الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

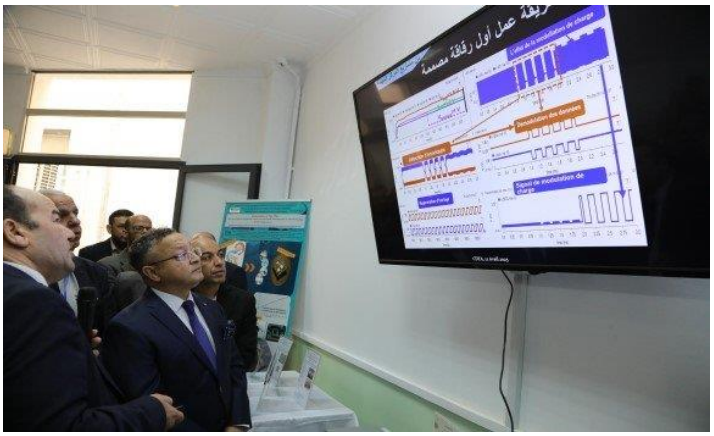
الديـــوان

خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية
ليوم الأحد 13 أفريل 2025

وكالة الأنباء الجزائرية
ALGÉRIE PRESSE SERVICE

الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين



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

وعقب زيارة قادته إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بالجزائر العاصمة, أوضح السيد 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 السيد 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".

الديوان
يومية وطنية مستقلة

بداري:

الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين

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

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".

ح/م

وكالة الأنباء الجزائرية
ALGÉRIE PRESSE SERVICE

تربية المواشي: المدرسة الوطنية العليا للفلاحة تستحدث حظيرة ذكية للمحافظة على سلالة الأغنام "الحمرا"

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".

-- 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 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".

المسار العربي

تربية المواشي: 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.

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, 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 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".

طالبا جزائريا يتأهلون لنهائيات مسابقة هواوي لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات بالصين

الجزائر - فاز 14 طالبا جزائريا في التصفيات الإقليمية لمسابقة "هواوي" لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ليتأهلوا إلى النهائيات التي ستقام شهر مايو المقبل في الصين، حسب ما أفاد به، يوم الخميس، بيان لذات الشركة.

وأوضح ذات المصدر أن هؤلاء الطلبة الذين سيتنافسون مع فرق من مختلف أنحاء العالم، تأهلوا بعد سلسلة من الاختبارات التي جرت عن بعد, في فئات "الابتكار", "الشبكات", "الحوسبة" و"السحابة", و ذلك بعد تقديم "أداء متميز" في التصفيات.

وفي نفس السياق، أشار البيان إلى "أكثر من 2500 طالب جزائري" شاركوا في المسابقة الوطنية هذا العام، ما يعكس "مدى اهتمام الشباب الجزائري بمجالات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وطموحهم في تطوير مهاراتهم في هذه المجالات المتقدمة".

كما ذكر بأن النسخة السابقة للبطولة التي احتضنتها الصين، كانت قد شهدت فوز الفرق الجزائرية بالجائزة العالمية في فئات "السحابة" و"الشبكات".

وتؤكد هواوي الجزائر مواصلة جهودها في دعم الشباب الجزائري، من خلال "توفير فرص تدريب أكاديمي في تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، عبر برامج مثل أكاديمية "هواوي" لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات، التي استفاد منها آلاف الطلاب بمختلف الجامعات الجزائرية".

ومن خلال هذه المبادرات، تساهم شركة هواوي في "تعزيز التعاون مع الجامعات الجزائرية وتوفير برامج تعليمية متقدمة في مجالات التكنولوجيا والرقمنة", بحيث "يواصل الطلبة الجزائريون تمثيل وطنهم في المسابقات العالمية وتوسيع مشاركتهم في التحول الرقمي المستمر", وفقا لما تضمنه نفس البيان.

وكالة الأنباء الجزائرية
ALGÉRIE PRESSE SERVICE

أكثر من 30 متنافسا في المسابقة الوطنية "ستارتون" لإنشاء البرمجيات الإلكترونية

الوادي- شارك ما لا يقل عن 36 متنافسا في المسابقة الوطنية "ستارتون" الخاصة بإنشاء البرمجيات الإلكترونية باستخدام الذكاء الاصطناعي في إطار مؤسسة ناشئة, والتي احتضنتها المكتبة المركزية بجامعة الشهيد حمة لخضر بولاية الوادي, حسبما علم يوم الخميس لدى المنظمين.

وضمت قائمة المتنافسين طلبة جامعيين ومتخرجين جدد من حاملي الشهادات في تخصصات الإعلام الآلي والبرمجة والذكاء الاصطناعي, يمثلون ست جامعات بولايات ورقلة وبشار والمسيلة وخنشلة وبسكرة والوادي, كما أوضح مدير خلية الإعلام والاتصال, خليفة قعيد.

وتوزع المشاركون على تسعة فرق بحثية ضم كل منها ما بين عضوين إلى أربعة أعضاء, حيث تنافسوا على مدار 24 ساعة متواصلة لإنشاء تطبيق موبايل يسمح لأي طالب جامعي في الجزائر بالإطلاع على جميع المعلومات المتاحة بكل جامعات الوطن, كما جرى شرحه.

وأشار ذات المتحدث إلى أن إنشاء هذا التطبيق يخضع إلى قواعد محددة سطرها سلفا "بيت الذكاء الاصطناعي" التابع لجامعة الشهيد حمة لخضر, باعتباره المؤطر والمشرف على هذه المنافسة العلمية المتخصصة.

وأضاف السيد قعيد أن لجنة الخبراء المكونة من أخصائيين في الإعلام الآلي والبرمجة والذكاء الاصطناعي التي أوكلت لها مهمة تقييم الأعمال المنجزة وضعت خمسة معايير تقنية مدروسة, تتمثل في الابتكار والإبداع والتعقيد التقني والأثر المحتمل للمشروع على أرض الواقع وفرص استغلاله وتسويقه.

وتهدف هذه المسابقة- حسب المنظمين- إلى تعزيز الابتكار والعمل الجماعي بين الطلبة الجامعيين, بالإضافة إلى ابتكار آليات استغلال التكنولوجيا في تقديم حلول للمشاكل اليومية وبناء مجتمع من المختصين من عشاق عالم الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا.

جدير بالذكر أن مصطلح "ستارتون" هو مصطلح مستوحى من دمج مصطلح "ستارتاب" (مؤسسة ناشئة) و"هاكاثون" (حدث يجتمع فيه المختصون في برامج الحاسوب لتطوير البرمجيات).

الموعد اليومي
يومية وطنية إخبارية شاملة
EL MAOUID

لحماية التنوع البيولوجي وتعزيز الابتكار في القطاع الفلاحي

المدرسة العليا للفلاحة تطلق مشروعا نموذجيا لحماية سلالة الأغنام "الحمرا"

أطلقت المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر العاصمة مشروع "حظيرة ذكية" موجه لحماية سلالة الأغنام المحلية "الحمرا"، وتجريب حلول رقمية حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية، حسب ما أكده، الدكتور محمد خليل غزلان، رئيس قسم الإنتاج الحيواني بالمدرسة.

وتقع الحظيرة قرب قسم الإنتاج الحيواني، وتضم حاليا أكثر من خمسين رأسا من سلالة الحمرا كباش، نعاج، حملان، تم جلبها من المعهد التقني لتربية الحيوانات بسعيدة، الذي يعد شريكًا استراتيجياً في جهود الحفاظ على هذه السلالة المهددة بالانقراض. وتندرج هذه المبادرة، في إطار شراكة بين المدرسة العليا للفلاحة والمؤسسة الناشئة "برو-تشيكر" المتخصصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات. وتم تزويد الحظيرة، بنظام رقمي حديث يعتمد على شرائح إلكترونية، تمكّن من التعريف الفردي بكل رأس وتسجيل بيانات دقيقة حول العمر، والنمو، والسجل الصحي، والسلالة. وأوضح الدكتور غزلان، أن النظام يسمح بمتابعة صحية دقيقة وتدخل مبكر في حال ظهور أعراض مرضية، مع إمكانية استخدام نظام تحديد المواقع لرسم خارطة انتشار السلالة. وأكد أن المشروع، يندرج ضمن مقاربة وطنية للحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية، من خلال إعداد سجل خاص بسلالة "الحمرا"، بالتنسيق مع السلطات الفلاحية، لضمان استمرار وجودها في مناطقها التاريخية مثل سعيدة، المشرية، النعامة، سيدي بلعباس وجنوب تلمسان. واقترح غزلان، تقديم مكافآت مالية للمربين المحافظين على نقاوة السلالة، مشددًا على أهمية هذه التحفيزات لتفادي التهجين العشوائي وضمان استدامة التنوع البيولوجي. ومن جانبه، أكد بلال لوبر، مدير شركة "برو-تشيكر"، أن التقنية المعتمدة يمكن توسيع استخدامها لتشمل سلالات محلية أخرى مثل أولاد جلال، الرمبي، وتازغزوت، كونها توفر مراقبة دقيقة وتتبعا شاملا لمسار الحيوان، مما يعزز من فعالية إدارة القطاع. وأشار إلى أن هذا النظام سيساهم أيضا في تتبع مصدر الحيوان في حالة اكتشاف أمراض داخل المذابح، مما يسهل التدخل السريع لاحتواء الأوبئة. كما تلعب الشرائح الإلكترونية دورا في مكافحة سرقة المواشي، حيث تسمح لأجهزة الأمن بالتحقق من هوية الحيوان ومالكه. ودعا لوبر إلى ضرورة إرساء إطار قانوني ملزم، يفرض التعريف الإلكتروني الإجباري منذ ولادة الحيوان، على غرار ما هو معمول به في دول مثل كندا، نيوزيلندا، والبرازيل، معتبرا أن الرقمنة المؤطرة يمكن أن تشكل تحولا استراتيجيا في تسيير الثروة الحيوانية وتحسين مردودية قطاع اللحوم الحمراء في الجزائر.

