

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية
ليوم الأربعاء 18 جوان 2025

بداري يشرف على تعيين الأمين العام الجديد لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي



الجزائر - أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي, السيد كمال بداري, على مراسم تعيين السيد توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة, خلفا للسيد عبد الحكيم بن تليس, المحال على التقاعد, حسب ما أورده يوم الثلاثاء بيان عن ذات الوزارة.

وأوضح نفس المصدر, أنه " بحضور إدارات الوزارة, ومشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد, أشرف السيد بداري أمس الاثنين, على مراسم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة, بين السيد توفيق قندوزي, بصفته الأمين العام الجديد والسيد عبد الحكيم بن تليس, المحال على التقاعد, كما تم تعيين السيد عبد الكريم تفرقنيت, كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير".

الشرف

بداري يشرف على تنصيب الأمين العام الجديد لوزارة التعليم العالي



جانب من مراسم تسليم واستلام المهام

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، على مراسم تنصيب توفيق قندوزي في منصب الأمين العام الجديد للوزارة، خلفاً لعبد الحكيم بن تليس الذي أحيل على التقاعد.

وحسب بيان للوزير جرت مراسم التسليم والاستلام، أمس الاثنين، بحضور إدارات الوزارة، إلى جانب مشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عبر تقنية التحاضر عن بعد.

وشهدت المناسبة تأكيد الوزير على أهمية الاستمرارية في تسيير شؤون القطاع وضمان تنفيذ البرامج الإصلاحية المطروحة.

كما تم خلال نفس المناسبة تعيين عبد الكريم تفرقنت مكلّفاً بتسيير شؤون ديوان الوزير.

خلفا لعبد الحكيم بن تليس المحال
على التقاعد

بداري يشرف على مراسيم تنصيب الأمين العام الجديد لوزارة التعليم العالي توفيق قندوزي

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس الاثنين، بمقر الوزارة، بحضور إيطارات الوزارة، ورؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد، على مراسم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة، بين توفيق قندوزي، بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، وعبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، كما تم تعيين عبد الكريم تفرقنيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير.

ونوه الاتحاد العام الطلابي الحر في بيان له، التعيين الجديد في منصب الأمين العام لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، هذا المنصب الذي اعتبره "يعدّ تشويجاً للمسيرة الأكاديمية والإدارية المشرفة، ودليلاً على الثقة الكبيرة التي يحظى بها الوافد الجديد، لما عرف عنه من كفاءة، وانضباط ونزاهة في خدمة قطاع التعليم العالي. وثمن الاتحاد هذا الاختيار الذي اعتبره صائباً وواعظاً، في الدفع بعجلة تطوير منظومة التعليم العالي والبحث العلمي في الجزائر بما يحقق طموحات الطلبة ويعزز من مكانة الجامعة الجزائرية. كما أكد على الاستعداد الكامل للاتحاد العام الطلابي الحر لمواصلة العمل الجاد والمسؤول في إطار الحوار البناء والتعاون المثمر والمساهمة الإيجابية بما يخدم الجامعة الجزائرية والوطن.

سامي سعد

أمين عام جديد لوزارة التعليم العالي

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، مساء أول أمس، بمقر الوزارة، على مراسيم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة، بين توفيق قندوزي، بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، وعبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، حسب ما أفاد بيان للوزارة. وأوضح البيان، أن مراسيم تسليم واستلام المهام تمت بحضور إطارات الوزارة، ورؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد. كما أشارت الوزارة الوصية، إلى أنه تم تعيين عبد الكريم تفرقنيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير.



وزير التعليم العالي يشرف على تعيين الأمين العام الجديد للوزارة

وأشار البيان ان المراسم تمت بحضور إدارات الوزارة، ومشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد، كما تم تعيين عبد الكريم تفرقيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير

أفاد بيان لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أن كمال بداري أشرف على مراسم تعيين توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، خلفا للسيد عبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد .

بداري يشرف على تعيين الأمين العام الجديد لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
السيد كمال بداري، على مراسم تعيين
السيد توفيق قندوزي بصفته الأمين العام
الجديد للوزارة، خلفاً للسيد عبد الحكيم بن
تليس، المحال على التقاعد، حسب ما أورده
يوم الثلاثاء بيان عن ذات الوزارة.



وأوضح نفس المصدر، أنه “
بحضور إطارات الوزارة،
ومشاركة رؤساء النقابات
الجهوية للجامعات عن بعد،
أشرف السيد بداري أمس
الاثنين، على مراسم تسليم
واستلام مهام الأمين العام
للوزارة، بين السيد توفيق
قندوزي، بصفته الأمين العام
الجديد والسيد عبد الحكيم بن
تليس، المحال على التقاعد،
كما تم تعيين السيد عبد
الكريم تفرقنيث، كمكلف
بتسيير شؤون ديوان الوزير”.

بداري ينصب الأمين العام الجديد لوزارة التعليم العالي



أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، على مراسم تنصيب توفيق قندوزي في منصب الأمين العام الجديد للوزارة، خلفاً لعبد الحكيم بن تليس الذي أُحيل على التقاعد. وحسب بيان للوزير جرت مراسم التسليم والاستلام، أول أمس الاثنين، بحضور إدارات الوزارة، إلى جانب مشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عبر تقنية التحاضر عن بعد. وشهدت المناسبة تأكيد الوزير على أهمية الاستمرارية في تسيير شؤون القطاع وضمان تنفيذ البرامج الإصلاحية المطروحة. كما تم خلال نفس المناسبة تعيين عبد الكريم تفرقنيت مكلفاً بتسيير شؤون ديوان الوزير.

أمين عام جديد



أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، على مراسم تعيين السيد توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، خلفا للسيد عبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، حسب ما أورده أمس الثلاثاء بيان عن ذات الوزارة. وأوضح نفس المصدر، أنه « يحضر إدارات الوزارة، ومشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد، أشرف السيد بداري أمس الاثنين، على مراسم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة، بين السيد توفيق قندوزي، بصفته الأمين العام الجديد والسيد عبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، كما تم تعيين السيد عبد الكريم تفرقتيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير».

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي:

بداري يشرف على تعيين الأمين العام الجديد

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، السيد كمال بداري، على مراسم تعيين السيد توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، خلفاً للسيد عبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، حسب ما أورده أمس الثلاثاء بيان عن ذات الوزارة.

