

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الأربعاء 21 ماي 2025

رئيس الجمهورية

جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر.. لتتويج الإبداع والابتكار

الوزير الأول
يشرف على تكريم
6 فائزين بتكليف
من الرئيس

■ بداري: الجامعة الجزائرية قاطرة أساسية في مسار تطوير وتنويع الاقتصاد ■

الوزير الأول أشرف على تكريم 6 فائزين بتكليف من الرئيس تبون

جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر.. تتويج الإبداع والابتكار

■ تشجيع البحث العلمي وتنمية الابتكار وتكريم أحسن البحوث ■ بداري: الجامعة الجزائرية قاطرة أساسية في مسار تطوير وتنويع الاقتصاد

لإسهام الطالب الجزائري في مسار النضال والبناء الوطني، لافتا إلى أن هذه المبادرة «تؤكد الرعاية السامية لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للبحث والابتكار وتعزيز دوره في مرافقة الجهد التنموي للبلاد».

وعاد بداري، في هذا الصدد، للتذكير بفحوى رسالة رئيس الجمهورية التي وجهها، أول أمس، للطلبة بمناسبة إحياء الذكرى 69 لليوم الوطني للطلبة، والتي أبرز من خلالها الإمكانيات التي تسخرها الدولة، من استثمارات مالية وطاقات بشرية، في سبيل جعل الجامعة الجزائرية في الجزائر الجديدة المنتصرة، قاطرة أساسية في مسار توجه البلاد نحو تطوير وتنويع النشاط الاقتصادي.

وأكد بداري، أن تكريم الفائزين الستة بهذه الجائزة هو تشجيع من رئيس الجمهورية للأساتذة والباحثين والطلبة المتقوين، الذين «اتخذوا من العلم منهجا ومن الكفاءة معيارا ومن الابتكار مخرجا، من أجل بناء جزائر قوية بأبنائها ورأسمالها البشري، سيدة بتاريخ ونضال أبنائها ومزدهرة بالنجاحات التي يحققونها في مختلف مجالات العلم والمعرفة».

وشدد الوزير على أن «الاحتراف بالتميز والنجاح والتفوق ويكل الذين يمتلكون القدرة على الابتكار والإبداع والتجديد، يجب أن يحتل الصدارة في صلب اهتماماتنا، بغية التأسيس لمرجعيات نجاح في كل المجالات»، مشيدا بكوكبة الأساتذة والباحثين والطلبة المحترفين بهم اليوم والذين «يعبدون الطريق لبلوغ الجزائر النكية المبتكرة، القائمة على ثمين العقل والمعرفة ومخرجات التكوين».

كما أضاف الوزير، بأن تجربة هؤلاء الفائزين المتميزين في مجال النكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي، «ستؤهلهم لأن يكونوا صناع الثروة، من خلال استحداث مؤسسات ناشئة ومصفرة أو مؤسسات فرعية، تلبي احتياجات المجتمع والتنمية وتستجيب لخارطة المهن الجديدة والعصرية».



في حين عادت المرتبة الثالثة للباحث بوزارة الدفاع الوطني، عاطف جولاح، عن مشروع «الدفاع الغذائي، مفهوم جديد في ظل الحروب الهجينة».

وعن فئة الطلبة، افتكت المرتبة الأولى طالبة الدكتوراه بمركز البحث في الإعلام العلمي والتقني، أمال إيمان حاج بوزيد، عن مشروع «النكاء الاصطناعي الطبي: نحو تحديث الرعاية الصحية بالجزائر وتطوير الخبرات الوطنية السيادية، متبوعة بالطلبة بالمدرسة العليا للإعلام الآلي بسبيدي بلعباس، أحمد إلياس بن سالم، عن مشروع يتعلق بمجهاز طبي للمساعدة التكنولوجية المتقدمة، باستخدام النكاء الاصطناعي، لتشجيع ومراقبة وعلاج السرطان». فيما توجت بالمرتبة الثالثة طالبة الماستر بجامعة الإخوة منتوري بقسنطينة، نرجس ريجان، عن مشروع يتمحور حول «تطوير محفز حيوي طبيعي، يعتمد على البكتيريا المحلية المفيدة ومخلفات النباتات».

وفي كلمة له بالمناسبة، ثمن وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، السمة المميزة للطبعة الأولى من جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر والتي اقترنت بذكرى وطنية تؤصل

بتكليف من السيد رئيس الجمهورية، وفي إطار الضاليات المخلدة ليوم الطالب المصادف 19 ماي من كل سنة، أشرف الوزير الأول نذير العريايوي، أمس الثلاثاء، رفقة وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، على حفل منح جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر في طبيعتها الأولى، وذلك بالقطب العلمي والتكنولوجي، عبد الحفيظ إحدادن، بسبيدي عبد الله بالجزائر العاصمة.

جاءت مبادرة السيد رئيس الجمهورية باستحداث هذه الجائزة، تأكيدا على حرصه الشديد على تشجيع البحث العلمي وتنمية الابتكار وتكريم أحسن البحوث المبتكرة ذات القيمة التي يمكن أن تساهم في تطوير وترقية البحث العلمي والتطوير التكنولوجي.

وقد تم خلال الحفل، الذي جرى بحضور عدد من أعضاء الحكومة ونخبة من الأساتذة والباحثين والطلبة، تسليم شهادات التكريم والجوائز للفائزين الستة من فئتي الأساتذة والباحثين والطلبة المبتكرين الذين ينتمون إلى مؤسسات بحثية وجامعية مختلفة، شملت أعمالهم عدة مجالات، على غرار النكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي.