إيمان عبروس

الموعد اليومي
يومية وطنية إخبارية شاملة
EL MAOUID

خلال زيارته جامعة جيلالي اليابس بسيدي بلعباس

أبو عامر يشيد بتكفل وزارة التعليم العالي بالطلبة الفلسطينيين

في إطار متابعة سفارة دولة فلسطين بالجزائر الأوضاع الأكاديمية للطلبة الفلسطينيين في مختلف الجامعات الجزائرية، زار المستشار الدكتور أشرف أبو عامر برفقة الأخ سيف الاسطل، جامعة جيلالي اليابس بسيدي بلعباس، حيث كان في استقباله مدير الجامعة، البروفيسور بوزياني مراحي ونائب مدير الجامعة المكلف بالعلاقات الخارجية وبعض السادة عمداء الجامعة. وقد عبّر المستشار الدكتور أشرف أبو عامر، عن سعادته بهذه الزيارة، مشيداً في نفس الوقت بالجهود المبذولة من قبل وزارة التعليم العالي الجزائرية في مجال استقبال الطلبة الفلسطينيين وتكوينهم على مستوى الجامعات الجزائرية بصفة عامة وبجامعة سيدي بلعباس بصفة خاصة. كما أكد المستشار أشرف أبو عامر، على أهمية فتح آفاق التعاون بين جامعة سيدي بلعباس ومختلف الجامعات الفلسطينية. وفي إطار الزيارة، تنقل الوفد بعد ذلك إلى كلية الطب حيث قام بزيارة المرافق التي تتوفر عليها الكلية، والتقى بالطلبة الجامعيين الفلسطينيين الدارسين بالجامعة للوقوف عند انشغالاتهم والسماع لاهتماماتهم.

سامي سعد

الغد يبدأ اليوم
يومية وطنية

وزارة تطالب بإنها العملية قبل الـ 24 أفريل الجاري

إرساء نظام إدارة الجودة بالجامعات تحت مجهر الوزارة

استعجلت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، رؤساء المؤسسات الجامعية الشروع بوضع رزنامة لضبط مختلف العمليات التي تقضي للحصول على معيار إرساء نظام إدارة الجودة في مؤسسات التعليم العالي، مطالبة من الجامعات بموافاتها بما تم اتخاذه في هذا المجال قبل يوم الخميس 24 أفريل الجاري. وفي مراسلة للمديرية العامة للتعليم والتكوين بالوزارة تحمل الرقم 55، مؤرخة في الـ 10 أفريل الجاري، وجهتها إلى رؤساء الندوات الجهوية للجامعات بالاتصال مع مديري مؤسسات التعليم العالي، فيما يتعلق بإرساء نظام إدارة الجودة في مؤسسات التعليم العالي، أوضحت من خلالها أن ذلك يأتي تزامنا مع مسعى القطاع الرامي للانفتاح الدولي من خلال ضمان مرئية وجاذبية للمؤسسات الجامعية وما يقتضيه هذا التوجه من متطلبات تفرضها المعايير الدولية المعمول بها في مجال إدارة الجودة في كل أبعادها التعليمية، البيداغوجية، الحوكمة الأداء والقيادة، وبتوجيهات من الوزير. وأكدت المصالح ذاتها من خلال الوثيقة، أن كل مؤسسات التعليم العالي مدعوة لإرساء هذا النظام وفق متطلبات معاير إيزو 900 «إصدار 2015» كمرحلة أولى، والذي يهدف إلى تمكين المؤسسة الجامعية من تقديم خدمات ومنتجات ذات نوعية تمكنها من إرضاء شركائها والمساهمة الفعلية في التنمية الاقتصادية والاجتماعية منها مؤسسة مواطنة. ويتعين على كل مؤسسة جامعية الشروع في وضع رزنامة لضبط مختلف العمليات التي تقضي للحصول على هذا المعيار، مطالبة منها التقرب من مختلف الهياكل المعتمدة التي تضمن المرافقة والاستشارة في هذا المجال. وطالبت الوزارة من رؤساء الجامعات بموافاتها بما تم اتخاذه في هذا المجال قبل يوم الخميس الـ 24 أفريل الجاري، وذلك يتسنى للمديرية العامة للتعليم والتكوين متابعة هذا المشروع.

فؤاد همال

الديوان
يومية وطنية مستقلة

تربية المواشي

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

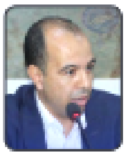
طالبت المدرسة الوطنية العليا للفلاحة بالجزائر لمواصلة حظيرة ذكية مخصصة لحماية سلالة الأغنام "الحمرا"، وتجريب التقنيات حديثة لمتابعة الحالة الصحية للماشية، حسبما أفاد به مسؤول المدرسة. وتتبع الحظيرة بالمدرسة، قسم الإنتاج الحيواني التابع للمدرسة، وتضم حاليا أكثر من خمسين رأسا من سلالة "الحمرا" (إناث، نعاج حملان) تم توفيرها من طرف المعهد التقني لتربية الحيوانات سعيدة، الشريك التاريخي في الحفاظ على هذه السلالة المهددة، وفق ما وضحه لوآج رئيس القسم الدكتور محمد حليل مزلان. وتعد الحظيرة ثمرة شراكة بين المدرسة الوطنية العليا للفلاحة والمؤسسة الناشئة "بيرو-تشيكر" (Pro-Checker) المختصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات، حيث تم تزويدها بنظام رقمي يعتمد على قراءة إلكترونية، تمكن من التعريف الفردي لكل رأس، تسجيل معطيات دقيقة حول العمر والتسل الصحي والنمو والسلالة. وأوضح الدكتور مزلان 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 العصري في جميع برامج مرتبطة لانتشار هذه السلالة المحلية. ويأتي هذا المشروع في إطار مقاربة شاملة للحفاظ على الموارد الوراثية الحيوانية، حسبه، مؤكدا أن الهدف يتمثل في "إعداد جيل جامي سلالة الحمرا بالتعاون مع السلطات الفلاحية، من أجل تثمين مناطق في المناطق الترابية التي تتواجد فيها مثل سعيدة، البيض، الجلفة، تيارت، عين الدفلى، وخنوب للسان". واقترح الدكتور مزلان دعم مكافآت مالية لتشجيع المربين على الحفاظ على تعداد السلالة، مشددا على أن "هذه التحميزات ضرورية لتحدي التهجين غير المراقب، وضمان استدامة التنوع البيولوجي للأغنام الوطنية". من جانبه، أشار مدير المؤسسة الناشئة "بيرو-تشيكر"، جلال لوصيف، إلى أن التقنية المعتمدة يمكن أن تعود بالفائدة أيضا على سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال والرمي الخاز عزوت، لكونها تتيح متابعة دقيقة للحالة الصحية للحيوان وضمان التتبع الكامل لمساره. يمكن أن تستفيد سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال الرمي، و الخاز عزوت، من التكنولوجيا التي تستخدمها شركة "بيرو-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 لمنتج 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 التحقيق من هوية الحيوانات أصلها ومالكها"، حسب نفس المتحدث. ودعا لسيد لوصيف إلى سن إطار قانوني أكثر صرامة، خاصة ما يتعلق بإجبارية التعريف الإلكتروني منذ لادة الحيوان، على غرار ما هو معمول به في لدان مثل نيوزيلندا، كندا أو البرازيل، معتبرا أن الرقمنة المؤطرة يمكن أن تحدث نقلة نوعية في سيير الثروة الحيوانية وتحسين مردودية شعبة للحوم الحمراء في الجزائر".

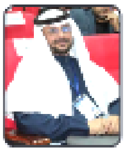
و/ق

EL WASSAT
يومية وطنية شاملة

الملتقى الدولي حول الذكاء الاصطناعي بسيدي بلعباس

الجامعة الجزائرية أمام تحديات ثورة رقمية





الاتحاد

تصنيـــع أول رقاقة إلكترونية جزائريـة فـــي غضون 24 شهرا

03

تصنيع أول رقاقة إلكترونية جزائرية في غضون 24 شهـــرا

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس 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 المتخصّص 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''.

ريم/ك

يومية وطنية إخبارية
الجمهورية

وزير التعليم العالي والبحث العلمي:

الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين

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

وعقب زيارة قادته إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بالجزائر العاصمة, أوضح السيد 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 السيد 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".

نيوز أفريكا
يومية اخبارية شاملة

الكشف عن ابتكار أول "رقاقة إلكترونية" جزائرية

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، خلال زيارته لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة عن ابتكار أول رقاقة الكترونية جزائرية وقال الوزير أن الباحثين انتهوا من تصميم معمارياتها وتم دفع بها لمرحلة التصنيع في الخارج مؤكدا أنها تمكن الجزائر من إتقان هذه التكنولوجيا المتطورة وجذب المتعاملين الاقتصاديين للاستثمار فيها. وخلال الزيارة تم ابرام اتفاقيتين للتعاون بين مركز البحث و شركة أوني و كذا شركة SATIM.

أخبار اليوم
AKHBARELYOUM
www.akhbarelyoum.dz

تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين

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

وعقب زيارة قادته إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة بالجزائر العاصمة، أوضح السيد 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 السيد 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.

القائد NEWS
يومية وطنية شاملة

وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري

أول رقاقة إلكترونية جزائرية قريبا

وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري

أول رقاقة إلكترونية جزائرية قريبا

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس 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 السيد بداري «أنه تم تجسيد الالتزام المتعلق بتصميم الرقائق الإلكترونية، حيث تمكن الباحثون من تصميم أول رقاقة مساحتها ٢ 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 السيد 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.

وتم 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».

الشروق

بداري يكشف عن أول رقاقة جزائرية تستخدم في البطاقات الإلكترونية

بداري يكشف عن أول رقاقة تستخدم في البطاقات الإلكترونية، 12 أفريل 2025.

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

وعقب زيارة قادته اليوم السبت، 12 أفريل، 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 1ملم مربع، بتكنولوجيا عالية الدقة’’، علما أنه كان قد تم تدشين معمل تصميم هذه الرقائق نهاية ديسمبر المنصرم، وفقا لما أفدت به وكالة الانباء الجزائرية.

بداري يدشّن مؤسسة ‘‘سيديتيا خبرة’’ ويوقّع اتفاقيات شراكة استراتيجية

وبخصوص التصنيع المحلي لهذه الرقائق 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’’.