وأوضح نفس المصدر، أنه " بحضور إدارات الوزارة، ومشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد، أشرف السيد بداري يوم الاثنين، على مراسم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة، بين السيد توفيق قندوزي، بصفته الأمين العام الجديد والسيد عبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، كما تم تعيين السيد عبد الكريم تفرقنيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير".

بداري يشرف على تدشين مشروعات نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة



الجزائر - أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، اليوم الثلاثاء بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعات نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تثمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

ويندرج هذان المشروعان المتمثلان في "تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية" و"تبريد مبنى تربية الدجاج بالاحم بالطاقة الشمسية"، في إطار توجه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

وبالمناسبة، أكد السيد بداري أن المشروعات يأتیان في سياق "تثمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للفترة 2024/2029".

واعتبر الوزير أن استخدام الطاقات المتجددة، ممثلة في الطاقة الشمسية، "من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة، إلى جانب تحسين الإنتاج".

وفي هذا المنحى، يهدف المشروع الأول إلى "تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الاعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية"، بحيث يتيح هذا النظام "إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلف من العلف، عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه".

أما المشروع الثاني فيهدف إلى "تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، وهو ما ينعكس إيجابا على طاقة الإنتاج".

ويمثل هذا النوع من المشاريع، "محطة جديدة في مسار تكريس الاقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة"، إلى جانب "تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والاحتياجات الزراعية"، وفقا لما تضمنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

بداري يشرف على تدشين مشروعات نموذجيين في مجال الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة



أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، اليوم الثلاثاء بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعات نموذجيين في مجال الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تهمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

ويندرج هذان المشروعان المتمثلان في "تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية" و"تبريد مبنى تربية الدجاج بالاحم بالطاقة الشمسية"، في إطار توجه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

وبالمناسبة، أكد السيد بداري أن المشروعات يأتين في سياق "تهمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للفترة 2024/2029".

واعتبر الوزير أن استخدام الطاقات المتجددة، ممثلة في الطاقة الشمسية، "من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة، إلى جانب تحسين الإنتاج".

وفي هذا المنحى، يهدف المشروع الأول إلى "تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الاعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية"، بحيث يتيح هذا النظام "إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلف من العلف، عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه".

أما المشروع الثاني فيهدف إلى "تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، وهو ما ينعكس إيجابا على طاقة الإنتاج".

ويمثل هذا النوع من المشاريع، "محطة جديدة في مسار تكريس الإقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة"، إلى جانب "تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والإحتياجات الزراعية"، وفقا لما تضمنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

بداري يشرف على تدشين مشروعات نموذجيين في مجال الطاقة والزراعة



أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، مرفوقاً باطارات من وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، على تدشين مشروعات نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة. وذلك في خطوة نوعية تعكس جهود الدولة في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

في حين، يتمثل المشروع الأول في إنشاء غرفة زراعة مائية تعتمد كلياً على الطاقة الشمسية. وتعد حلاً متكاملًا لإنتاج العلف الأخضر في ظروف مناخية صعبة.

ويتيح النظام إنتاجاً يومياً يصل إلى 126 كغ من العلف من خلال زراعة 18 صينية شعير. ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة. مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيح المياه. وبمساحة صغيرة وتصميم رأسي، يقدم هذا الابتكار بديلاً عملياً وفعالاً لإنتاج الأعلاف في المناطق ذات الموارد المحدودة. ما يساهم مباشرة في تحسين الأمن الغذائي وتقليل التكاليف على المربين والمزارعين.

أما المشروع الثاني فيتعلق بتطوير نظام تبريد تبخيري شمسي مخصص لمباني تربية الدواجن. يجمع بين التبريد المباشر وغير المباشر. ويوفر انخفاضاً معتبراً في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية. ويُعد هذا النظام من بين الحلول المستدامة التي تعزز من جودة ظروف التربية وتقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، ما ينعكس إيجاباً على الإنتاجية والدخل الفلاحي، خاصة في ظل ارتفاع تكاليف الطاقة التقليدية وتزايد تأثيرات التغيرات المناخية.

وزير التعليم العالي يدشن مشروعين نموذجيين في الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة



أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، اليوم الثلاثاء، على تدشين مشروعين نموذجيين في مجال الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، وذلك بحضور إدارات من وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري.

وحسب بيان وزارة التعليم العالي، تأتي هذه الخطوة في إطار جهود الدولة لتعزيز الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان، بما يساهم في تحقيق تنمية فلاحية واقتصادية مستدامة.

ويتعلق المشروع الأول بإنشاء غرفة زراعة مائية تعتمد كلياً على الطاقة الشمسية، تعد حلاً مبتكراً لإنتاج العلف الأخضر في ظروف مناخية قاسية. وتتيح هذه التقنية إنتاجاً يومياً يصل إلى 126 كلغ من العلف من خلال زراعة 18 صينية من الشعير، ضمن بيئة مناخية يتم التحكم فيها بدقة من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة.

وأضاف البيان، ان هذا المشروع يعتمد على أنظمة متطورة للتهوية وترشيح المياه، كما يتميز المشروع بتصميم رأسي ومساحة صغيرة، ما يجعله حلاً عملياً في المناطق ذات الموارد المحدودة، ويعزز من الأمن الغذائي ويخفض التكاليف على الفلاحين والمربين.

أما المشروع الثاني، فيتمثل في تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي موجه لمباني تربية الدواجن، يجمع بين أسلوب التبريد المباشر وغير المباشر، ويحقق انخفاضاً في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية.

إذ يعد هذا النظام استجابة مستدامة لتحديات تربية الدواجن خلال فترات الحرارة المرتفعة، حيث يساهم في تحسين ظروف التربية وتقليل نسبة النفوق، ما يؤدي إلى زيادة الإنتاجية وتحسين دخل الفلاحين، خاصة في ظل ارتفاع أسعار الطاقة التقليدية وتفاقم تأثيرات التغيرات المناخية.

تدشين مشروعات نموذجيين في مجال الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة



أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، اليوم الثلاثاء بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعات نموذجيين في مجال الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تهمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

ويندرج هذان المشروعان المتمثلان في “تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف المحكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية” و”تبريد مبنى تربية الدجاج بالاحم بالطاقة الشمسية”، في إطار توجه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

وبالمناسبة، أكد بداري أن المشروعات يأتیان في سياق “تهمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للفترة 2024/ 2029.”