تم تتويج الفائزين الستة بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر في طبيعتها الأولى، تحت إشراف الوزير الأول، السيد نذير العريايوي. وفي هذا الإطار، تم تكريم ثلاثة باحثين مبتكرين عن فئة الأساتذة والباحثين، حيث عادت المرتبة الأولى في هذه الفئة للباحث بمركز البحث في البيوتكنولوجيا، عمار عزيزون، عن مشروعه الخاص بنقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية جديدة للتطبيقات الطبية في الجزائر».

أما المرتبة الثانية فكانت من نصيب الباحث بمركز البحث العلمي والتقني حول المناطق القاحلة، زين الدين خمري، عن مشروع «الري الذاتي للنباتات بالأوزون».

الوزير الأول يشرف على تكريم الفائزين بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر إشادة واسعة برعاية الرئيس تبون للعلم والابتكار

أشرف الوزير الأول، نذير العراباوي، أمس، رفقة وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، بالقنصلية العلمي والتكنولوجي "عبد الحفيظ إحدادن" بسيدي عبد الله بالجزائر العاصمة، على حفل منح "جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر" في طبيعتها الأولى، وذلك بتكليف من السيد رئيس الجمهورية، وفي إطار الفعاليات المخلدة ليوم الطالب المصادف 19 ماي من كل سنة.

كرامة ت.



"الري الذاتي للنباتات بالأوزون"، في حين عادت المرتبة الثالثة للباحث بوزارة الدفاع الوطني، عاطف جولا، عن مشروع "الدفاع الغذائي: مفهوم جديد في ظل الحروب الهجينة".

وعن فئة الطلبة، افتتحت المرتبة الأولى طالبة الدكتوراه بمركز البحث في الإعلام العلمي والتقني، أمال إيمان حاج بوزيد، عن مشروع "النكاء الاصطناعي الطبي: نحو تحديث الرعاية الصحية بالجزائر وتطوير الخبرات الوطنية السيادية"، متبوعة بالطالب بالمدرسة العليا للإعلام الآلي بسيدي بلعباس، أحمد إلياس بن سالم، عن مشروع يتعلق بـ "جهاز طبي للمساعدة التكنولوجية المتقدمة، باستخدام النكاء الاصطناعي، لتشجيع ومراقبة وعلاج السرطان"، فيما توجت بالمرتبة الثالثة طالبة الماستر بجامعة الإخوة منتوري بقسنطينة، نرجس ربحان، عن مشروع يتمحور حول "تطوير محفز حيوي طبيعي، يعتمد على البكتيريا المحلية المفيدة ومخلفات النباتات".

وقد أشاد الفائزون بالاهتمام الذي يوليه رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للابتكار، معتبرين هذه الجائزة خطوة مهمة في تعزيز دور البحث في مراعاة الجهد التنموي للبلاد.

"الاحتفاء بالتميز والنجاح والتفوق وبكل الذين يمتلكون القدرة على الابتكار والإبداع والتجديد، يجب أن يحتل الصدارة في صلب اهتماماتنا، بغية التأسيس لمرجعيات نجاح في كل المجالات"، مشيدا بالأساتذة والباحثين والطلبة المحتفى بهم والذين "يعيدون الطريق لبلوغ الجزائر النكية المبتكرة، القائمة على تهيئة العقل والمعرفة ومخرجات التكوين". وثمن تجربة هؤلاء الفائزين المتميزين في النكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي، "مستوهمهم لأن يكونوا صنّاع الثروة، من خلال استحداث مؤسسات ناشئة ومصغرة أو مؤسسات فرعية، تلبي احتياجات المجتمع والتنمية وتستجيب لخريطة المهن الجديدة والعصرية".

وتّم بالمناسبة، تكريم ثلاثة باحثين مبتكرين عن فئة الأساتذة والباحثين، حيث عادت المرتبة الأولى في هذه الفئة للباحث بمركز البحث في البيوتكنولوجيا، عمار عزيزون، عن مشروعه الخاص بـ "تقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية جديدة للتطبيقات الطبية في الجزائر". أما المرتبة الثانية فكانت من نصيب الباحث بمركز البحث العلمي والتقني حول المناطق القاحلة، زين الدين خمري، عن مشروع

تّم خلال الحفل الذي جرى بحضور عدد من أعضاء الحكومة وتخبية من الأساتذة والباحثين والطلبة، تسليم شهادات التكريم والجوائز للفائزين الستة من فئتي الأساتذة والباحثين والطلبة المبتكرين الذين ينتمون إلى مؤسسات بحثية وجامعية مختلفة، شملت أعمالهم عدة مجالات على غرار النكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي.

وجاءت مبادرة السيد رئيس الجمهورية باستحداث هذه الجائزة تأكيداً على حرصه الشديد لتشجيع البحث العلمي وتنمية الابتكار وتكريم أحسن البحوث المبتكرة ذات القيمة التي يمكن أن تساهم في تطوير وترقية البحث العلمي والتطوير التكنولوجي.