الجزائر تدخل عالم تصنيع الرقائق الإلكترونية أول رقاقة محلية بتوقيع باحثين جزائريين

أعلن وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس السبت، عن إنجاز علمي وتكنولوجي جديد للجزائر، يتمثل في تصميم أول رقاقة إلكترونية محلية موجهة للاستخدام في البطاقات الإلكترونية، وذلك من طرف باحثين جزائريين تابعين لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة .(CDTA) وخلال زيارته للمركز الكائن بالعاصمة الجزائر، كشف الوزير أن هذه الرقاقة تم تطويرها بتكنولوجيا عالية الدقة، وتبلغ مساحتها 1 ملم² فقط، ما يعكس مستوى التقدم العلمي الذي بلغه الباحثون في هذا المجال المتخصص والدقيق. وأوضح بداري أن هذا المشروع يأتي في إطار التزام القطاع بتجسيد خطوات حقيقية نحو السيادة الرقمية والتكنولوجية، مشيرًا إلى أن معمل تصميم الرقائق الإلكترونية كان قد تم تدشينه في ديسمبر الماضي، وها هو اليوم يثمر عن أول ثماره. وفي ما يخص مرحلة التصنيع، أكد الوزير أن الجزائر ستشرع في إنتاج هذه الرقائق على المستوى المحلي في غضون العامين المقبلين، وهو ما سيساهم في تقليص التبعية التكنولوجية للخارج، وتعزيز القدرة الوطنية في مجال الصناعات الدقيقة .وأبرز بداري أن مجرد الوصول إلى مرحلة التصميم يشكل إنجازًا نوعيًا بحد ذاته، بالنظر إلى أهمية المورد البشري المؤهل والمتخصص الذي تزخر به البلاد. كما قام الوزير بالمناسبة بتدشين المؤسسة الفرعية الجديدة التابعة للمركز والمسماة "سيديتيا خبرة"، واطّلع على منصة تكنولوجيا التصنيع الدقيق التي تعتبر دعامة رئيسية لمجال الابتكار في الإلكترونيات الدقيقة. وفي سياق متصل، أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي على توقيع اتفاقيتين استراتيجيتين. الأولى تجمع مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة مع شركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية بين البنوك(SATIM) ، وتهدف إلى تعزيز أمن شبكة الدفع الإلكتروني الوطنية، وذلك من خلال استغلال الخبرات المحلية في مجال الحماية الإلكترونية وتطوير حلول وطنية. أما الاتفاقية الثانية، فقد تم توقيعها مع المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، وتركز على توفير الدعم التقني والتكنولوجي في مجال تصنيع المكونات الإلكترونية، لا سيما الترانزستورات التي تُعد حجر الأساس في أي صناعة إلكترونية متقدمة. بهذه الخطوة، تفتح الجزائر آفاقًا جديدة أمام تطوير صناعتها التكنولوجية، معتمدة على كفاءاتها العلمية الوطنية، في مسار يرمي إلى تحقيق استقلالية تكنولوجية حقيقية ومسايرة التطورات العالمية في مجال الإلكترونيات الدقيقة.

الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، اليوم السبت، عن إنجاز أول رقاقة إلكترونية جزائرية، صممها باحثون من مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة، في إطار الجهود الوطنية لتعزيز السيادة التكنولوجية وتثمين الكفاءات المحلية.

وخلال زيارة عمل قادته إلى المركز بالعاصمة، أوضح الوزير أنه ‘‘تم تجسيد الالتزام المتعلق بتصميم الرقائق الإلكترونية، حيث نجح الباحثون في تطوير أول رقاقة بمساحة 1 ملم مربع، باستخدام تكنولوجيا عالية الدقة’’، مشيرًا إلى أن هذا الإنجاز جاء بعد تدشين معمل تصميم الرقائق نهاية ديسمبر الماضي.

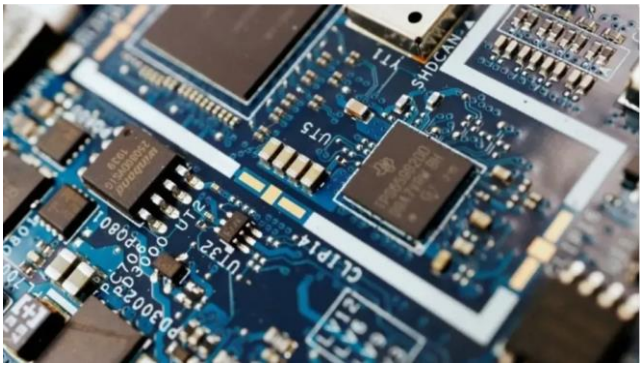
وفيما يخص التصنيع المحلي للرقائق، أكد بداري أن العملية ‘‘ستنطلق خلال السنتين القادمتين’’، مضيفًا أن ‘‘إتقان التصميم في حد ذاته يمثل قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، بالنظر إلى توفر الكفاءات البشرية المؤهلة في هذا المجال الحيوي.’’

كما دشن الوزير بالمناسبة المؤسسة الفرعية للمركز ‘‘سيديتيا خبرة’’، وعاين منصة تكنولوجيا التصنيع الدقيق، التي تمثل ركيزة أساسية لتطوير الصناعات الدقيقة في الجزائر.

وفي سياق تعزيز التعاون بين القطاع البحثي والاقتصادي، أشرف الوزير على توقيع اتفاقيتين استراتيجيتين، الأولى بين مركز تنمية التكنولوجيا المتطورة وشركة النقد الآلي والعلاقات التلقائية بين البنوك، وتهدف إلى ‘‘تأمين شبكة الدفع الإلكتروني الوطنية’’، بحسب ما صرح به مدير المركز محمد طرايش.

أما الاتفاقية الثانية، فجمعت المركز بالمؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية، وترمي إلى ‘‘توفير الدعم التقني والتكنولوجي لتصنيع المكونات الإلكترونية، خاصة ما يتعلق بإنتاج الترانزستورات’’، في خطوة جديدة نحو توطين صناعة الإلكترونيات المتقدمة محليًا.

الجزائر تصمم أول رقاقة إلكترونية بتكنولوجيا 65 نانو



كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، استكمال تصميم أول رقاقة إلكترونية جزائرية بالكامل، باستعمال تكنولوجيا 65 نانو.

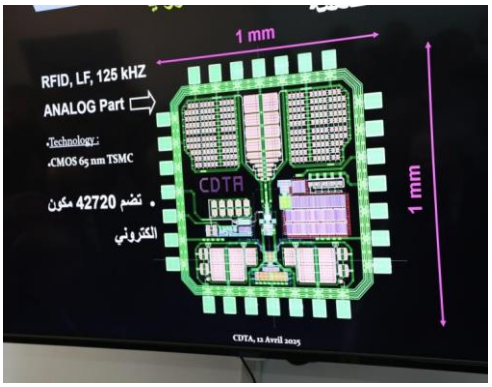
وأكد أن الرقاقة تخضع حاليًا للتدقيق، على أن تُصنع مبدئيًا خارج الوطن، في انتظار تصنيعها محليًا خلال عامين.

وأوضح الوزير أن المؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية ستتولى تصنيع الرقاقة، بالتعاون مع مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة.

وجاء هذا الإعلان خلال إشرافه على تدشين فرع "سيديتيا خبرة"، بمقر المركز الوطني لتنمية التكنولوجيات المتطورة ببابا أحسن.

الجزائر الجديدة
يومية اخبارية وطنية شاملة
ElDjazair El Djadida
www.eldjazaireldjadida.dz

الانتهاء من تصميم أول رقاقة إلكترونية من قبل باحثين جزائريين



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

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."

الشروع في تصنيع أول رقاقة الكترونية جزائرية ابتداءا من مارس 2025

كشف وزير التعليم العالي، اليوم، عن ثلاثة نشاطات أساسية، يقوم بتطويرها، حاليا، مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة.

وجاء ذلك، خلال زيارة قام بها الوزير، اليوم، إلى مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة، الكائن ببابا احسن، في العاصمة، حيث تم تدشين مصنع لتصميم الرقائق الالكترونية.

وأعلن بداري، في هذا الاطار، عن الشروع في تصنيع اول رقاقة الكترونية بتقنية " 65 نانو "، ابتداءا من مارس 2025، إضافة إلى استحداث 25 مؤسسة ناشئة، خلال 2025، وأخيرا، تحويل 10 براءات اختراع، إلى منتوجات قابلة للتصنيع والتسويق.

وأشار وزير التعليم العالي، إلى المخطط العملي للقطاع، 2024|2029، الذي يستمد تفاصيله، من برنامج رئيس الجمهوري عبد المجيد تبون ، خلال عهدته الثانية، حيث سيجعل من الجامعة الجزائرية، يضيف، رافدا من روافض الاقتصاد المبتكر، ويعزز من الدور الاقتصادي للجالية.

مثمنا، نتائج البحث في مركز تنمية التكنولوجيات المتطورة ، الذي يطور ، حسبه، منتوجات علمية، وابتكارية يجعلها، قابلة للاستعمال والتسويق، من خلال ثلاثة نشاطات اساسية، يتمثل اولها، في تدشين مصنع لتصميم الرقائق الالكترونية، وهو اول مصنع على المستوى الوطني، حسب الوزير، حيث ستتحكم الجزائر من خلاله، في تصميم الرقائق الالكترونية بتكنولوجيا، "65 نانو متر. "

وتم في هذا الإطار، تشكيل أربع فرق بحثية، لإعداد التصميم منذ عام 2023، وهو ما سيمكن من تصنيع اول رقيقة الكترونية، ابتداءا من مارس 2025.

كما برمج المركز ط، عملية تصميم رقائق 13 نانو، حاملة لتكنولوجيا البطاقات البيومترية، خلال سنة 2026.

وفي إطار تجسيد النشاط الثاني، عاين الوزير، حاضنة المؤسسات الناشئة التي سترافق إنشاء 25 مؤسسة ناشئة، في التكنولوجيات المتطورة خلال سنة 2025، وستكون شركات مناولة ، حيث تتجسد هذه المرافقة، في عدة مجالات، من بينها جهاز كشف الحرائق "ليدار"، وجهاز كشف مناطق الأوحال "الطين"، في السدود إضافة إلى مجالات أخرى.