واعتبر الوزير أن استخدام الطاقات المتجددة، ممثلة في الطاقة الشمسية، “من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة، إلى جانب تحسين الإنتاج.”

وفي هذا المنحى، يهدف المشروع الأول إلى “تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الاعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية”، بحيث يتيح هذا النظام “إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كلف من العلف، عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه.”

أما المشروع الثاني فيهدف إلى “تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، وهو ما ينعكس إيجابا على طاقة الإنتاج.”

ويمثل هذا النوع من المشاريع، “محطة جديدة في مسار تكريس الاقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة”، إلى جانب “تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والاحتياجات الزراعية”، وفقا لما تضمنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة

بداري يشرف على تدشين مشروعات نموذجين

معتبراً في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، وهو ما ينعكس إيجاباً على طاقة الإنتاج. ويمثل هذا النوع من المشاريع، "محطة جديدة في مسار تكريس الاقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة"، إلى جانب "تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والاحتياجات الزراعية"، وفقاً لما تضمنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

تلك المتعلقة بالطاقة، إلى جانب تحسين الإنتاج. وفي هذا المنحى، يهدف المشروع الأول إلى "تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الاعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية"، بحيث يتيح هذا النظام "إنتاجاً يومياً يصل إلى 110 كلغ من العلف، عبر زراعة 18 مربعا لإنبات الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه". أما المشروع الثاني فيهدف إلى "تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصص لمباني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا

المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان. وبالمناسبة، أكد بداري أن المشروعين يأتيان في سياق "تتمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقاً لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، للفترة 2024/ 2029". واعتبر الوزير أن استخدام الطاقات المتجددة، ممثلة في الطاقة الشمسية، "من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، أمس الثلاثاء بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعات نموذجين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تتمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني. ويندرج هذان المشروعان المتمثلان في "تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف المحكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية" و"تبريد مبني تربية الدجاج اللاحم بالطاقة الشمسية"، في إطار توجه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية

تدشين مشروعات نموذجيين

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس الثلاثاء بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعات نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تهمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

ويندرج هذان المشروعان المتمثلان في «تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية، وتبريد مبنى تربية الدجاج اللاحم بالطاقة الشمسية»، في إطار توجه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

وبالمناسبة، أكد السيد بداري أن المشروعات يأتیان في سياق «تهمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للفترة 2024 / 2029».

ويمثل هذا النوع من المشاريع، «محطة جديدة في مسار تكريس الاقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة»، إلى جانب «تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والاحتياجات الزراعية»، وفقا لما تضمنه عرض تم تقديمه بالمناسبة.

*ف. هند

في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة

بداري يشرف على تدشين مشروعين نموذجيين

الشعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيد المياه.

أما المشروع الثاني فيهدف إلى تطوير نظام تبريد تبخيري شمسي، مخصص لمياني تربية الدواجن، بحيث يوفر انخفاضا معتبرا في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية، بما يعزز جودة ظروف التربية ويقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، وهو ما ينعكس إيجابا على ملقة الإنتاج". ويمثل هذا النوع من المشاريع، "محطة جديدة في مسار تكريس الاقتصاد الأخضر والتشجيع على الاستثمار في التقنيات النظيفة، التي من شأنها تحسين نوعية الحياة وخلق فرص عمل جديدة". إلى جانب تعزيز القدرة التنافسية للاقتصاد الوطني على المستوى الإقليمي المشابه من حيث الخصائص المناخية والاحتياجات الزراعية".

ويشرف على تعيين الأمين العام الجديد للوزارة

وأشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، على مراسم تعيين توفيق قندوزي بصفته الأمين العام الجديد للوزارة، خلفا لعبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، وأوضح بيان للوزارة أنه "يحضور إطلاقات الوزارة، ومشاركة رؤساء الندوات الجهوية للجامعات عن بعد، أشرف بداري أول أمس، على مراسم تسليم واستلام مهام الأمين العام للوزارة، بين توفيق قندوزي، بصفته الأمين العام الجديد، وعبد الحكيم بن تليس، المحال على التقاعد، كما تم تعيينين صيد الكريم تفرقتيت، كمكلف بتسيير شؤون ديوان الوزير".

خ. قدوار

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أمس، بالمعهد التقني لتربية الحيوانات بالجزائر العاصمة، على تدشين مشروعين نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، في إطار تثمين نتائج البحث العلمي وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني.

ويتلخص هذان المشروعان المتمثلان في تقنية الزراعة المائية للشعير داخل غرف محكمة لإنتاج العلف الأخضر وتحسين تشغيلها باستخدام الطاقة الشمسية وتبريد مياني تربية الدجاج الاحم بالطاقة الشمسية، في إطار توجهه الجزائر نحو تعزيز استخدام البحث العلمي في تحقيق التنمية المستدامة، وجهودها في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان. وبالمناسبة، أكد بداري أن المشروعين يأتيان في سياق تثمين نتائج البحث وجعلها قيمة مضافة للاقتصاد الوطني، من خلال استحداث مؤسسات اقتصادية ناشئة، وتعزيز مساهمة البحث العلمي في التنمية المستدامة وتحقيق الاكتفاء الذاتي والأمن الغذائي، طبقا لمخرجات برنامج رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، للفترة 2024 / 2029، واعتبر الوزير أن استخدام الطاقات المتجددة، ممثلة في الطاقة الشمسية، "من شأنه أن يساهم في تحقيق الأمن الغذائي وترشيد النفقات، خصوصا تلك المتعلقة بالطاقة، إلى جانب تحسين الإنتاج". وفي هذا المنحى، يهدف المشروع الأول إلى تطوير إنتاج العلف الأخضر والتقليل من الاعتماد على الواردات والانتقال نحو زراعة مستدامة، قادرة على التكيف مع التغيرات المناخية، بحيث يتيح هذا النظام إنتاجا يوميا يصل إلى 110 كغ من العلف، صير زراعة 18 مريعا لإنتاجات

تحت إشراف الوزير بداري وإطارات من وزارة الفلاحة

تدشين مشروعات نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، مرفوقاً بإطارات من وزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، أمس، على تدشين مشروعات نموذجيين في مجالي الطاقة المتجددة والزراعة المستدامة، وذلك في خطوة نوعية تعكس جهود الدولة في دعم الابتكار ونقل التكنولوجيا إلى الميدان.