وفي كلمة له بالمناسبة، ثنن وزير التعليم العالي والبحث العلمي السمة المميزة للطبعة الأولى من جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر والتي اقترنت بتكري وطنية "تؤصل لإسهام الطالب الجزائري في مسار النضال والبناء الوطني"، لافتاً إلى أن هذه المبادرة "تؤكد الرعاية السامية لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للبحث والابتكار وتعزيز دوره في مراعاة الجهد التنموي للبلاد".

وتكر الوزير يغصوى رسالة رئيس الجمهورية التي وجهها، للطلبة بمناسبة إحياء الذكرى 69 لليوم الوطني للطلبة والتي أبرزت من خلالها الإمكانات التي تسخرها الدولة، من استثمارات مالية وطاقات بشرية، في سبيل جعل الجامعة الجزائرية في الجزائر الجديدة المنتصرة، قاطرة أساسية في مسار توجّه البلاد نحو تطوير وتنويع النشاط الاقتصادي. وأكد بداري أن تكريم الفائزين بهذه الجائزة هو تشجيع من رئيس الجمهورية للأساتذة والباحثين والطلبة المتفوقين، الذين "اتخذوا من العلم متهاجا ومن الكفاءة معيارا ومن الابتكار مخرجا، من أجل بناء جُزائر قوية بأبنائها ورأسمالها البشري، سبيبة بتاريخ ونضال أبنائها ومزدهرة بالنجاحات التي يحققونها في مختلف مجالات العلم والمعرفة". وشدد على أن

تكملة

جائزة رئيس الجمهورية للبحاث المبتكر



العرباوي يتوج 6 أساتذة وطالبة باحثين

جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر

العرباوي يتوج 6 أساتذة وطلبة باحثين

● الوزير بداري: الفائزون سيكونون صناع ثروة من خلال استحداث مؤسسات ناشئة ومصفرة

أشرف الوزير الأول، نذير العرباوي، أمس، بالقصبة العلمي والتكنولوجي الشهيد عبد الحفيظ إحدادن بسيدي عبد الله؛ على مراسم حفل تكريم الفائزين بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر من فئتي الباحثين والطلبة في طبعتهما الأولى.

يمتلكونه من قدرات معرفية ومهارة جديدة بأن تنقل الاقتصاد والمجتمع إلى طور جديد.

واختتم الوزير كلمته بتقديم عبارات التهاني للفائزين على تمثيلهم المشرف للمؤسسات الجامعية والبحثية التي ينتمون إليها، مخاطبهم بالقول: "بأمثالكم ترتقي الجزائر والجامعة الجزائرية، وأنتم أملنا في التأسيس للجزائر الجديدة المنتصرة القائمة على الذكاء والعقيدة والابتكار".

بعدها تم تسليم جوائز للناجحين المتوجين بجائزة رئيس الجمهورية، أين سلمهم الوزير الأول نذير العرباوي شهادات تكريم وهم 6 ناجحين: ثلاثة أساتذة باحثين وثلاثة طلبة، سوف يتحصل الفائز الأول من كل فئة على مبلغ 500 مليون سنتيم، والثاني على 300 مليون سنتيم، والثالث على 200 مليون سنتيم.



اختيار 6 ابتكارات في أوساط الطلبة والأساتذة الباحثين

وعادت الجائزة الأولى من فئة الباحثين لمعزيون عمار من مركز البحث في البيوتكنولوجيا؛ عن مشروعه الخاص بنقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية جديدة للتطبيقات الطبية في الجزائر. أما الجائزة الثانية؛ فكانت من نصيب زين الدين خمري باحث بمركز للبحث العلمي والتقني حول المناطق القاحلة عن مشروع الري الذاتي بالأوزون للنباتات. والجائزة الثالثة؛ منحت لباحث وزارة الدفاع الوطني عن مشروع الدفاع الغذائي مفهوم جديد في ظل الحروب الهجينة. وفي فئة الطلبة عادت الجائزة الأولى لحاج بوزيد آمال إيمان، طالبة دكتوراه بمركز البحث العلمي والتقني عن مشروع الذكاء الاصطناعي الطبي، يخص تحديث الرعاية الصحية الجزائرية وتطوير الخبرات السيادية.

وعادت الجائزة الثانية لـين سالم إلياس، طالب بالمدرسة العليا للإعلام الآلي بسيدي بلعباس؛ عن مشروع جهاز طبي للمساعدة التكنولوجية المتقدمة باستخدام الذكاء الاصطناعي لتشخيص ومراقبة وعلاج السرطان. والجائزة الثالثة لـريحان نرجس، طالبة ماستر جامعة الأخوة منتوري بقسنطينة؛ عن مشروع تطوير محفز حيوي طبيعي، يعتمد على البكتيريا المحلية المفيدة ومخلفات النباتات.

ر. د

والكفاءة معيارا والابتكار مخرجا، من أجل بناء جزائر قوية بأبنائها ورأسمالها البشري، وأيضا سيدة بتاريخ ونضال أبنائها، ومزدهرة بالنجاحات التي يحققونها في مختلف مجالات العلم والمعرفة". يضيف وزير التعليم العالي والاحتفاء بالتميز والنجاح والتفوق وبكل الذين يمتلكون القدرة على الابتكار والإبداع والتجديد، حسيه، يجب أن يحتل الصدارة في صلب اهتماماتهم حتى تؤسس المرجعيات نماذج للنجاح في كل المجالات، باعتبار أن كوكبة الأساتذة والباحثين والطلبة المحتفى بهم إنما يعبدون الطريق لبلوغ الجزائر الذكية المبتكرة القائمة على تثمين العقل والمعرفة ومخرجات التكوين، هذا من جهة. ومن جهة أخرى، فإن تجربة هؤلاء الفائزين المتميزين في مجال الذكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي، ستؤهلهم دون شك لأن يكونوا صناع الثروة من خلال استحداث مؤسسات ناشئة ومصفرة أو مؤسسات فرعية تلبي احتياجات المجتمع والتنمية، وتستجيب لخريطة المهن الجديدة والعصرية، يضيف المسؤول ذاته.