وتم في ذات الزيارة، عرض تأسيس مشاريع خمس، مؤسسات فرعية، "سبين أوف"، قبل نهاية مارس 2025، وهي المؤسسة الفرعية " صاتيكوم"، المتخصصة في تكنولوجيات الإعلام والاتصال، والمؤسسة الفرعية " سي دي تيا ايكسبيرتيز"، لتلبية طلبيات شركة سوناطراك، والمؤسسة الفرعية، " بروتو سي دي تيا"، لإعداد النماذج الأولية للشركات، والمؤسسة الفرعية "كاك سي دي تيا"، لتوصيف وتأهيل أماكن الاختبار للشركاء الاقتصاديين والاجتماعيين للمركز. وكذلك، المؤسسة الفرعية لصناعة انظمة أجهزة الاستشعار، كنا يطلع المركز، الإطلاع على بعض النماذج التكنولوجية التي أنجزها المركز.

ويتوقع من التوجه الاقتصادي والتجاري، لمركز تنمية التكنولوجيات المتطورة، توظيف أكثر من 1000 طالب جامعي خلال آفاق 2027

EL WASSAT
يومية وطنية شاملة

في مجال البرمجة . الذكاء الاصطناعي للمؤسسة الناشئة

36 منافسا يشاركون في المسابقة الوطنية "ستارتون" بجامعة الوادي

انطلقت يوم أمس بجامعة الشهيد حمه لخضر المسابقة الوطنية "ستارتون" Starthon المتعلقة بمجال البرمجة والذكاء الاصطناعي في إطار المؤسسة الناشئة.

واستهلت انطلاقة هذه المنافسة بشرح أهداف المسابقة ، من طرف عميد كلية العلوم الدقيقة البروفيسور عبد الوهاب منصور ومسؤول دار الذكاء الاصطناعي الدكتور لعويد عبد القادر وأعضاء لجنة التقييم.

ويشارك في هذه المسابقة الوطنية التي تنظمها جامعة الوادي في طبعتها الحالية 36 متنافسا مختصا في الإعلام الآلي والبرمجة من 06 جامعات وطنية حيث تجرى المنافسة بالمكتبة المركزية ، وعلى امتداد 24 ساعة متواصلة حيث سيعلن عن نتائجها في اليوم الموالي ، وتتمثل المسابقة في أن يعرض على المتنافسين الموزعين في مجموعات إنجاز مشروع علمي معين تتخلله عدة تحديات وإشكالات لحلها والتغلب عليها تقنيا.

يومية وطنية إخبارية
الجمهورية

مسابقة "جسر اللغة الصينية" بجامعة وهران 1

الطالبة خليفاوي أمينة من كلية طب الأسنان في المرتبة الأولى

حكيمة.ق

احتضنت أمس جامعة وهران 1 أحمد بن بلة على مستوى مركز التعليم المكثّف للغات التاريخ بالمركز المكثّف لتعليم اللغات بجامعة وهران 1 أحمد بن بلة الكائن مقرّه بالمكتبة الجامعية المركزية التصفيات التمهيدية لمسابقة "جسر اللغة الصينية" للكفاءة في اللغة الصينية لطلبة الجامعات في الجزائر، وتمّ تتويج الطالبة خليفاوي أمينة، خرّيجة كلية طب الأسنان، بالمرتبة الأولى في النسخة السنوية من مسابقة "جسر اللغة الصينية"، متقدّمة على قادري ياسمين، وتلميذة في ثانوية "زعزع عبد الرحمن"، التي حصلت على المرتبة الثالثة.

هذه المسابقة تنظمها السفارة الصينية بالجزائر سنويًا بهدف تعزيز فهم اللغة والثقافة الصينية ونشر تعلمها بين الطلاب الجزائريين. ومنذ عام 2015، استضافت الجزائر سبع دورات من هذه المسابقة، حيث وفرت منصّة للطلبة الجزائريين لتطوير مهاراتهم في اللغة الصينية، وإبراز مواهبهم، وتعزيز أواصر الصداقة بين الجزائر والصين. هذا العام، ستقام التصفيات التمهيدية بمدينة وهران، في مركز تعليم اللغات بجامعة وهران 1، تحت شعار "عالم واحد، عائلة واحدة". وقد ترشّح للمشاركة 6 طلاب، عرضوا كفاءتهم في اللغة والثقافة الصينية من خلال عروض شفهية، اختبارات لغوية، وعروض مواهب تشمل الخط الصيني، والشعر، والأغاني

وشارك في لجنة التحكيم عدد من الناطقين الأصليين بالصينية من الشركات الصينية الموجودة بوهران، إلى جانب إطارات من المركز المكثّف للغات، كما سيقوم طالبان متقدمان من المركز بتقديم وتنشيط الفعالية لأول مرة. ويمثل الفائز بالمركز الأول جامعة وهران 1 في النهائيات الوطنية بالجزائر العاصمة شهر ماي المقبل، على أن يتأهل الفائز النهائي للمشاركة في النهائيات العالمية بالصين ممثلا للجزائر. تجدر الإشارة إلى أن أربعة مرشحين شاركوا في النسخة الماضية من وهران، وتأهل أحدهم إلى النهائيات في الجزائر العاصمة، فيما واصل اثنان منهم دراستهم العليا في جامعة (جامعة تشيانغ وجامعة داليان) للغات الأجنبية. تتطلع جامعة وهران 1 إلى مسابقة مليئة بالحماس والإبداع، والانفتاح على العلم والتكنولوجيا و تحتفي باللغة والثقافة والصداقة الدولية.

يومية وطنية إخبارية
الجمهورية

ورشة تكوينية حول "خطّة الأعمال"

خطوة نحو المشاريع الجامعية المبتكرة

حليمة.ق

نظمت حاضنة جامعة وهران 1، ورشة تكوينية حول "خطة الأعمال" وذلك في إطار تنفيذ القرار الوزاري رقم 1275 المتعلق بآلية شهادة مؤسسة ناشئة مؤسسة مصغرة وشهادة-براءة اختراع.

تأتي هذه الورشة في وقت مهمّ، حيث يقترب حاملو المشاريع الشباب من المرحلة النهائية لمغامرتهم المقاولاتية، وبدأت النماذج الأولية لمشاريعهم تظهر. وتهدف الورشة إلى مساعدة الشباب على إعداد الدراسة التقنية والاقتصادية وصياغة خطة أعمال متكاملة لعرضها في شهر جوان القادم ، حيث تعكس الورشة الاهتمام الكبير الذي يوليه الشباب لهذا الموضوع، حيث شهدت حضوراً قياسيًا. وتؤدي حاضنة جامعة وهران 1 دورا حيويا في مرافقة الطلبة حاملي الأفكار المبتكرة، وتقدم الحاضنة التأطير والتكوين والدعم المستمرّ للشباب لتحويل أفكارهم إلى مؤسسات ناشئة ذات أثر فعلي في المجتمع والاقتصاد.

وتهدف هذه الورشة إلى مساعدة الشباب على إعداد الدراسة التقنية والاقتصادية وصياغة خطة أعمال متكاملة لعرضها في شهر جوان القادم،إضافة إلى توفير التأطير والتكوين والدعم المستمرّ للشباب وتحويل أفكارهم إلى مؤسسات ناشئة ذات أثر فعلي في المجتمع والاقتصاد وتعكس الاهتمام الكبير الذي يوليه الشباب لهذا الموضوع.

الجمهورية
يومية وطنية إخبارية

وهران

الجائزة الوطنية للروبوتيك

جامعة سعد دحلب بالبليدة تفوز بالمرتبة الأولى

ص 32

الجائزة الوطنية للروبوتيك

جامعة سعد دحلب بالبليدة تفوز بالمرتبة الأولى

• تتويج فريق "بصمة مهندس معهد الصيانة و الأمن الصناعي" لجامعة وهران 2 بالمركز الثاني

عائشة حسان

اختتمت أمس فعاليات المسابقة الوطنية الكبرى الخاصة بتكنولوجيا "الروبوتيك" بجامعة وهران للعلوم و التكنولوجيا محمد بوضياف، التي تنظمها المدرسة العليا للهندسة الكهربائية والطاقة بوهران، بالشراكة بين النادي العلمي "فولتا تاك"، والنادي العلمي المقاولاتية بإيسطو، بمشاركة 32 طالبا جامعيا، و رؤساء النوادي العلمية الممثلين لـ 3 ولايات، و هي وهران تلمسان والبليدة.

حيث امتدت طيلة 4 أيام من 9 إلى غاية 12 أفريل الجاري تحت إشراف لجنة تحكيم يتقدمها كل من الدكتور بلقاسم سمار و الدكتور جوب أحمد بلقاسم، بحيث بلغت المسابقة أمس مرحلتها النهائية.

وبعد انتهاء الوقت المحدد وتقييم الأعمال تم الإعلان عن الفائزين، ثم تكريم المشاركين إذ استطاع المجمع الإعلامي الآلي لجامعة سعد دحلب البليدة من افتكاك المرتبة الأولى، لتعود المرتبة الثانية لفريق "بصمة مهندس معهد الصيانة و الأمن الصناعي" لجامعة وهران 2.

كما قام السيد " أكرم مولفرعة " نائب رئيس نادي " فولتا تاك" العلمي بتوجيه كلمة للمشاركين جميعا ،شجعهم من خلالها على المجهودات و المثابرة، متمنيا للجميع حظا موفقا في تظاهرات مماثلة،وأضاف أيضا أن هذه الفعالية تعتبر بمثابة رحلة مميزة تقود المشاركين نحو الابتكار والتحديات والإبداع العلمي والتكنولوجي في عالم الروبوتات و الفضاء.

وقد تم خلال الحفل الختامي فتح المجال أمام المشاركين لصعود المنصة وتقديم كلمات، وقد اجتمعت كلمتهم نحو رأي واحد، وهو أن المسابقة الوطنية الكبرى الخاصة بتكنولوجيا الروبوتيك كانت فرصة للقاء وتبادل الخبرات، وتجربة فريدة من نوعها، كما أثنوا على مستوى التنظيم و الجو الأخوي الذي عاشه الطلبة والطالبات خلال 4 أيام الماضية.