في تحسين الأمن الغذائي وتقليل التكاليف على المربين والمزارعين. أما المشروع الثاني فيتعلق بتطوير نظام تبريد تبخيري شمسي مخصص لمباني تربية الدواجن، يجمع بين التبريد المباشر وغير المباشر، ويوفر انخفاضاً معتبراً في درجات الحرارة يصل إلى 16 درجة مئوية. ويعد هذا النظام من بين الحلول المستدامة التي تعزز من جودة ظروف التربية وتقلل من نفوق الدواجن في فصل الصيف، ما ينعكس إيجاباً على الإنتاجية والدخل الفلاحي، خاصة في ظل ارتفاع تكاليف الطاقة التقليدية وتزايد تأثيرات التغيرات المناخية.

غائبة توات

ونقلاً عن وزارة التعليم العالي، فإن المشروع الأول يتمثل في إنشاء غرفة زراعة مائية تعتمد كلياً على الطاقة الشمسية، وتعد حلاً متكاملًا لإنتاج العلف الأخضر في ظروف مناخية صعبة، حيث يتيح النظام إنتاجاً يومياً يصل إلى 126 كغ من العلف من خلال زراعة 18 صينية شعير، ضمن بيئة مناخية خاضعة للتحكم الكامل من حيث الحرارة والرطوبة والإضاءة، مع استخدام أنظمة متقدمة للتهوية وترشيح المياه. وبمساحة صغيرة وتصميم رأسي، يقدم هذا الابتكار بديلاً عملياً وفعالاً لإنتاج الأعلاف في المناطق ذات الموارد المحدودة، ما يساهم مباشرة

تمويل المشاريع المشتركة بين الجامعات الجزائرية والأوروبية محور ندوة دولية بسوق أهراس



سوق أهراس - احتضنت جامعة محمد الشريف مساعدية بسوق أهراس، اليوم الثلاثاء، ورشة دولية حول آليات تمويل مشاريع البحث العلمي المشتركة بين الجامعات الجزائرية ونظيراتها من الاتحاد الأوروبي، وذلك في إطار تعزيز التعاون الثنائي في مجال التعليم العالي والبحث العلمي.

وفي هذا الصدد، أوضح مدير دار الذكاء الاصطناعي بجامعة سوق أهراس، الدكتور نور الدين قزقوز، أن هذه الورشة تندرج ضمن استراتيجية توسيع الشراكات الجامعية إقليمياً ودولياً، لا سيما مع مؤسسات التعليم العالي الأوروبية، بهدف خدمة أهداف التنمية المستدامة وتعزيز الابتكار، مشيراً إلى أنه قد تم تحديد أولويات التعاون في ثلاث مجالات محورية تخص الذكاء الاصطناعي، الطاقة والبيئة وكذا الاقتصاد الدائري.

وأضاف أن هذا اللقاء يندرج ضمن برنامج التعاون الأكاديمي الدولي "إيراسموس بلوس" الذي يهدف إلى تبادل الخبرات بين دول شمال وجنوب حوض البحر الأبيض المتوسط، مبرزاً أن البرنامج يركز على التكوين الميداني والزيارات الأكاديمية المتبادلة بين الأساتذة والطلبة، فضلاً عن دعم الأبحاث في مجال التكنولوجيا والبيئة.

كما أفاد بأن جامعة سوق أهراس انخرطت في هذا البرنامج منذ سنة 2024 بفضل شراكتها الفعالة مع جامعة "فيدريكو الثاني" بإيطاليا، لافتاً إلى أن هذا اللقاء يشكل "فرصة حقيقية لعرض المشاريع المستقبلية وتعزيز التعاون العلمي بين الجامعات".

من جهتها، سلطت المشرفة على هذه الورشة، الخبيرة الدولية في مجال الإيكولوجيا والتسمم البيئي من جامعة "فيدريكو الثاني" بنابولي (إيطاليا)، أنا دي ماركو، على أهمية هذه الورشة في "تبادل الخبرات العلمية بشأن إعادة تأهيل المناطق الغابية المتضررة من الحرائق بولاية سوق أهراس وإعادة إحياء الغطاء النباتي من خلال حلول علمية متقدمة"، إلى جانب تناول "المستجدات البحثية في مجال تغير جودة التربة والبحث المستمر عن مؤشرات جديدة وفعالة للتقييم البيئي".

وتهدف الورشة -مثلما أضافت- إلى مرافقة الباحثين الجزائريين في إعداد مشاريع بحثية متكاملة تستوفي شروط الترشح للتمويل الأوروبي وتعزز فرص الشراكة بين الجامعات الجزائرية ومراكز البحث الأوروبية.

ميلة

المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف يتحصل على أول براءة اختراع

ظاهرة التجويف.
واستنادا لذات المسؤول، ستنظم مستقبلا إدارة المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف لقاء مع جميع الفاعلين في مجال الري للتعريف بالاختراع وشرح طريقة عمله ومدى نجاعته، مثلما أشار إليه ذات المتحدث. جدير بالذكر أنه بموجب الاتفاقية المبرمة بين المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف بعيلة والمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، تم منذ سنة 2022 إلى غاية اليوم إيداع 12 طلبا لتسجيل براءات اختراع لأساتذة وباحثين من ذات المؤسسة الجامعية.

دريس. م

ظروف حرجة، وفق ذات البطاقة التقنية التي أبرزت بأنه لضبط الضغط الداخلي للمضخة ومنع تكون فقاعات البخار، تم تزويد هذا النظام بفتحات تسمح بإدخال الهواء لتعديل الضغط. ويهدف الاختراع، مثلما تبرزه نفس الوثيقة، إلى حماية مضخة الطرد المركزي من ظاهرة التجويف وتحسين موثوقيتها وإطالة عمرها التشغيلي مع التقليل من التوقفات التقنية، وبهذا يكون هذا النظام، حسب مدير المركز الجامعي لميلة، قد قدم لمهنيي قطاع الري والمؤسسات التي تستعمل مضخات الطرد المركزي حلا فعالا لأحد أهم التحديات في هندسة الموائع، ألا وهي

الداخلية للمضخة والتقليل من كفاءتها. ويتكون هذا النظام، الذي ابتكرته الأستاذة بمعهد العلوم والتكنولوجيا (شعبة الري) بذات المركز زينب عليّة، مثلما ورد في البطاقة التقنية الخاصة به، من مجسات للحرارة والضغط عالية الدقة ترصد "لحظيا" الحالة الداخلية للمضخة، ترتبط بها (المجسات) شريحة تحكم قابلة للبرمجة تقوم بتحليل البيانات ومقارنتها بقاعدة بيانات داخلية تحتوي على القيم الحرجة التي تؤدي إلى ظهور التجويف. كما يتضمن صمامات عدم رجوع مزودة بجهاز إرسال إلكتروني يتم التحكم فيها عن طريق الشريحة للسماح بحقق الهواء عند اكتشاف

تحصل المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف بولاية ميلة، على أول براءة اختراع من المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية عن مشروع مضخة طرد مركزي مزودة بشريحة تحكم لحقق الهواء.