وبالإضافة إلى رمزية الإشادة والاحتفاء بالتفوق والتميز، فإن التكريم كذلك، حسب الوزير بداري، يتوج المسار الجديد للجزائر التي تسعى لتحقيق رهان تنمية شاملة، والجامعة والجامعيين تأتي في قلب هذا الرهان بما

رشيدة دبوب

● مراسم الحفل التي حضرها عدد من الوزراء في الطاقم الحكومي، انطلقت بكلمة ألقاها وزير التعليم العالي والبحث العلمي، البروفيسور كمال بداري، أكد خلالها الميزة التاريخية لهذا الحدث الذي يجمع هذه السنة، بين ذكرى وطنية ترمز لمساهمة الطالب الجزائري في مسار النضال والبناء الوطني، وبين مبادرة سيادية تؤكد الرعاية السامية لرئيس الجمهورية عبد المجيد تبون للبحث والابتكار، وتعزيز دورهما في مرافقة الجهد التنموي للبلاد، وهو ما تعكسه رسالته التي وجهها للطلبة بمناسبة الذكرى التاسعة والستين لليوم الوطني للطلاب، التي أشاد من خلالها بالجهود التي تسخرها الدولة من استثمارات مالية، وطاقات بشرية مهية في سبيل جعل الجامعة الجزائرية في الجزائر الجديدة المنتصرة، قاطرة أساسية في مسار توجه البلاد نحو تطوير وتنويع النشاط الاقتصادي، يضيف الوزير.

وعن الناجحين قال وزير التعليم العالي بأن الأمر يتعلق بـ6 باحثين مبتكرين؛ ثلاثة منهم من فئة الأساتذة والباحثين، وثلاثة آخرون من فئة الطلبة؛ ينتمون إلى مؤسسات بحثية وجامعية مختلفة، والجائزة تأتي تشجيعا من رئيس الجمهورية "لأساتذتنا وباحثينا وطلبتنا المتفوقين الذين اتخذوا من العلم منهاجا

في إطار الفعاليات المخدلة ليوم الطالب المصادف لـ 19 ماي من كل سنة
الوزير الأول يكرم نخبة من الباحثين والطلبة بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر



ص 1

في إطار الفعاليات المخدلة ليوم الطالب المصادف لـ 19 ماي من كل سنة الوزير الأول يكرم نخبة من الباحثين والطلبة بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر

بتكليف من رئيس الجمهورية، وفي إطار الفعاليات المخدلة ليوم الطالب المصادف لـ 19 ماي من كل سنة، أشرف الوزير الأول، نذير العرباوي، أمس، رفقة وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، على حفل منح جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر في طبيعتها الأولى، وذلك بالقطب العلمي والتكنولوجي « عبد الحفيظ إحدادن » بسيدي عبد الله بالجزائر العاصمة.



ص 3

سعاد. ب

وقد جاءت مبادرة رئيس الجمهورية باستحداث هذه الجائزة تأكيداً على حرصه الشديد لتشجيع البحث العلمي وتنمية الابتكار وتكريم أحسن البحوث المبتكرة ذات القيمة التي يمكن أن تساهم في تطوير وترقية البحث العلمي والتطوير التكنولوجي.

وقد تم خلال الحفل الذي جرى بحضور عدد من أعضاء الحكومة ونخبة من الأساتذة والباحثين والطلبة، تسليم شهادات التكريم والجوائز للفائزين الست من فئتي الأساتذة والباحثين والطلبة المبتكرين الذين ينتمون إلى مؤسسات بحثية وجامعية مختلفة، شملت أعمالهم عدة مجالات على غرار الذكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي.

وفي كلمة له بالمناسبة، ثمن وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، السمة المميزة للطبعة الأولى من جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر والتي اقترنت

بذكرى وطنية « تؤصل لإسهام الطالب الجزائري في مسار النضال والبناء الوطني »، لافتاً إلى أن هذه المبادرة تؤكد الرعاية السامية لرئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، للبحث والابتكار وتعزيز دوره في مرافقة الجهد التنموي للبلاد.

وعاد، في هذا الصدد، للتذكير بفحوى رسالة رئيس الجمهورية التي وجهها، أول أمس، للطلبة بمناسبة إحياء الذكرى الـ 69 لليوم الوطني للطلاب، والتي أبرز من خلالها الامكانيات التي تسخرها الدولة، من استثمارات مالية وطاقات بشرية، في سبيل جعل الجامعة الجزائرية في الجزائر الجديدة المنتصرة، قاطرة أساسية في مسار توجه البلاد نحو تطوير وتنويع النشاط الاقتصادي.

وأكد بداري أن تكريم الفائزين الست بهذه الجائزة هو تشجيع من رئيس الجمهورية للأساتذة والباحثين والطلبة المتفوقين، الذين اتخذوا من العلم منهاجاً ومن الكفاءة معياراً ومن الابتكار مخرجاً من أجل بناء جزائر قوية بأبنائها ورأسمالها البشري، سيدة

بتاريخ ونضال أبنائها ومزدهرة بالنجاحات التي يحققونها في مختلف مجالات العلم والمعرفة.