من جهته قال مقدم أكرم بلحاج طالب سنة خامسة تخصص هندسة كهربائية ورئيس نادي "فولتا تاك" المنظم لهذه التظاهرة الوطنية أنها جرت في ظروف جيدة ومستوى عال، و هي ترمي للإثبات و إخراج المواهب، كما وجه دعوة إلى الجهات المختصة من أجل الالتفاف أكثر حول الطلبة والموهوبين، و تكثيف الاهتمام بالشباب الناشط في الميدان.

وشهد الحدث مشاركة فعالة لكل من حاضنة الأعمال لجامعة وهران ومركز تطوير المقاولاتية، بقيادة الأستاذ نصر الدين صياد، حيث شكل النشاط تتويجًا لسلسلة من التصفيات التي عرفت تنافسًا قويًا بين الفرق الطلابية من مختلف التخصصات.

وفي تصريح له أكد الأستاذ نصر الدين صياد مدير مركز تطوير المقاولاتية لجامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف أن هذا النشاط يدخل ضمن رؤية مدير الجامعة في توجيه الطلبة نحو الابتكار والتحكم في تقنيات الروبوت، معتبراً أن مثل هذه المبادرات تساهم في تعزيز روح المقاولاتية وتحويل الأفكار العلمية إلى مشاريع حقيقية. و يجد أن احتضان جامعة وهران للعلوم والتكنولوجيا "محمد بوضياف"، لنهائي تصفيات مسابقة الروبوتيك حدث مهم، حيث أنها تظاهرة علمية ومقاولاتية، جمعت بين الإبداع التقني وروح المبادرة الطلابية، وذلك بحضور مكثف للطلبة والمهتمين بالتكنولوجيا والابتكار، كما ثمّن دور الطلبة المشاركين في إظهار مستوى راق من الكفاءة والجدية، مشيراً إلى أن الجامعة تعمل على دعم المشاريع الناشئة وتشجيع كل المبادرات العلمية التي تفتح آفاقا مهنية أمام الشباب الجزائري. هذا و أشار أن مسابقة الروبوتيك تعد من أبرز الأنشطة العلمية التي تسعى إلى دمج الجانب الأكاديمي بالمهارات التطبيقية، وتهيئة بيئة محفزة للإبداع التكنولوجي والابتكار داخل الفضاء الجامعي.

القائد NEWS
يومية وطنية شاملة

الوادي

جامعة بسكرة الأولى في مسابقة "ستارتون"

فازت جامعة بسكرة بالمرتبتين الاولى والثالثة فيما حصدت جامعة خنشلة المرتبة الثانية في المسابقة الوطنية «ستارتون» التي نظمتها جامعة الوادي يومي الاربعاء والخميس الماضيين.

أكد مدير دار الذكاء الاصطناعي المشرف على المسابقة الدكتور لعويد عبد القادر، بأن جامعة بسكرة شاركت بفريقين فاز الأول منهما بالمرتبة الأولى بإنجازه برمجية الكترونية للموبايل (deep404) ثم فاز الفريق الثاني بالمرتبة الثالثة بإنجازه برمجية (T4) فيما حصد فريق جامعة خنشلة المرتبة الثانية عن برمجية (nauronauts). وهذه البرمجيات خاصة بالهاتف النقال من شأنها تمكين الطالب الجامعي من الولوج الى بيانات جميع المؤسسات الجامعية الجزائرية بكل سهول من خلال تطبيق وحيد.

وقد شارك ما لا يقل عن 36 متنافسا مختصون في الإعلام الآلي والبرمجيات الإلكترونية من جامعات بسكرة والوادي وخنشلة والمسيلة وورقلة وبشار حيث تم توزعهم على تسعة فرق بعدد الجامعات مع زيادة فريق إضافي

مشارك لكل من جامعتي بسكرة والوادي.

وتقوم مسابقة «ستارتون» على مطالبة المتنافسين بالدمج بين مفهوم المؤسسة الناشئة (startup) ومفهوم (Hackathon) والتي تشير إلى تجمع المطورين على برامج الحاسوب لتطوير البرمجيات، وهي من أهم مشاريع دار الذكاء الاصطناعي بالتعاون مع كلية العلوم الدقيقة وكلية التكنولوجيا وبعض المخابر البحثية.

وأكد مدير دار الذكاء الاصطناعي، بأن المسابقة بادرت بتنظيمها جامعة الوادي بتوجيه من مدير الجامعة البروفيسور عمر فرحاتي بهدف تشجيع الابتكار التكنولوجي وتعزيز العمل الجامعي بين الطلبة لإنجاز مشاريع علمية مبتكرة باستخدام الذكاء الاصطناعي مع العمل في ظروف وتحديات صعبة، منها العمل دون انقطاع على مدى 24 ساعة متواصلة من السابعة من صباح الأربعاء إلى السابعة صباحا من يوم الخميس لإنجاز المشروع المطلوب في المسابقة التي جرت فعالياتها بالمكتبة المركزية تحت متابعة مستمرة من لجنة الخبراء المكونة من أخصائيين في الإعلام الآلي والبرمجة والذكاء الاصطناعي أوكلت لها مهمة تقييم الأعمال المنجزة ووضع المعايير التقنية المطلوبة وتتمثل في الابتكار والإبداع والتعقيد التقني والأثر المحتمل للمشروع وتطبيقه ميدانيا وفرص استغلاله وتسويقه في إطار مؤسسة ناشئة.

ق.ح

القائد NEWS
يومية وطنية شاملة

خنشلـــــــــة

جامعة عباس لغرور تحتضن الملتقى الدولي الأول حول التراث الجزائري المخطوط

تحتضن جامعة عباس لغرور بمدينة خنشلة فعاليات الملتقى الدولي الأول الموسوم بـ التراث الجزائري المخطوط في الخزائن العالمية من الكشف إلى النشر وذلك يومي 16 و 17 أفريل 2025 و هذا تزامنا مع إحياء يوم العلم واليوم العربي للمخطوط، وينظم هذا الملتقى بالشراكة مع المجلس الأعلى للغة العربية وتحت الرعاية السامية للأستاذ الدكتور عبد الواحد شالة مدير جامعة عباس لغرور خنشلة وبرئاسة الدكتور عبد القادر رحمون.

وتهدف هذه الطبعة الأولى إلى تسليط الضوء بشكل معمق على التراث الجزائري المخطوط المنتشر عبر أنحاء العالم واستعراض خصائصه ومميزاته العلمية والفنية كما يسعى الملتقى إلى الإحاطة بالظروف التاريخية التي ساهمت في تشكل هذا التراث الثمين وانتقاله خارج حدود الوطن.

هذا و يعالج الملتقى إشكالية جوهرية تتمحور حول أسباب انتشار وتوزع المخطوطات الجزائرية عبر العالم وتواجدها في الخزائن العالمية مما يفتح آفاقا واسعة للبحث والتنقيب والكشف عن مخطوطات تاريخية هامة و نظرًا للأهمية البالغة التي يكتسيها موضوع الملتقى فقد اكتسب بعدًا دوليًا واسعًا و هذا بمشاركة نخبة من القامات العلمية البارزة من داخل الجزائر وخارجها على رأسهم الأستاذ الدكتور فيصل عبد السلام الحفيان رئيس معهد المخطوطات العربية سابقا و مدير دار المخطوطات في إسطنبول و كذلك الأستاذ الدكتور محمود أحمد المصري من إسطنبول و الأستاذ علي بن أحمد العيلامي من الجمهورية التونسية و الأستاذ الدكتور عبد المجيد المقديسي من الأردن و من الجزائر الأستاذ الدكتور مبروك يزيد الخير رئيس المجلس الإسلامي الأعلى و الأستاذ الدكتور شريف مريبعي رئيس المجمع الجزائري للغة العربية.

وفي نفس السياق وعلى هامش فعاليات الملتقى سيتم تنظيم معرض خاص يضم بعض النوادر من التراث الجزائري المخطوط وذلك بمشاركة فعالة من مديرية الثقافة لولاية خنشلة وعدد من الجمعيات المهتمة بالتراث المخطوط على مستوى الولاية وسيتيح هذا المعرض فرصة فريدة للجمهور للاطلاع عن قرب على عراقة وأصالة الموروث الثقافي الجزائري المخطوط هذا و يُعد هذا الملتقى الدولي مبادرة هامة تسعى إلى تعزيز الوعي بأهمية التراث الجزائري المخطوط وضرورة تضافر الجهود للحفاظ عليه وإبرازه لتبادل الخبرات والمعارف وتطوير آليات البحث والتحقيق في هذا المجال الحيوي.

كزء لا يتجزأ من الذاكرة الوطنية والإنسانية كما يمثل فرصة للباحثين والمختصين

تكواشت فؤاد

التحرير
الجزائرية

للمحافظة على سلالة "الأغنام "الحمرا"

المدرسة الوطنية العليا للفلاحة تستحدث حظيرة ذكية

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

و تقع الحظيرة بالقرب من قسم الإنتاج الحيواني التابع للمدرسة، و تضم 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 رئيس القسم الدكتور محمد خليل غزلان.

و تعد الحظيرة ثمرة شراكة بين المدرسة الوطنية العليا للفلاحة و المؤسسة الناشئة "برو-تشيكر" (Pro-Checs)، المختصة في تقنيات التعريف الإلكتروني للحيوانات، حيث تم تزويدها بنظام رقمي يعتمد على شرائح الكترونية، تمكن من التعريف الفردي لكل رأس و تسجيل معطيات دقيقة حول العمر و السجل الصحي و النمو و السلالة.

و أوضح 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.