وأوضح مدير المؤسسة الجامعية البروفيسور عميروش بوشلاغم، أول أمس، بأن هذا المشروع يقترح حلا مبتكرا يقوم على دمج نظام ذكي للوقاية من ظاهرة التجويف التي تحدث في مضخة الطرد المركزي عند انخفاض الضغط بشكل مفرط، مما يؤدي إلى تكون فقاعات بخار تتسبب بعد انفجارها في تلف المكونات

كلية الهندسة الكهربائية بسيدي بلعباس تنظيم منافسات علمية لاختيار أفضل مشروع تخرج

في إطار استراتيجيتها الرامية إلى دعم التميز الأكاديمي وترسيخ ثقافة الابتكار في الوسط الجامعي، احتضنت كلية الهندسة الكهربائية بجامعة جيلالي ليايس بسيدي بلعباس فعاليتين علميتين نوعيتين، بإشراف مباشر من عميد الكلية البروفيسور، خضراوي محمد، وبدعم مستمر من رئيس الجامعة البروفيسور، بوزياني مراحى. وجاء تنظيم المسابقتين في سياق تنفيذ توجهات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، حيث شهدت الكلية تنظيم مسابقة لاختيار أفضل مشروع تخرج لطلبة السنة الثانية ماستر في إطار القرار الوزاري 1275، الذي يشجع المشاريع ذات البعد التطبيقي والابتكاري ويدفع الطلبة نحو تأسيس مؤسسات ناشئة قائمة على أفكارهم العلمية، وقد تكفلت لجنة علمية متخصصة مكونة من خمسة أساتذة من مختلف التخصصات بتقييم المشاريع بدقة عالية وفق معايير تشمل جودة الفكرة، قابليتها للتجسيد، ومستوى الإبداع.

كما استهدفت المسابقة الثانية النوادي العلمية وطلبة الكلية لاختيار أحسن مشروع مبتكر يعكس الطاقات الإبداعية للطلبة في ميادين متنوعة.

ويتم حاليا فرز النتائج النهائية تمهيدا لتكريم الفائزين في حفل رسمي تنظمه الكلية خلال الأيام المقبلة، تأكيداً على أن الجامعة لا تكتفي فقط بنقل المعارف، بل تسعى لصناعة جيل طموح من المهندسين والمبدعين قادر على رفع التحديات والمساهمة في بناء اقتصاد وطني قائم على المعرفة والابتكار.

إطلاق المشاريع البحثية الوطنية المعتمدة ضمن مبادرة التحالفات العربية للبحث العلمي والابتكار

كذا "مشروع إدخال تكنولوجيا السوائل التي تقع بين الحالتين السائلة والغازية، في القطاعات الاقتصادية الوطنية والصناعات الدوائية".

تعلقت مواضيعها بـ "الإنتاج الحيواني الذكي مناخيا في البلدان العربية" و "المنظمة الذكاء الاصطناعي الآمنة والسريعة"، و "تصنيع وتطبيق البلاستيك الحيوي" و

إلى "الاتخايط فيها بقوة"، للإشارة، شملت المشاريع البحثية التي تقدمت بها الجزائر مجالات حيوية متنوعة، تشمل الزراعة والتكنولوجيا والطاقة والصحة، حيث

تمثل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن فخري بمساهمة الجزائر عبر مؤسساتها وكفاءاتها البحثية في هذه المبادرة التي تعد الأولى من نوعها في مجال العمل على إشكاليات مشتركة تهتم الدول العربية، مؤكدا "التزام الوزارة بتعزيز مناخ البحث والتطوير ودعم مسارات التعاون العلمي العربي-العربي، بما يخدم مصالح الشعوب العربية ومستقبل أجيالها". من جانبه، أشار الأمين العام لاتحاد مجالس البحث العلمي والابتكار، عبد المجيد بن عمارة، إلى أن هذا الحدث العلمي يندرج ضمن مبادرة مشتركة أولى، تؤسس لتعاون بحثي بين الدول العربية، "تتألف من التنافسية والارتباط الوثيق بالتحديات التنموية في المنطقة العربية". وأكد أن الاتحاد أطلق هذه المبادرة لتشكيل "منصة عربية جامعة، تفعل التعاون بين الباحثين والمؤسسات العلمية العربية وتسهم في إنتاج معرفة ذات أثر واستثمار الإمكانات البشرية والمادية المشتركة في خدمة القضايا العربية". كما أعلن، بالمناسبة، عن إطلاق المبادرة الثانية "قبل نهاية السنة"، داعيا الباحثين الجزائريين

تم، بالجزائر العاصمة، إطلاق المشاريع الوطنية المعتمدة ضمن مبادرة التحالفات العربية للبحث العلمي والابتكار، التي تشكل فضاء للعمل على إشكاليات علمية مشتركة تهتم الدول العربية، وبالمناسبة، أكد المدير العام للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، محمد بوهيشة، أن هذا الحدث العلمي البارز يعد "تجسيدا فعليا للارادة الجماعية في بناء مجتمع علمي عربي مشترك، يقوم على أسس التكاتف والتكامل، بهدف تقديم حلول مبتكرة للتحديات التنموية القائمة". ولفت في هذا الصدد إلى أن الابتكار "لا يزدهر إلا في بيئة من التعاون والانفتاح وتبادل الخبرات ومشاركتها"، وانطلاقا من ذلك، تأتي المشاريع التي تم إطلاقها اليوم لتعبر عن "الرؤية الطموحة والشراكات المثمرة لتحالف مؤسسات علمية من الدول العربية، تغطي محاور استراتيجية كالصحة، الطاقة، الزراعة والتكنولوجيا المتقدمة"، ما يدل على "تفجج الفكر العلمي وقدرته على خدمة الأولويات"، وأعرب

جامعة العلوم و التكنولوجيا "محمد بوضياف" شوكولاتة جزائرية صحية 100 بالمائة من الخروب وسكر التمر ● ابتكار طلابي يتحول إلى مشروع اقتصادي هام

آسياخ

ابتكر طلاب جزائريون في سابقة وطنية شوكولاتة صحية دون سكر مكرر، لينتقلوا بمشروع تخرجهم من قاعات الدراسة إلى خطوط الإنتاج، ويضعوا بذلك بصمتهم في عالم التغذية الصحية والابتكار الغذائي.