وشدد، في المنحى ذاته، على أن الاحتفاء بالتميز والنجاح والتفوق وبكل الذين يمتلكون القدرة على الابتكار والإبداع والتجديد يجب أن يحتل الصدارة في صلب اهتماماتنا، بغية التأسيس لمرجعيات نجاح في كل المجالات، مشيداً بكوكبة الأساتذة والباحثين والطلبة المحتفى بهم اليوم والذين يعبدون الطريق لبلوغ الجزائر الذكية المبتكرة، القائمة على تنمية العقل والمعرفة ومخرجات التكوين، مثلاً قال:

كما أضاف بأن تجربة هؤلاء الفائزين المتميزين في مجال الذكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي، ستؤهلهم لأن يكونوا صنّاع الثروة، من خلال استحداث مؤسسات ناشئة ومصغرة أو مؤسسات فرعية، تلبي احتياجات المجتمع والتنمية وتستجيب لخريطة المهن الجديدة والعصرية.

جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر الفائزون يشيدون بالاهتمام الذي يوليئه رئيس الجمهورية للابتكار

أشاد الفائزون بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر، أمس، بالاهتمام الذي يوليئه رئيس الجمهورية، عبد المجيد تبون، للابتكار، معتبرين هذه الجائزة خطوة مهمة في تعزيز دور البحث في مرافقة الجهد التنموي للبلاد.

س. ب

التتويج» مسؤولية كبيرة. من جانبه، أشار صاحب المرتبة الثانية، أحمد إلياس بن سالم، إلى أن مشروعه يندرج في إطار استحداث جهاز طبي للمساعدة التكنولوجية المتقدمة، باستخدام الذكاء الاصطناعي، الغاية منه «تشجيع ومراقبة وعلاج السرطان بدقة عالية، وهو ما يسمح بتسريع عمليات التشخيص، فضلا عن دقتها»، وأضاف أن استحداث جائزة تسعى لدعم هذه الابتكارات يعد حافزا كبيرا للاستمرار في هذا المشروع وتحويله إلى منتج قابل للتسويق. وهو نفس ما ذهبت إليه الفائزة بالمرتبة الثالثة، نرجس ربحان، التي أكدت بدورها أن هذا التكريم سيشجعها على تحويل مشروعاتها المتمثلة في تطوير محفز حيوي طبيعي يعتمد على البكتيريا المحلية المفيدة ومخلفات النباتات، إلى مشروع مستقل يوفر المنتج في السوق الجزائرية، قصد استعماله في رفع الإنتاجية وتوفير غذاء صحي وآمن للمستهلكين.

بالمشروع من اقتصاد المياه بنسبة تقدر بـ 47 بالمائة، مع تحقيق مردود جد عال، فضلا عن تحسين نوعية التربة. واعتبر خمري أن هذا التكريم من شأنه التحفيز على تعميم هذه التقنية على مستوى كل المستثمرات الفلاحية الصحراوية. أما الفائز بالمرتبة الثالثة، عاطف جولا، فقد أفاد بأن مشروعه المتعلق بالدفاع الغذائي يهدف إلى وضع آلية لحماية السلسلة الغذائية من أي هجمات «أ» بيولوجية، كيميائية، نووية «»، وهو ما يندرج ضمن سياسة رئيس الجمهورية، الرامية إلى وضع الأمن الغذائي والمائي كأولوية، تعزيزا للسيادة الوطنية والأمن القومي. من جهتها، أبرزت طالبة الدكتوراه أمال إيمان حاج بوزيد، صاحبة الجائزة الأولى عن فئة الطلبة، أن مشروعاتها المتعلقة بالذكاء الاصطناعي الطبي يهدف إلى «إدماج هذه التقنية في قطاع الصحة، من أجل تحسين تشخيص الإصابات الرئوية، اعتمادا على أداة مبتكرة في مجال التصوير الطبي بالذكاء الاصطناعي» «»، معتبرة هذا

وعن فئة الأساتذة والباحثين، أوضح الفائز الأول بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر، في طبيعتها الأولى، عمار عزيز، أن مشروعه الذي يخص نقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية جديدة للتطبيقات الطبية في الجزائر، يجسد جهودا امتدت لسنوات ويصب في إطار استحداث تكنولوجيا جزائرية في مجال تطوير الطب الدقيق. كما أكد أن استحداث هذه الجائزة يعد «أ» التفاتة مشرفة «أ» من شأنها تحفيز كل الباحثين، للمضي قدما من أجل الابتكار، خاصة أن الجزائر في حاجة ماسة إلى هذا النوع من الابتكارات التي تمكنها من أن تصبح قطبا تكنولوجيا في المنطقة. في السياق ذاته، أوضح صاحب المرتبة الثانية عن ذات الفئة، زين الدين خمري، أن مشروعه عبارة عن مجموعة من الأنظمة الذكية الإلكترونية التي تتماشى مع سياسة الجزائر الرامية إلى تطوير الفلاحة الصحراوية، حيث مكنت التجارب الخاصة

ستة فائزين يتوجون بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر



تم، أمس، تتويج الفائزين
الست بجائزة رئيس
الجمهورية للباحث المبتكر
في طبعتها الأولى، تحت
إشراف الوزير الأول، نذير
العرباوي.