و يأتي 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 و جنوب تلمسان".و اقترح الدكتور غزلان منح مكافآت مالية لتشجيع المربين على الحفاظ على نقاوة السلالة، مشددا على أن "هذه التحفيزات ضرورية لتفادي التهجين غير المراقب و ضمان 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 و الرمبي و التازغنزوت، لكونها تتيح متابعة دقيقة للحالة الصحية للحيوان و ضمان التتبع الكامل لمساره.و يمكن أن تستفيد سلالات محلية أخرى، مثل أولاد جلال،الرامبي، و تازغنزاوت، من التكنولوجيا التي تستخدمها شركة "برو-تشيكر"، حيث يسمح هذا النظام على وجه الخصوص بمراقبة دقيقة لصحة الحيوان و إمكانية التتبع الكامل له، حسب مدير الشركة الناشئة.و قال إن "النظام يمكن من تتبع مصدر الحيوان في حال اكتشاف مرض في المذبح، ما سيساهم في اتخاذ التدابير اللازمة بسرعة للحد من انتشار العدوى".و تساعد الشرائح الإلكترونية أيضا في مكافحة سرقة المواشي، حيث "يمكن لأجهزة الأمن خلال عمليات التفتيش التحقق من هوية الحيوانات و أصلها و مالكها"، حسب نفس المتحدث.

و دعا 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 و تحسين مردودية شعبة اللحوم الحمراء في الجزائر".

الأيام
يومية وطنية جزائرية

تربية المواشي:

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.

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، حسبم 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".

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 والرمي والتازغزوت، لكونها تتيح متابعة دقيقة للحالة الصحية للحيوان وضمان التتبع الكامل لمساره.

ويمكن أن تستفيد سلالات محلية أخرى مثل أولاد جلال، الرامي، و تازغزاوت، من التكنولوجيا التي تستخدمها شركة "برو-تشيكر"، حيث يسمح هذا النظام على وجه الخصوص بمراقبة دقيقة لصحة الحيوان وإمكانية التتبع الكامل، لم 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 ثقلة نوعية في تسيير الثروة الحيوانية وتحسين مردودية شعبة اللحوم الحمراء في الجزائر".

التحرير الجزائرية
AL-TAHRIR
يومية جزائرية وطنية إخبارية شاملة

وقعت اتفاقية تعاون مع جامعة "فريديروكو" الإيطالية

جامعة "عبد الحميد بن باديس" توسّع دائرة المعارف بمستغانم

وقعت جامعة "عبد الحميد بن باديس" لمستغانم، مؤخرا اتفاقية تعاون مع جامعة فريديروكو 2 لنابولي (إيطاليا)، حسبما أفاد به بيان لإدارة جامعة مستغانم.

و أوضح ذات المصدر أنّ اتفاقية التعاون تم إبرامها من قبل البروفيسور إبراهيم بودراج، مدير جامعة "عبد الحميد بن باديس" لمستغانم و البروفيسور ماثيو لوريتو مدير جامعة فريديروكو 2 لنابولي الإيطالية.و تهدف هذه الاتفاقية -وفقا للبيان- إلى توسيع دائرة التبادل بين الجامعتين ولاسيما الأساتذة و الموظفين الإداريين و الطلبة في مجالي الطب و الصيدلة، على أن يتم توسيعها في المستقبل لتشمل مجالات أخرى كما هو منصوص عليه في البنود المتفق عليها.

و من خلال هذه الشراكة، تسعى جامعة مستغانم إلى تعميق التعاون مع جامعات من الضفة الأخرى للبحر الأبيض المتوسط وخاصة في مجالات التدريس و البحث العلمي و التكوين يضيف المصدر ذاته. و ذكر البيان أنّ جامعة مستغانم تعوّل على إبرام اتفاقيات مشابهة مع جامعات أجنبية ذات مكانة علمية و بحثية معترف بها دوليا وتطوير الشراكات التي تمكن من مرافقة الباحثين و الطلبة في مختلف المستويات والمجالات العلمية توقيع اتفاقية تعاون بين جامعة "عبد الحميد بن باديس" لمستغانم و جامعة "فريديروكو 2" لنابولي الإيطالية.

ق/و

الأثر
يومية وطنية جزائرية

خنشلة :

"التراث الجزائري المخطوط" موضوع ملتقى دولي يومي 15 و16 أبريل بجامعة عباس لغرور

تحتضن جامعة عباس لغرور بخنشلة يومي 15 و16 أبريل الجاري ملتقى دولي حول "التراث الجزائري المخطوط في الخزائن العالمية", حسبما استفيد اليوم 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, حسبما أوضح السيد 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 السيد رحمون بأن الملتقى سيعرف تقديم 118 مداخلة لأساتذة وباحثين يمثلون 4 جامعات أجنبية و 32 وطنية, كما سيتم تنظيم معرض للتراث الجزائري المخطوط تشارك فيه مديرية الثقافة والفنون لولاية خنشلة وبعض الجمعيات الوطنية المهتمة بالتراث.

الوسط
EL WASSAT
يومية وطنية شاملة

احتضنته جامعة خميس مليانة

ملتقى وطني حول الأمراض السيكوسوماتية لدى المرأة

احتضنت أمس جامعة الجيلالي بونعامة بخميس مليانة ، في قسم علم النفس وعلوم التربية ، فعاليات الملتقى الوطني الأول حول موضوع "الأمراض السيكوسوماتية لدى المرأة في ظل رهانات المجتمع"، والمنظم من طرف قسم علم النفس وعلوم التربية تزامنا مع يوم الصحة العالمي، وذلك بمشاركة ثلة من الباحثين والمختصين من مختلف جامعات الوطن كالبروفيسور حدادي سامعي دليلة من جامعة الجزائر 2 والبروفيسور حلوان زوينة من جامعة البويرة، وغيرهم من جامعة تسمسيلت والشلف وتيارت والأغواط.

حيث أكدت رئيسة الملتقى الدكتورة "عطا الله أمينة" في تصريحها لجريدة "الوسط" أن هذه الفعالية العلمية تهدف إلى توضيح مفهوم الأمراض السيكوسوماتية وكيفية حدوثها، وتسليط الضوء على مختلف الأمراض السيكوسوماتية المنتشرة لدى المرأة، وكذا مختلف العلاجات النفسية التي تساعد المرأة في علاجها، بالإضافة إلى إبراز دور المختصين في الكفالة والعلاج لهذه الأمراض.

وناقش المتدخلون إشكالية الاضطرابات السيكوسوماتية باعتبار أنها أكثر الاضطرابات انتشارا حاليا فهي تلك الأمراض الجسدية كالسكري ، وارتفاع الضغط ، و أمراض الكلى ، السرطان ، القولون العصبي و غيرها من التي لا يوجد لها سبب جسمي محدد كون العامل المؤثر في ظهورها هو العامل النفسي ، و تم اختيار المرأة كعينة كونها الأكثر إصابة بهذه الأمراض بحكم تركيبتها البيولوجية و النفسية و اختلاف الدور الذي اتسع ليشمل الكثير من المهام .

أحسن مرزوق

Enseignement supérieur: conception d'une première puce électronique par des chercheurs algériens

ALGER - Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, M. Kamel Baddari a annoncé, samedi, 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).

A l'issue de sa visite au CDTA à Alger, M. 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 maitrise de la conception de ces puces constitue en soi une valeur ajoutée pour l'économique nationale, d'autant plus qu'il existe une ressource humaine spécialisée dans ce domaine important".

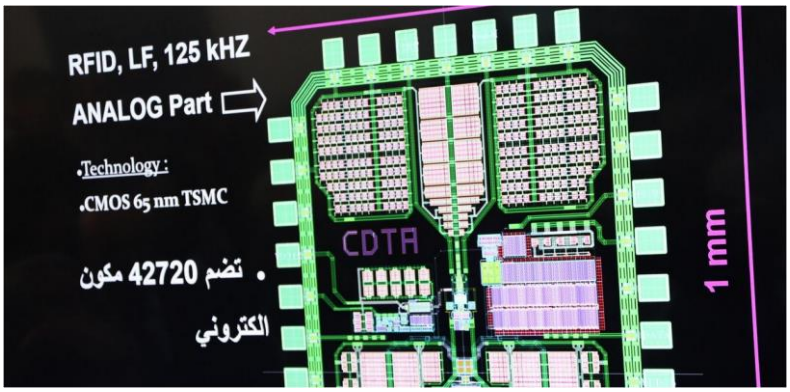
A cette occasion, le ministre a procédé à l'inauguration de la filiale du Centre "CDTA Expertise" et a inspecté la plateforme dédiée aux technologies de fabrication de précision.

Il a également présidé la cérémonie de signature d'une convention entre le CDTA et la Société d'automatisation des transactions interbancaires et de monétique (SATIM).

Cette convention vise à "sécuriser le réseau national du e-paiement", selon les explications fournies par le directeur du CDTA, Mohammed Traiche.

Une deuxième convention a été signée entre le CDTA et l'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE), visant à "mettre en place un cadre favorable à l'assistance technique et technologique dans le domaine de la fabrication des composants électroniques, notamment en ce qui concerne la fabrication de transistors".

Algérie : finalisation de la conception d'une première puce utilisée dans les cartes électroniques



Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, M. Kamel Baddari a annoncé, samedi, 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).

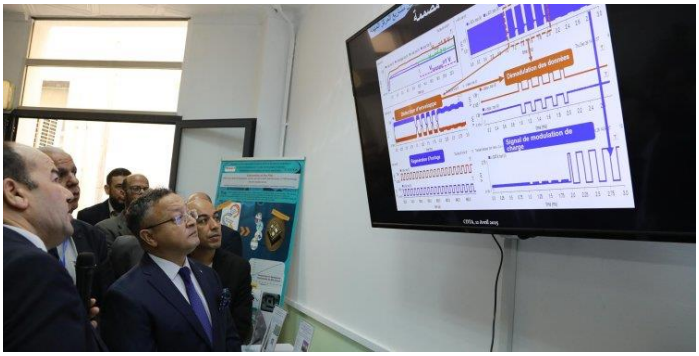
A l'issue de sa visite au CDTA à Alger, M. Baddari a précisé que *« l'engagement relatif à la conception de puces électroniques a été concrétisé, les chercheurs étant parvenus à concevoir une première puce d'une surface de 1 mm2, reposant sur une technologie de haute précision »*, rappelant l'inauguration, 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, selon l'APS, qu'il sera procédé à son lancement *« au cours des deux prochaines années »*, notant que *« la maitrise de la conception de ces puces constitue en soi une valeur ajoutée pour l'économique nationale, d'autant plus qu'il existe une ressource humaine spécialisée dans ce domaine important »*.