احتضنت كلية العلوم الطبيعية والحياة بجامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف بوهرا، أمس الثلاثاء، في مشهد علمي وابتكاري مميز مناقشة مشروع تخرج فريد من نوعه في تخصص علوم الأغذية، حيث قدم الطالبان بومحمد إكرام ورافع أحمد نذير مذكرة ماستر حول إنتاج شوكولاتة صحية باستخدام الخروب كبديل للكافو، وسكر التمر كبديل للمحليات الصناعية، لتكون هذه المبادرة واحدة من المشاريع الأولى على المستوى الوطني التي تجمع بين الابتكار الغذائي، والتصنيع المحلي، والبعد الصحي والاقتصادي في آن واحد.

وجاءت هذه المناقشة في إطار تطبيق المنشور الوزاري رقم 001 المؤرخ في 2 جوان 2025، الذي يقضي بإدماج مشاريع نهاية الدراسة ضمن آليات إنشاء المؤسسات الناشئة، حيث صنف المشروع ضمن القرار التنفيذي 12/75 المعدل بالقرار 06/08، مما يخول للطلبة تحويل مشروع تخرجهم إلى مؤسسة اقتصادية مصغرة. وتم بالفعل توقيع اتفاقية شراكة لتمويل المشروع من طرف وكالة "ناسدا"، بميزانية أولية قدرها



مليار سنتيم، ستخصص لاقتناء معدات التصنيع وكافة المستلزمات الضرورية لإطلاق خط إنتاج فعلي للشوكولاتة الصحية. وهو ما يعكس منتوج محلي برؤية صحية مبتكرة حيث ركز المشروع على استخدام الخروب كمادة أساسية بديلة للكافو، نظرا لتوفره الواسع في الجزائر وفوائده الصحية العالية، بالإضافة إلى اعتماد سكر التمر كمحل طبيعي خال من المواد الكيميائية والسكر الأبيض، ما يجعل المنتج مثاليا لمرضى السكري والأشخاص الذين يعانون من حساسية الغلوتين أو يسعون لنمط غذائي صحي.

الطلبة بومحمد إكرام، طالبة ماستر 2 دفعة 2025، أوضحت أن "الفكرة جاءت من ملاحظتنا للطلب المتزايد على منتجات

غذائية صحية وأمنة، وخاصة من فئة المرضى الذين يعانون من أمراض مزمنة، فقررنا أن ندمج بين معارفنا الأكاديمية والواقع الغذائي الجزائري لنبتكر منتوجا صحيا وذو جودة". أما زميلها، رافع أحمد نذير، فأكد أن "الشوكولاتة التي قمنا بتصنيعها لا تحتوي على أي سكر مكرر أو مواد حافظة، وهي مصنعة 100٪ من مكونات طبيعية جزائرية. وقد أثبتت التحاليل أنها تتمتع بقيمة غذائية عالية، وقابلة للتسويق محليا وحتى للتصدير مستقبلا".

المشروع تم تحت إشراف الدكتورة فنزات عفيفة، الأستاذة المتخصصة في علوم التغذية، التي أشادت بالمجهود العلمي الكبير الذي بذله الطالبان، مؤكدة أن "هذه أول تجربة ناجحة يتم فيها مزج الخروب

بسكر التمر لإنتاج شوكولاتة صحية في إطار أكاديمي، وهو إنجاز يجب أن يحتذى به في الجامعات الجزائرية".

وفي تصريح للجمهورية أفاد السيد صياد نصر الدين، مدير تطوير المفاوالاتية بجامعة العلوم والتكنولوجيا محمد بوضياف، أن "هذا المشروع هو أول مشروع ماستر في ميدان علوم الطبيعة والحياة يتم مناقشته ضمن آلية إنشاء المؤسسات الاقتصادية، وهو ثمرة شراكة فعالة بين الجامعة ووكالة ناسدا، ويعكس نجاح السياسة الجديدة في دمج الطلبة ضمن منطق الاقتصاد المنتج".

وأضاف أن المشروع يتمتع بثلاث قيم أساسية: قيمة غذائية نظرا لفوائده الصحية، قيمة تكنولوجية بفضل الأساليب المعتمدة في التصنيع، وقيمة سوقية لما له من قابلية حقيقية للتسويق، خاصة مع التحول الكبير نحو المنتجات الصحية.

كما يعد نقلة نوعية في التعليم الجامعي والإنتاج الغذائي حيث أن هذا المشروع لا يمثل فقط نميرا أكاديميا، بل يشكل لبنة جديدة في بناء اقتصاد المعرفة وتحويل الجامعة إلى مصنع أفكار ومشاريع قادرة على المنافسة والابتكار، ويعكس بوضوح التوجه الوطني نحو دعم المؤسسات الناشئة وتحفيز الطلبة على الابتكار والإنتاج. وبذلك، تكون شوكولاتة الخروب وسكر التمر ليست مجرد منتج غذائي، بل قصة نجاح جزائرية واعدة بدأت من قاعات الجامعة. وقد تعانق قريبا رفوف المتاجر داخل الوطن وخارجه.

تجديد اتفاقية تعاون بين جامعة تيسمسيلت والمعهد الوطني للملكية الصناعية

الجيلاني لعقاب. كما تصبو هذه الشراكة إلى توفير خدمات تتلاءم واحتياجات الطلبة والأساتذة الحاملين لأفكار مبتكرة من خلال تحديد مواضيع البحث على مستوى الجامعة والمعاهد البحثية بها وإطلاعهم على أحدث ما وصلت إليه التكنولوجيا في مختلف المجالات العلمية وكذا توعية الطلبة بحقوقهم في مجال الملكية الصناعية وتثمين نتائج البحث العلمي. وأبرز نفس المصدر أن هذه الاتفاقية، التي تمتد لخمس سنوات، تأتي في إطار انفتاح الجامعة على محيطها الخارجي ومختلف الهيئات الوطنية ذات الصلة بالبحث العلمي. غ. ق

جددت جامعة «أحمد بن يحيى» لتيسمسيلت، مؤخرا اتفاقية تعاون مع المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية. وأوضحت مؤسسة التعليم العالي أنه تم التوقيع على تجديد الاتفاقية من طرف مدير جامعة تيسمسيلت، عبد المجيد دهوم، والمدير العام للمعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية، عبد الحفيظ بلمهدي، حيث تنص على التعاون في مجال البحث العلمي وتحديد كيفية تسيير مركز دعم التكنولوجيا والابتكار لذات الجامعة، حسبما أوضح نائب مدير الجامعة لترقية البحث العلمي والعلاقات الخارجية والتعاون،

Le financement des projets communs entre universités algériennes et celles de l'UE, thème d'un atelier international



SOUK AHRAS - L'université Mohamed Chérif Messaâdia de Souk Ahras a abrité mardi un atelier international sur les mécanismes de financement des projets de recherche scientifique communs entre les universités algériennes et celles de l'Union européenne dans le cadre du renforcement de la coopération bilatérale.