وفي هذا الإطار، تم تكريم
ثلاثة باحثين مبتكرين عن
فئة الأساتذة والباحثين،
حيث عادت المرتبة الأولى

في هذه الفئة للباحث بمركز البحث في البيوتكنولوجيا، عمار عزيزون، عن
مشروعه الخاص بنقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية جديدة للتطبيقات
الطبية في الجزائر.

أما المرتبة الثانية فكانت من نصيب الباحث بمركز البحث العلمي والتقني
حول المناطق القاحلة، زين الدين خمري، عن مشروع «الري الذاتي للنباتات
بالأوزون»، في حين عادت المرتبة الثالثة للباحث بوزارة الدفاع الوطني،
عاطف جولاح، عن مشروع الدفاع الغذائي، مفهوم جديد في ظل الحروب
الهجينة. وعن فئة الطلبة، افتكت المرتبة الأولى طالبة الدكتوراه بمركز
البحث في الإعلام العلمي والتقني، أمال إيمان حاج بوزيد، عن مشروع «
الذكاء الاصطناعي الطبي: نحو تحديث الرعاية الصحية بالجزائر وتطوير
الخبرات الوطنية السيادية»، متبوعة بالطالب بالمدرسة العليا للإعلام الآلي
بسيدي بلعباس، أحمد إلياس بن سالم، عن مشروع يتعلق بجهاز طبي
للمساعدة التكنولوجية المتقدمة، باستخدام الذكاء الاصطناعي، لتشجيع
ومراقبة وعلاج السرطان، فيما توجت بالمرتبة الثالثة طالبة الماستر بجامعة
الإخوة منتوري بقسنطينة، نرجس ريحان، عن مشروع يتمحور
حول «تطوير محفز حيوي طبيعي»، يعتمد على البكتيريا المحلية المفيدة
ومخلفات النباتات.



الوزير الأول يشرف على حفل منح جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر

بتكليف من رئيس الجمهورية، وفي إطار
الفعاليات المخلدة ليوم الطالب المصايف لـ 19 ماي
من كل سنة، أشرف الوزير الأول نذير العراباوي،
أمس، رفقة وزير التعليم العالي والبحث العلمي
كمال بداري، على حفل منح جائزة رئيس
الجمهورية للباحث المبتكر، في طبعته الأولى
وذلك بالقنصلية العلمي والتكنولوجيا "عبد
الحفيظ إحدادن" بسيدي عبد الله. وجاءت
مبادرة رئيس الجمهورية باستحداث هذه
الجائزة تأكيداً على حرصه الشديد على تشجيع
البحث العلمي وتنمية الابتكار، وتكريم أحسن
البحوث المبتكرة ذات القيمة التي يمكن أن
تساهم في تطوير وترقية البحث العلمي
والتطوير التكنولوجي. وتم خلال الحفل الذي
جرى بحضور عدد من أعضاء الحكومة، ونخبة
من الأساتذة والباحثين والطلبة، تسليم
شهادات التكريم والجوائز للفائزين الست من
فئتي الأساتذة والباحثين، والطلبة المبتكرين،
الذين ينتمون إلى مؤسسات بحثية وجامعية
مختلفة، شملت أعمالهم عدة مجالات على غرار
الذكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن
الغذائي والأمن الصحي.

في مجال الذكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي تتويج الفائزين الست بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر

في مجال الذكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي

تتويج الفائزين الست بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر

■ بداري: التكريم يؤكد الرعاية السامية لرئيس الجمهورية للبحث والابتكار

تم أمس، تتويج الفائزين الست بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر في طبعتها الأولى، تحت إشراف الوزير الأول، نذير العرباوي.



■ حفيفة نورة

الجائزة هو تشجيع من رئيس الجمهورية للأساتذة والباحثين والطلبة المتفوقين، الذين «اتخذوا من العلم منهجا ومن الكفاءة معيارا ومن الابتكار مخرجا، من أجل بناء جزائر قوية بأبنائها ورأسائها البشري، سيدة بتاريخ ونضال أبنائها ومزدهرة بالنجاحات التي يحققونها في مختلف مجالات العلم والمعرفة».

وشدد، في المنحى ذاته، على أن «الاحتراف بالتميز والنجاح والتفوق وبكل الذين يمتلكون القدرة على الابتكار والإبداع والتجديد يجب أن يحتل الصدارة في صلب اهتماماتنا، بغية التأسيس لمراجعيات نجاح في كل المجالات، مشيدا بكوكبة الأساتذة والباحثين والطلبة المحتفى بهم اليوم والذين «يعبدون الطريق لبلوغ الجزائر الذكية المبتكرة، القائمة على تمكين العقل والمعرفة ومخرجات التكوين»، مثلما قال.

كما أضاف بأن تجربة هؤلاء الفائزين المتميزين في مجال الذكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة والأمن الغذائي والأمن الصحي، «ستؤهلهم لأن يكونوا صناعات الثروة، من خلال استحداث مؤسسات ناشئة ومصغرة أو مؤسسات فرعية، تلبي احتياجات المجتمع والتنمية وتستجيب لخريطة المهن الجديدة والمعاصرة».

