés à l'adresse suivante Direction des Œuvres Universitaires, la nouvelle ville Khenchela (40000)

Le Directeur

L'Expression le 13/04/2025 ANEP 2525 003 155

Le Soir D'ALGERIE
www.lesoirdalgerie.com
Quotidien indépendant

P 15

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Centre de Développement des Technologies Avancées
CITE DU 20 AOUT 1956, BABA HASSEN, 16303 ALGER

NIF N° : 408020001106055

Avis d'Appel d'Offres National Ouvert avec exigences de capacités minimales

N° 01/CDTA/2025

Le Centre de Développement des Technologies Avancées, lance un avis d'appel d'offres national ouvert avec exigences de capacités minimales portant **« Restauration du personnel de service de sécurité interne (SSI) du centre de développement des technologies avancées »**.

Cet appel d'offres s'adresse à toute personne physique ou morale régulièrement inscrite au registre de commerce, ayant la qualité requise et disposant de moyens nécessaires pour pouvoir honorer ses engagements et remplissant les conditions suivantes :

- **Capacités professionnelles : traiteur justifié par le registre de commerce électronique.**
- **Capacités techniques : ayant réalisé des contrats ou marchés similaires justifiés par au moins une attestation de bonne exécution dans une opération de même nature.**
- **Capacité financière : avoir réalisé au moins un chiffre d'affaire moyen de 4 000 000,00 DA durant les trois (03) dernières années qui ont précédé l'appel d'offres.**

Les soumissionnaires intéressés par le présent avis, peuvent retirer le cahier des charges, après paiement d'une somme de **dix mille dinars (10.000,00 DA)**, non remboursable **au compte BNA, RIB : 00100 599 0300 351 375/44, ouvert au nom du CDTA à l'agence BNA-Che Guevara, Alger Centre - Alger.**
Les offres doivent comporter un dossier de candidature, une offre technique et une offre financière. Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière sont insérés dans des enveloppes séparées et cachetées, indiquant la dénomination du partenaire cocontractant, la référence et l'objet de l'appel d'offres ainsi que la mention « dossier de candidature », « offre technique » ou « offre financière », selon le cas.
La présentation des offres se fera sous pli scellé et anonyme avec la mention :

« À n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres»
Appel d'offres national ouvert avec exigences de capacités minimales n°01/CDTA/2025 :
Restauration du personnel de service de sécurité interne (SSI) du centre de développement des technologies avancées

Le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière :

I/ DOSSIER DE CANDIDATURE :

1. La déclaration de candidature ; remplie, datée et revêtue du cachet et de la signature du soumissionnaire, selon modèle joint en annexe du présent cahier des charges.
2. Déclaration de probité ; remplie, datée et revêtue du cachet et de la signature du soumissionnaire selon le modèle joint en annexe du présent cahier des charges.
3. Les statuts pour les sociétés ;
4. Copie de la carte d'identification fiscale (NIF) ;
5. Copie de l'attestation de l'identification statistique (NIS) ;
6. Les documents relatifs aux pouvoirs habilitant les personnes à engager l'entreprise ;
7. Tout document permettant d'évaluer les capacités des candidats soumissionnaires à savoir :

a) **Capacités professionnelles :** Registre de commerce électronique.
b) **Capacités techniques :** Les attestations de bonne exécution dans des contrats ou marchés similaires.
c) **Capacité financière :** Les bilans financiers visés par les services compétant (Services des impôts et commissaire aux comptes) des trois (03) dernières années qui ont précédé l'appel d'offres.

II / OFFRE TECHNIQUE : doit comprendre ce qui suit :

1. La déclaration à souscrire ; datée et revêtue du cachet et de la signature du soumissionnaire selon le modèle joint en annexe du présent cahier des charges.
2. Tout document permettant d'évaluer l'offre technique, à savoir :

✓ La liste des moyens humains :

✓ Chef cuisinier, cuisinier, aide cuisinier et chauffeur appuyée par des déclarations annuelles visées par la CNAS durant l'année de soumission.
✓ Véhicule doté d'un caisson isotherme ou véhicule simple justifiés par des cartes grises)
✓ Menu proposé conformément à l'annexe

3. Le présent cahier des charges daté et signé, portant à la dernière page la mention manuscrite « Lu et accepté ».

III / OFFRE FINANCIERE :

1. Lettre de soumission renseignée, datée et signée, selon le modèle joint en annexe du présent cahier des charges.
2. Le bordereau des prix unitaires (BPU) renseigné, daté et signé.
3. Le détail quantitatif et estimatif (DQE) renseigné, daté et signé.

Les offres doivent être adressées à l'adresse ci-après:

Centre de Développement des Technologies Avancées
1ère étage salle de réunion
- Cité du 20 Août 1956, Baba Hassen, Alger

La durée de préparation des offres est fixée à **quinze 15 jours** par référence à la date de la première publication de l'avis d'appel d'offres, dans le bulletin officiel des marchés de l'opérateur public (BOMOP), la presse ou le portail des marchés publics.

La date de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la durée de préparation des offres, de **08 H00 à 12 H00**, Si ce jour coïncide avec un jour férié ou avec des jours de repos légal (vendredi et samedi), la date de dépôt des offres est prorogée au jour ouvrable suivant.

L'ouverture des offres se déroulera en séance publique en présence de l'ensemble des soumissionnaires le jour correspondant à la date de dépôt des offres à **13 h 30mn**.

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant la durée de préparation des offres augmentée de quatre-vingt (90) jours à compter de la date d'ouverture des offres.

ANEP 2516 011 639 – Le Soir d'Algérie du 13-04-2025