Cet atelier s'inscrit dans le cadre de la stratégie d'élargissement des partenariats universitaires à l'échelle régionale et internationale, notamment avec des établissements européens de l'enseignement supérieur pour servir les objectifs de développement durable et de renforcement de l'innovation, a indiqué le directeur de la maison de l'intelligence artificielle de l'université hôte, Dr. Nouredine Guezgouz qui a souligné que les priorités de coopération concernent les trois domaines de l'intelligence artificielle, l'énergie et l'environnement et l'économie circulaire.

Il a également relevé que la rencontre s'inscrit également dans le cadre du programme de coopération académique international " Erasmus+ " qui a pour but l'échange d'expériences entre les pays des deux rives Nord et Sud de la Méditerranée, ajoutant que le programme repose sur la formation de terrain et les échanges de visites entre enseignants et étudiants et le soutien des recherches dans le domaine des technologies et de l'environnement.

L'université de Souk Ahras a adhéré à ce programme en 2024 à travers son partenariat efficace avec l'université italienne Frédéric-II, a rappelé le même intervenant soulignant que la rencontre constitue " une opportunité pour exposer les projets futurs et consolider la coopération scientifique entre les universités ".

De son côté, la responsable de cet atelier, l'experte internationale en écologie et toxicologie environnementale de l'université italienne de Naples Frédéric-II, Anna De Marco, a mis l'accent sur l'importance de cet atelier pour "l'échange d'expérience scientifique concernant la réhabilitation des zones forestières détruites par les incendies dans la wilaya de Souk Ahras et la régénération du couvert végétal par des solutions scientifiques avancés " ainsi que pour faire le point sur " les récentes recherches sur la qualité du sol et les indicateurs de l'évaluation écologique ".

L'atelier vise aussi, a-t-elle ajouté, à accompagner les chercheurs algériens à élaborer des projets de recherche remplissant les conditions de candidature au financement européen et à renforcer les opportunités de partenariat entre les universités algériennes et les centres de recherche européens.

**ŒUVRES
UNIVERSITAIRES**

**UN BILAN POSITIF
POUR L'ANNÉE**

Page 4

ŒUVRES UNIVERSITAIRES

Un bilan positif pour l'année

PAR FAYÇAL ABDELGHANI

Les œuvres universitaires ont enregistré un progrès grâce à la numérisation. C'est le ministre de l'Enseignement supérieur qui le confirme lors de son dernier auditoire au Conseil de la nation.

Kamel Beddari a souligné que « le secteur a misé sur l'amélioration des œuvres universitaires et la numérisation de toutes les procédures administratives, grâce au développement du système d'information intégré « Progress ». C'est une plateforme disponible mise au service des étudiants en deux versions. Le ministre indique que grâce à cette plateforme, nous avons réalisé des inscriptions avec zéro papier ». On parle actuellement de 60 plates-formes créées pour accompagner tous les besoins des étudiants. Cela concerne les procédures d'inscription et de réinscription dans le cursus scolaire, la restauration, la location dans les cités universitaires, le transport et les activités culturelles et sociales dans le but d'améliorer la vie étudiante. Le premier responsable du secteur a évoqué « la généralisation de l'utilisation de la carte d'étudiant unifiée et multifonctionnelle ». En ce qui concerne les conditions d'hébergement et de restauration, le ministre a considéré dans son intervention que sur « les 514 restaurants universitaires, ils

offrent 365 000 repas/jour, selon les statistiques de janvier 2025. Des repas équilibrés et sains ». Pour ce qui est des repas servis dans les résidences universitaires, ils sont à raison de 3000 repas par jour d'une valeur 600 DA par repas ». C'est également grâce à un service numérique, les étudiants peuvent se procurer les tickets de restauration en attendant l'abandon définitif des tickets papier ». L'amélioration des services de restauration grâce à l'adoption de la numérisation ont permis d'économiser plus de 15 milliards DA avec une dotation de 3 milliards de dinars. Poursuivant sur son bilan, il a mis en exergue que cette

année « 31 résidences universitaires sont en cours de rénovation » estimant le total de ces cités à 421. Pour ce qui est du transport, le parc dispose actuellement de bus neufs ou rénovés qui disposent d'une application appelée « Mybus » afin de surveiller les itinéraires des déplacements et de veiller qu'il n'y ait aucun abus ou retard dans les déplacements. Il est à souligner que 400.000 étudiants logent dans les résidences universitaires avec cette fois, une couverture sanitaire où 75 ambulances médicales sont disponibles et des équipements sportifs et culturels sont bien présents.

F. A.



MILA. ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Le centre universitaire Abdelhafid Boussouf obtient le premier brevet d'invention

Le centre universitaire Abdelhafid Boussouf de Mila vient d'obtenir auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI) le premier brevet d'invention pour le projet d'"une pompe centrifuge avec une puce de commande pour l'injection d'air", a-t-on appris lundi auprès du directeur de cet établissement de l'enseignement supérieur.

Dans une déclaration à l'APS, Pr. Amirouche Bouchelaghem a précisé que ce projet propose une solution innovante basée sur l'intégration d'un système intelligent pour prévenir le phénomène de "cavitation" qui se produit dans une pompe centrifuge suite à la baisse excessive de la pres-

sion générant la formation de bulles qui endommagent les composants intérieurs de la pompe et réduisent sa performance". Inventé par une enseignante de l'institut des sciences et technologie (filiale hydraulique) du ce centre, Zeineb Allia, ce système se compose de capteurs de chaleur et de pression de haute précision qui observent l'état intérieur de la pompe et liés à une puce de commande programmable qui analyse les données et les comparent aux valeurs critiques enregistrées qui provoquent l'apparition de cavitation, selon la fiche technique du projet.