بالمرتبة الثالثة طالبة الماستر بجامعة الإخوة منتوري بقسنطينة، نرجس ريجان، عن مشروع يتمحور حول «تطوير محفز حيوي طبيعي، يعتمد على البكتيريا المعوية المفيدة ومخلفات النباتات».

وفي كلمة له بالمناسبة، ثمن وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، السمة المميزة للطبعة الأولى من جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر والتي افتتحت بذكرى وطنية «تؤصل لإسهام الطالب الجزائري في مسار النضال والبناء الوطني»، لافتا إلى أن هذه المبادرة «تؤكد الرعاية السامية لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، للبحث والابتكار وتعزيز دوره في مرافقة الجهد التنموي للبلاد». وعاد، في هذا الصدد، للتذكير بفحوى رسالة رئيس الجمهورية التي وجهها، أول أمس، للطلبة بمناسبة إحياء الذكرى الـ 69 لليوم الوطني للطلال، والتي أبرز من خلالها الامكانيات التي تسخرها الدولة، من استثمارات مالية وطاقات بشرية، في سبيل جعل الجامعة الجزائرية في الجزائر الجديدة المنتصرة، قاطرة أساسية في مسار توجه البلاد نحو تطوير وتنويع النشاط الاقتصادي.

وأكد بداري أن تكريم الفائزين الست بهذه

وفي هذا الإطار، تم تكريم ثلاثة باحثين مبتكرين عن فئة الأساتذة والباحثين، حيث عانت المرتبة الأولى في هذه الفئة للباحث بمركز البحث في البيوتكنولوجيا، عمار عزيزون، عن مشروعه الخاص بنقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية جديدة للتطبيقات الطبية في الجزائر. أما المرتبة الثانية فكانت من نصيب الباحث بمركز البحث العلمي والتقني حول المناطق القاحلة، زين الدين خمري، عن مشروع «الري الذاتي للنباتات بالأوزون»، في حين عانت المرتبة الثالثة للباحث بوزارة الدفاع الوطني، عاطف جولاح، عن مشروع «الدفاع الغذائي، مفهوم جديد في ظل الحروب الهجينة».

وعن فئة الطلبة، افتتحت المرتبة الأولى طالبة الدكتوراه بمركز البحث في الإعلام العلمي والتقني، أمال إيمان حاج بوزيد، عن مشروع «الذكاء الاصطناعي الطبي: نحو تحديث الرعاية الصحية بالجزائر وتطوير الخبرات الوطنية السيادية»، متبوعة بالطالبة بالمدرسة العليا للإعلام الآلي بسبيدي بلعباس، أحمد إلياس بن سالم، عن مشروع يتعلق بـ «جهاز طبي للمساعدة التكنولوجية المتقدمة، باستخدام الذكاء الاصطناعي، لتشجيع ومراقبة وعلاج السرطان»، فيما توجت

تكریم الفائزين بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر

مشاريع بحثية واعدة لدعم الجهود التنموية للبلاد

ص 2



ص 1

تكريم الفائزين بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر

مشاريع بحثية واعدة لدعم الجهود التمنوية للبلاد

تمكن ستة باحثين من هتكاك جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر في طبعها الأولى، نظير ما قدموه من بحوث وحلول مبتكرة لمواجهة عدة تحديات ذات الصلة بتطوير الذكاء الاصطناعي واقتصاد المعرفة، وضمان الأمن الغذائي والأمن الصحي، في إطار المساهمة في دعم الجهود التمنوية للبلاد.

والطبية المتميزين في مجال الذكاء الاصطناعي والأمن الغذائي والأمن الصحي ستزدهم ليكونوا صناعا للثروة، عن طريق استحداث مؤسسات ناشئة ومصغرة أو مؤسسات فرعية، لتلبية احتياجات المجتمع وتحقيق التنمية في إطار الاستجابة لخارطة المهن الجديدة.

وأكد من جهتهم الفائزون بجائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر في طبعها الأولى، بأن هذه المبادرة ستحفزهم أكثر على الاستمرار في المشروع البحثي وتحويله إلى منتج قابل للتسويق، والمساهمة في مواجهة التحديات المتعلقة بالأمن الغذائي والصحي والذكاء الاصطناعي.

وترمي المشاريع البحثية التي تم تكريم أصحابها إلى ضمان التكفل الأمثل بمرضى السرطان، وتكريس جهود الدولة في مجال استحداث تكنولوجيا جزائرية بحثية لتطوير الطب الدقيق، إلى جانب النهوض بالزراعة الصحراوية التي يعول عليها في تحقيق الأمن الغذائي، عبر تحفيز الباحثين على الابتكار والإبداع، وتوفير الوسائل اللازمة والبيئة الملائمة لتطوير البحث العلمي.

وتهدف جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر إلى تشجيع البحث العلمي وتنمية الاقتصاد الوطني، عبر تخصيص مكافأة هامة لأحسن البحوث المبتكرة، باعتمادات مالية تصل إلى حوالي مليار سنتيم موزعة على ثلاث مراتب، نظير الجهود التي يقدمها الباحثون من فئتي الأساتذة والطلبة لترقية البحث العلمي وتحقيق التطور التكنولوجي.

لطيفة بلعاج



بداري، في كلمة له، بأن إقرار جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر تؤكد الرعاية السامية لرئيس الجمهورية عبد المجيد تبون للبحث والابتكار، وتعزيز دوره لمراقبة الجهد التمنوي للبلاد، مذكرا بفحوى الرسالة التي وجهها رئيس الجمهورية للطلبة بمناسبة إحياء الذكرى 69 لليوم الوطني للطلبة.