A 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. Il a également présidé la cérémonie de signature d'une convention entre le CDTA et la Société d'automatisation des transactions interbancaires et de monétique (SATIM). Cette convention vise à *« sécuriser le réseau national du e-paiement »*, selon les explications fournies par le directeur du CDTA, Mohammed Traiche. Une deuxième convention a été signée entre le CDTA et l'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE), visant à *« mettre en place un cadre favorable à l'assistance technique et technologique dans le domaine de la fabrication des composants électroniques, notamment en ce qui concerne la fabrication de transistors »*.

ECO TIMES

Le processus de production de puces électroniques lancé : L'Algérie se lance dans l'industrie innovante



L'Algérie a franchi un cap important dans le domaine de la recherche scientifique et du développement économique. De nouveaux produits de technologie de pointe, développés par des chercheurs algériens, seront, ainsi, bientôt fabriqués localement.

Par **Akrem R.**

En effet, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Beddari, a annoncé la finalisation de la conception de la première puce électronique en technologie nanométrique, entièrement développée grâce à une technologie 100 % algérienne.

«Comme nous vous l'avions promis auparavant, le Centre de Développement des Technologies Avancées (CDTA) a achevé la conception de la première puce électronique entièrement développée avec une technologie algérienne», a déclaré le ministre, ajoutant que les travaux de conception et de fabrication de transistors avaient déjà été lancés.

Ces avancées devraient, selon lui, commencer à porter leurs fruits dans les mois à venir, marquant ainsi une étape déterminante vers la réalisation de l'ambition d'une Algérie émergente à l'horizon 2027. Le ministre a qualifié cette percée technologique d'« étape importante » qui permettra à l'Algérie de maîtriser une technologie moderne à forte valeur économique.

Le pays amorce ainsi une transition technologique et économique majeure, s'éloignant progressivement du modèle basé sur la rente pétrolière pour adopter un nouveau modèle centré sur l'innovation et la créativité.

Kamel Beddari a également fait savoir que la fabrication d'un transistor destiné à faire progresser la technologie nationale a été réalisée avec succès. Il a précisé que l'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE) s'engagera dans l'investissement dans les technologies avancées.

Selon lui, ces nouveaux produits permettront à l'industrie nationale algérienne d'être innovante, avec une valeur économique et technologique élevée.

Il a également souligné que plusieurs investisseurs, présents à ses côtés, ont manifesté leur volonté d'investir dans ces nouvelles technologies, ainsi que dans le processus de transition technologique de haute précision.

Lors de la cérémonie d'inauguration de la filiale Cidetia Expertise, relevant du CDTA et située à Baba Hassen (Alger), le ministre s'est félicité des progrès significatifs réalisés par l'Algérie dans les technologies avancées, évoquant notamment des partenariats avec des usines de pointe à l'étranger qui permettront au pays de maîtriser des savoir-faire de très haut niveau.

L’événement a été marqué par la signature de plusieurs conventions de partenariat entre le CDTA et diverses institutions économiques et académiques.

Ces accords visent à renforcer la coopération entre le secteur de l’enseignement supérieur et son environnement socio-économique, tout en favorisant le développement de solutions de recherche innovantes répondant aux besoins du marché national.

Ces initiatives s’inscrivent dans une vision nationale visant à conférer à l’industrie algérienne un caractère innovant, avec une forte valeur ajoutée tant sur les plans économique que technologique.

À terme, cette approche permettra de réduire la dépendance du pays aux importations et de garantir une autonomie stratégique dans des secteurs clés, tels que les télécommunications et la transition numérique en cours.

Ce développement représente également une opportunité pour stimuler l’économie locale, générer des emplois qualifiés et attirer des investissements étrangers.

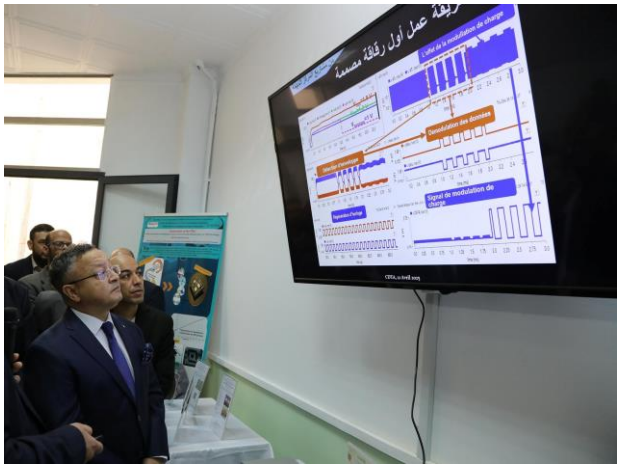
Ainsi, l’Algérie pourrait renforcer sa compétitivité, notamment sur les marchés africains et du Moyen-Orient, et consolider sa position géostratégique.

Cette industrie à haute valeur ajoutée contribuera à la création d’emplois dans des secteurs de pointe tels que la microélectronique, la robotique ou encore l’ingénierie des matériaux, tout en assurant un accès local à des puces électroniques abordables pour les entreprises. Il convient de rappeler que des mesures importantes ont été prises ces dernières années pour rapprocher davantage l’université du monde économique.

L’université que l’Algérie victorieuse est en train de bâtir est, selon le ministre Kamel Beddari, une priorité absolue, appelée à devenir le véritable moteur de l’économie nationale. L’ambition du ministère est de parvenir à concrétiser des projets émergents dans un pays en émergence d’ici à 2027.

Radio Algérienne

Conception d'une première puce électronique par des chercheurs algériens



Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, M. Kamel Baddari a annoncé, samedi, 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).

A l'issue de sa visite au CDTA à Alger, M. 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 maitrise de la conception de ces puces constitue en soi une valeur ajoutée pour l'économique nationale, d'autant plus qu'il existe une ressource humaine spécialisée dans ce domaine important».

A 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.

Il a également présidé la cérémonie de signature d'une convention entre le CDTA et la Société d'automatisation des transactions interbancaires et de monétique (SATIM).

Cette convention vise à «sécuriser le réseau national du e-paiement», selon les explications fournies par le directeur du CDTA, Mohammed Traiche.

Une deuxième convention a été signée entre le CDTA et l'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE), visant à «mettre en place un cadre favorable à l'assistance technique et technologique dans le domaine de la fabrication des composants électroniques, notamment en ce qui concerne la fabrication de transistors». APS

L’Algérie conçoit la première puce électronique 100% DZ

Une page historique vient d’être écrite dans le domaine de la haute technologie en Algérie. Le ministre de l’Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, le professeur Kamel Baddari, a annoncé avec fierté l’achèvement de la toute première puce électronique conçue intégralement par des compétences nationales en Algérie.

Une prouesse qui marque un tournant symbolique et stratégique pour le pays, alors que l’ambition de s’inscrire dans la dynamique mondiale de la microélectronique devient réalité. Ce samedi, lors de sa visite au Centre national de développement des technologies avancées (CDTA) de Baba Hassen, lieu névralgique de cette révolution silencieuse, le ministre a levé le voile sur une étape cruciale du projet : la finalisation de la conception d’une puce d’un millimètre carré, fruit d’un savoir-faire exclusivement algérien. Entièrement pensée et dessinée localement, cette puce incarne une volonté affirmée de faire émerger une industrie de pointe à long terme.

La fabrication, quant à elle, se déroulera dans un premier temps à Taïwan. Cette décision répond à une logique de montée en compétences graduelle. Le temps que les infrastructures locales soient prêtes, le recours à l’expertise taïwanaise permettra de lancer les premières séries. D’ici deux ans, l’Entreprise nationale des industries électroniques prendra le relais de la production sur le sol algérien. Cette transition sera rendue possible grâce à une coopération étroite entre cette entreprise publique et le CDTA, dans le cadre d’un accord signé officiellement à l’issue de cette visite ministérielle.

La visite du ministre ne s’est pas arrêtée là. Il a également inauguré la filiale « CDTA Expertise », un prolongement opérationnel du Centre, destiné à renforcer les capacités d’innovation et à favoriser les applications industrielles concrètes des recherches menées. Au cours de cette journée, une démonstration de développement de transistor — composant fondamental de toute puce électronique — a été présentée, soulignant la progression continue des chercheurs locaux dans ce secteur de haute technicité. La plateforme technologique de fabrication microélectronique, également visitée, illustre les efforts d’internalisation des compétences dans un domaine longtemps réservé à une poignée de pays industrialisés.

La portée du projet dépasse largement la seule prouesse technologique. Une autre convention, d’une portée hautement stratégique, a été conclue entre le CDTA et la Société d’Automatisation Interbancaire. Ce partenariat vise à renforcer la sécurisation du réseau national de paiement, à travers l’intégration de solutions basées sur cette nouvelle génération de puces. Il s’agit là d’un levier majeur pour améliorer la souveraineté numérique du pays, tout en répondant aux exigences croissantes en matière de cybersécurité.

La cérémonie de signature de ces accords s’est tenue en présence de plusieurs représentants ministériels, soulignant l’importance transversale du projet pour différents secteurs clés. Étaient notamment représentés les ministères des Finances, de l’Industrie, de la Production pharmaceutique, ainsi que celui du Travail et de la Sécurité sociale. Cette mobilisation gouvernementale témoigne de la reconnaissance officielle du potentiel transformateur de la microélectronique pour l’économie nationale, qu’il s’agisse de santé, d’automatisation industrielle ou de services numériques.

Ce jalon marque le début d’une ère nouvelle où l’Algérie, forte de ses ressources humaines et de sa vision, aspire à se positionner comme un acteur technologique crédible. La conception de cette première puce électronique 100 % conçue en Algérie n’est pas une fin en soi, mais bien le signal de départ d’un parcours ambitieux, où les idées conçues dans les laboratoires algériens se transforment en produits concrets, au service du pays et de ses institutions. Ce moment, discret mais capital, pourrait bien rester dans l’histoire comme celui où l’Algérie a enclenché le virage décisif vers sa souveraineté technologique.

Fil D'AlgErie

Enseignement supérieur: conception d'une première puce électronique par des chercheurs algériens

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, M. Kamel Baddari a annoncé, samedi, 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).

A l'issue de sa visite au CDTA à Alger, M. 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 maitrise de la conception de ces puces constitue en soi une valeur ajoutée pour l'économique nationale, d'autant plus qu'il existe une ressource humaine spécialisée dans ce domaine important ».