Il comprend également des soupapes anti-retour équipées d'un émetteur et contrôlées depuis la puce de sorte à injecter de l'air en cas d'apparition de signes critiques, selon la même fiche qui souligne que pour réguler la pression intérieure de la pompe et éviter la formation de bulles d'air, le système a été doté d'ouverture per-

mettant d'introduire l'air et régler la pression. L'invention vise, selon le document, à "protéger la pompe centrifuge contre le phénomène de cavitation, améliorer sa fiabilité, étendre sa durée de vie fonctionnelle et réduire ses pannes.

Ce système offre "aux professionnels du secteur hydraulique et aux entreprises utilisant des pompes centrifuges une solution efficace à l'un des défis majeurs de l'ingénierie des fluides qu'est la cavitation", a indiqué le directeur du centre universitaire de Mila qui a souligné que le centre organisera "à l'avenir" une rencontre avec les opérateurs du secteur de l'hydraulique pour présenter cette invention.

En vertu de la convention signée entre le centre universitaire de Mila et l'INAPI, 12 demandes d'inscription de brevets d'invention d'enseignants et chercheurs du centre ont été déposées depuis 2022, a-t-on indiqué.

Innovation

Le Centre universitaire Abdelhafid-Boussouf décroche son premier brevet

Le Centre universitaire Abdelhafid-Boussouf de Mila vient d'obtenir, auprès de l'Institut national algérien de la propriété industrielle (INAPI), le premier brevet d'invention pour le projet d'une pompe centrifuge avec une puce de commande pour l'injection d'air», a-t-on appris avant-hier auprès du directeur de cet établissement de l'enseignement supérieur.

Dans une déclaration, Pr Amirouche Bouchelaghem a précisé que ce projet propose une solution innovante basée sur l'intégration d'un système intelligent pour prévenir le phénomène de «cavitation qui se produit dans une pompe centrifuge suite

à la baisse excessive de la pression, générant la formation de bulles qui endommagent les composants intérieurs de la pompe et réduisent sa performance».

Inventé par une enseignante de l'institut des sciences et technologie (filiale hydraulique) du ce centre, Zeineb Allia, ce système se compose de capteurs de chaleur et de pression de haute précision qui observent l'état intérieur de la pompe et liés à une puce de commande programmable qui analyse les données et les comparent aux valeurs critiques enregistrées qui provoquent l'apparition de cavitation, selon la fiche technique

du projet. Il comprend également des soupapes anti-retour équipées d'un émetteur et contrôlées depuis la puce, de sorte à injecter de l'air en cas d'apparition de signes critiques, selon la même fiche qui souligne que pour réguler la pression intérieure de la pompe et éviter la formation de bulles d'air, le système a été doté d'ouverture permettant d'introduire l'air et régler la pression.

L'invention vise, selon le document, à «protéger la pompe centrifuge contre le phénomène de cavitation, améliorer sa fiabilité, étendre sa durée de vie fonctionnelle et réduire ses pannes».

Ce système offre «aux profes-

sionnels du secteur hydraulique et aux entreprises utilisant des pompes centrifuges une solution efficace à l'un des défis majeurs de l'ingénierie des fluides qu'est la cavitation», a indiqué le directeur du Centre universitaire de Mila qui a souligné que le centre organisera à l'avenir une rencontre avec les opérateurs du secteur de l'Hydraulique pour présenter cette invention.

En vertu de la convention signée entre le Centre universitaire de Mila et l'INAPI, 12 demandes d'inscription de brevets d'invention d'enseignants et chercheurs du Centre ont été déposées depuis 2022, a-t-on indiqué.

Ahmed H.

UNIVERSITÉ ORAN 2

Une conférence sur la valorisation des compétences et travaux de recherche doctoraux

L.Kawther

Une conférence a été tenue avant-hier, à l'auditorium Ameer M'hamed de la Faculté des Sciences de la Terre et de l'Univers de l'Université d'Oran 2, intitulée «La valorisation des compétences et travaux de recherche doctoraux » et animée par Professeur Hind Belkhir Elimam.

Cette rencontre avait pour objectif de sensibiliser les doctorants et jeunes chercheurs à

la reconnaissance et à la valorisation de leurs compétences transversales et transférables, indispensables pour la poursuite de leur parcours académique et professionnel. Au cours de son intervention, la conférencière a également insisté sur l'importance de valoriser l'innovation issue des travaux de recherche doctorale et a présenté les démarches permettant de protéger ces travaux à travers les mécanismes de propriété intellectuelle. La

conférence a réuni un public composé d'étudiants en Master 2, doctorants, jeunes docteurs, encadrants, responsables de formation doctorale, ainsi que des directeurs de laboratoires. Cet événement s'inscrit dans le cadre des activités de la Maison du Doctorant de l'Université d'Oran 2, qui accompagne et soutient les doctorants et jeunes chercheurs dans le développement de leurs compétences et la valorisation de leurs travaux de recherche.

Renouvellement de la convention de coopération entre l'Université de Tissemsilt et l'INAPI

L'Université «Ahmed Benyahia El-Wacharissi» de Tissemsilt a renouvelé, récemment, la convention de coopération avec l'Institut National Algérien de la Propriété Industrielle (INAPI), a-t-on appris, mardi, auprès de cet établissement de l'enseignement supérieur.

Le renouvellement de la convention a été paraphé par le Recteur de l'Université de Tissemsilt, Abdelmadjid Dehoum, et le Directeur général de l'INAPI, Abdelhafid Belmehdi. «La convention prévoit une coopération dans le domaine de la recherche scientifique, ainsi que la gestion du Centre d'appui à la technologie et à l'innovation (CATI) de cette université», précisé Djilali Laâgab, Vice-recteur chargé de la Promotion de la recherche scientifique, des Relations extérieures et de la Coopération.

Ce partenariat vise également à offrir des services adaptés aux besoins des étudiants et des enseignants porteurs d'idées innovantes, «à travers la définition de thématiques de recherche au sein de l'université et de ses instituts, et la mise à leur disposition des dernières avancées technologiques dans divers domaines scientifiques», a-t-il expliqué.

Il s'agit aussi de sensibiliser les étudiants à leurs droits en matière de propriété industrielle et de valoriser les résultats de la recherche scientifique, selon la même source. Cette convention qui s'étale sur cinq ans, s'inscrit dans le cadre de l'ouverture de l'université sur son environnement extérieur et les différentes institutions nationales liées à la recherche scientifique, indique-t-on.