A 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.

Il a également présidé la cérémonie de signature d'une convention entre le CDTA et la Société d'automatisation des transactions interbancaires et de monétique (SATIM).

Cette convention vise à « sécuriser le réseau national du e-paiement », selon les explications fournies par le directeur du CDTA, Mohammed Traiche.

Une deuxième convention a été signée entre le CDTA et l'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE), visant à « mettre en place un cadre favorable à l'assistance technique et technologique dans le domaine de la fabrication des composants électroniques, notamment en ce qui concerne la fabrication de transistors ».

Algérie Confluences
Quotidien national d'information

Souveraineté technologique: L'Algérie dévoile sa première puce électronique 100% nationale

Dans une avancée technologique majeure, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, le Pr Kamel Baddari, a annoncé l'aboutissement du projet de conception de la première puce électronique entièrement algérienne. Ce composant électronique de 1mm², conçu par le Centre national de développement des technologies avancées (CDTA) de Baba Hassen, marque une étape décisive dans la souveraineté technologique du pays. Lors d'une visite au CDTA où il a inauguré la filiale « Ciditia Expertise » et inspecté les progrès réalisés sur les transistors, le ministre a précisé que cette puce, dont la conception est désormais finalisée, sera initialement fabriquée à Taïwan. Ce choix temporaire s'explique par la nécessité de maîtriser pleinement les procédés de fabrication avant son industrialisation en Algérie dans un délai maximal de deux ans.

La production locale sera assurée par l'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE) en partenariat avec le CDTA, conformément à une convention signée entre les deux parties. Parallèlement, une autre convention a été conclue entre le CDTA et la société des systèmes automatiques de paiement pour sécuriser le réseau national de transactions monétaires.

Ces réalisations s'inscrivent dans la stratégie nationale de développement des compétences technologiques de pointe et de réduction de la dépendance aux importations dans le domaine crucial de l'électronique. Elles témoignent des capacités croissantes de l'Algérie dans les hautes technologies et préfigurent le développement d'une véritable industrie électronique nationale . **Mina.M.**

L'ECHO D'ALGERIE
INFORMER ET PENSER LIBREMENT
Quotidien National d'Information

Enseignement supérieur

Conception d'une première puce électronique par des chercheurs algériens

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a annoncé, samedi, 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). A l'issue de sa visite au CDTA à Alger, M. 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'économique nationale, d'autant plus qu'il existe une ressource humaine spécialisée dans ce domaine important». A 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. Il a également présidé la cérémonie de signature d'une convention entre le CDTA et la Société d'automatisation des transactions interbancaires et de monétique (SATIM). Cette convention vise à «sécuriser le réseau national du e-paiement», selon les explications fournies par le directeur du CDTA, Mohammed Traiche. Une deuxième convention a été signée entre le CDTA et l'Entreprise nationale des industries électroniques (ENIE), visant à «mettre en place un cadre favorable à l'assistance technique et technologique dans le domaine de la fabrication des composants électroniques, notamment en ce qui concerne la fabrication de transistors».

Le Courrier
L'INFORMATION AU QUOTIDIEN d'Algérie

CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DES TECHNOLOGIES AVANCÉES DE BABA HASSAN

Baddari inaugure la filiale "CIDTIA Expertise"

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a procédé hier à l'inauguration officielle de la filiale "CIDTIA Expertise", relevant du Centre de développement des technologies avancées (CDTA), situé à Baba Hassan, à Alger.

Cette cérémonie s'est déroulée en présence des cadres du ministère, de chercheurs, de responsables scientifiques ainsi que de partenaires institutionnels et industriels. L'événement marque une nouvelle étape dans la stratégie nationale de valorisation de la recherche scientifique et d'industrialisation des innovations technologiques issues des laboratoires algériens. La nouvelle entité, baptisée "CIDTIA Expertise", constitue une structure spécialisée dans l'expertise scientifique, l'ingénierie technologique et le transfert de savoir-faire, en lien avec les résultats de la recherche développée au sein du CDTA. Elle vise à offrir des services à haute valeur ajoutée aux institutions publiques et au secteur économique national, notamment en matière de diagnostic technologique, d'analyse de performances et de conseil en innovation. Cette inauguration a été accompagnée par une visite de la plateforme technologique de fabrication additive (ou micro-fabrication), un espace dédié au prototypage avancé et à l'expérimentation de solutions industrielles innovantes, dans des domaines aussi variés que la mécanique de précision, l'électronique ou encore les nanotechnologies. En marge de cette visite, le ministre Kamel Baddari a assisté à la signature de plusieurs conventions de partenariat entre le CDTA et divers acteurs économiques et universitaires. Ces accords s'inscrivent dans la politique de rapprochement entre l'université et l'entreprise, un axe stratégique du ministère visant à encourager la recherche appliquée et à faciliter l'intégration des diplômés dans les secteurs productifs. Sur sa page Facebook officielle, le ministre a salué cette avancée en déclarant que "le lien entre la recherche scientifique et le développement économique passe par la création de structures-ponts comme CIDTIA Expertise, capables de traduire les résultats des laboratoires en solutions concrètes pour l'industrie nationale". Cette initiative s'intègre pleinement dans la vision du gouvernement visant à bâtir une économie basée sur la connaissance, à travers la transformation des centres de recherche en moteurs d'innovation et en catalyseurs du développement technologique du pays.

M. Seghilani

Le Courrier d'Algérie
L'INFORMATION AU QUOTIDIEN

BLIDA. UNIVERSITÉ SAÂD DAHLAB

Une trentaine de demandes pour l'obtention d'un brevet d'invention

L'Université de Blida 1 "Saâd Dahlab" a introduit une trentaine de demandes pour l'obtention d'un brevet d'invention auprès de l'Institut national de la propriété industrielle (INAPI) et de l'Office national des droits d'auteur et droits voisins (ONDA) , en vue de protéger les innovations et idées des étudiants, a-t-on appris, mercredi, du directeur du Centre d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI) au niveau de cette université, Ilyas Saoudi. "Depuis la création du CATI en 2023, il a été enregistré l'introduction de 25 dossiers de demande d'obtention d'un brevet auprès de l'INAPI et de quatre (4) autres auprès de l'ONDA, actuellement en cours d'examen", a indiqué, à l'APS, M.Saoudi en marge d'une journée d'information sur le thème "Rédaction et dépôt des brevets d'invention et marques de commerce". Il s'agit, a-t-il ajouté, de projets innovants d'étudiants doctorants en biologie, pharmacologie, agronomie, industrie, et électronique, entre autres, ou de diplômés porteurs de projets et d'idées dans le cadre de la mise en œuvre de l'arrêté ministériel 1275 portant sur le mécanisme" un diplôme, une startup" ou "un diplôme, un brevet". Cette rencontre de formation, supervisée par des experts de l'INAPI et de l'ONDA, vise à sensibiliser les concernés sur l'importance de l'innovation et de la protection de la propriété intellectuelle. L'opportunité a permis aux nombreux étudiants participants de s'informer sur plusieurs sujets relatifs, entre autres, au brevet d'invention en tant qu'outil juridique de protection des nouvelles innovations, ainsi que les procédures d'enregistrement d'un brevet et les différents documents et conditions requises pour ce faire.

LE JEUNE
INDÉPENDANT
www.jeune-independant.net direction@jeune-independant.net

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Première puce électronique 100% DZ

LA PREMIÈRE puce électronique 100% algérienne a été conçue et développée par les chercheurs du Centre de développement des technologies avancées (CDTA), c'est ce qu'a révélé, hier, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, lors de l'inauguration de la nouvelle filiale du centre baptisée «CDTA Expertise».

Baddari a précisé que les chercheurs du CDTA sont parvenus à concevoir une puce électronique de très petite taille, «seulement un millimètre carré», marquant ainsi une première dans le domaine de la microélectronique en Algérie. Le ministre a insisté sur la portée stratégique de cette réalisation en déclarant : «L'Algérie est désormais en mesure de maîtriser des technologies extrêmement sophistiquées, qui auront un impact direct sur notre souveraineté technologique et notre développement économique.»

Ce projet attire déjà l'intérêt de plusieurs investisseurs présents en Algérie, ajoutant que ces derniers sont prêts à injecter des fonds pour accompagner la transition vers une industrie de haute précision.

Soulignant que «l'implication du secteur privé est essentielle. Ces investisseurs croient en notre potentiel et souhaitent contribuer à ce virage technologique». En outre, le ministre a également annoncé qu'un deuxième produit technologique est en cours de développement, en l'occurrence la fabrication locale de transistors.

Soulignant que cette avancée technique contribuerait au renforcement de la chaîne de production électronique, ainsi que de maîtriser des procédés technologiques parmi les plus avancés au monde. Pour Baddari, ces réalisations concrètes témoignent de la montée en puissance de la recherche scientifique en Algérie et de sa capacité à déboucher sur des applications industrielles à fort potentiel. «L'avenir de notre économie passe par la science, l'innovation et le savoir-faire algérien. Nous ne sommes plus de simples consommateurs de technologie, nous devenons producteurs et exportateurs», a-t-il affirmé. Par ailleurs, l'événement a également été marqué par la signature de deux conventions de coopération. La première, conclue avec la Satim, porte sur le renforcement de la sécurité du réseau national de paiement électronique, en partenariat avec des acteurs institutionnels et technologiques. La seconde, signée avec l'Enie, vise à établir un cadre de coopération technique pour la fabrication de composants électroniques, ainsi qu'à mettre en place un programme de formation ciblée destiné à accompagner le développement des compétences nationales. Il convient également de noter que la nouvelle filiale, CDTA Expertise, sera spécialisée dans la valorisation des résultats de la recherche scientifique. Kamel Baddari a expliqué : «Cette initiative s'inscrit dans une logique de transfert technologique. Elle permet d'ancrer la recherche scientifique dans les réalités du marché et de répondre aux besoins de notre industrie nationale.» De fait, cette filiale aura pour mission principale de transformer les innovations issues des laboratoires en solutions concrètes et commercialisables, favorisant ainsi un lien direct entre les universités et le tissu industriel.

Sihem Bounabi