وأكد بداري بأن الرسالة أبرزت الإمكانيات التي تسخرها الدولة لدعم وترقية البحث العلمي، من استثمارات مالية وطاقات بشرية لجعل الجامعة الجزائرية قاطرة أساسية تقود البلاد نحو تطوير وتنويع النشاط الاقتصادي.

كما يعتبر تكريم الفائزين الستة بالجائزة بمثابة تشجيع للأساتذة الباحثين والطلبة المتفوقين الذين اتخذوا من العلم منهاجا، ومن الكفاءة والابتكار وسيلة لبناء الجزائر الجديدة، قوية بأبنائها ورأس مالها البشري، يقول المتحدث.

وأضاف بداري بأن تجربة الباحثين

وعادت المرتبة الأولى عن فئة الطلبة، لطلبة الدكتوراه بمركز البحث في الإعلام العلمي والتقني «أمال حاج بوزيد» عن مشروع حول الذكاء الاصطناعي الطبي، وتحديث الرعاية الصحية وتطوير الخبرات الوطنية السيادية، وفاز بالمرتبة الثانية الطالب بالمدرسة العليا للإعلام الآلي لسبيدي بلعباس «أحمد إلياس بن سالم» نظير إعداد مشروع بحثي حول استحداث جهاز طبي للمساعدة التكنولوجية المتقدمة باستخدام الذكاء الاصطناعي لعلاج مرضى السرطان.

وافكتت المرتبة الثانية ضمن هذه المجموعة طالبة الماستر بجامعة قسنطينة الإخوة منتوري، «نرجس ربحان» عن مشروع يسمح بتطوير محفز حيوي طبيعي، بالاعتماد على بكتيريا محلية مفيدة ومخلفات النباتات، بهدف رفع الإنتاج وتوفير غذاء صحي وأمن للمستهلكين.

وأكد بالنسبة وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال

وأشرف على توزيع جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر الوزير الأول محمد العرابوي، في حفل أقيم بالقبة العلمية التكنولوجية عبد الحفيظ إحدادن بسبيدي عبد الله بالعاصمة في ظل حضور لافت للمهتمين بالبحث العلمي من الأساتذة والطلبة

وتم تكريم ثلاثة باحثين مبتكرين عن فئة الأساتذة والباحثين، وعادت المرتبة الأولى ضمن هذه الفئة للباحث في مركز البحث للبيوتكنولوجيا «عمار عزيز»، عن المشروع المتعلق بنقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية جديدة للتطبيقات الطبية في الجزائر.

وحاز على المرتبة الثانية الباحث بمركز البحث العلمي والتقني «زين الدين خمري»، نظير مشروعته المتعلقة بالري الذاتي للنباتات بالأوزون، في حين عادت المرتبة الثالثة للباحث بوزارة الدفاع الوطني «عاطف جولاح» عن مشروعته الذي تمحور حول الدفاع الغذائي، مفهوم جديد في ظل الحروب الهجينة.

PRIX DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE DU CHERCHEUR INNOVANT



SIX LAURÉATS RÉCOMPENSÉS

P. 3

ص 1

PRIX DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE DU CHERCHEUR INNOVANT

SIX LAURÉATS RÉCOMPENSÉS

L'Algérie affirme sa volonté souveraine de valoriser l'innovation et les talents porteurs de son avenir.

■ KAMELIA HADJIB

Chargé par le Président de la République, le Premier ministre, M. Nadir Larbaoui, a présidé, hier à Alger, la cérémonie de remise des prix aux lauréats de la première édition du Prix du Président de la République du chercheur innovant, une distinction nationale consacrée à l'excellence scientifique et à l'innovation. La cérémonie s'est déroulée au pôle scientifique et technologique "Chahid Abdelhafid Ihaddaden" à Sidi Abdellah, en présence de membres du Gouvernement, de représentants d'institutions officielles, de cadres du secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, ainsi que d'un parterre d'étudiants.

L'organisation de cet événement, d'une grande importance pour la communauté universitaire, a coïncidé avec la célébration de la Journée nationale de l'étudiant, lui conférant une portée hautement symbolique. S'exprimant à cette occasion, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a mis l'accent sur la dimension historique de cette célébration, affirmant qu'« elle réunit, cette année, une date nationale profondément enracinée dans l'histoire de l'engagement de l'étudiant algérien dans la lutte pour la libération et l'édification nationale, et une initiative souveraine qui ex-



prime la haute sollicitude du Président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, à l'égard de la recherche et de l'innovation pour l'accompagnement de l'effort de développement national. M. Baddari a indiqué que la volonté présidentielle de hisser l'université algérienne au rang de moteur du développement s'est traduite de manière éloquent dans le message adressé par le chef de l'État à l'occasion de la Journée nationale de l'étudiant. Il a souligné qu'il s'agit d'un encouragement direct du Président de la République à l'adresse

de celles et ceux qui ont choisi le savoir comme voie, l'excellence

«C'est grâce à des profils comme les vôtres que l'université algérienne s'élève, que l'Algérie progresse.»

comme critère, et l'innovation comme objectif, pour bâtir une Algérie forte de sa jeunesse, de son capital humain, fière de son histoire et ambitieuse par ses réussites scientifiques.

Dans cette même perspective, M. Baddari a insisté sur la nécessité de placer l'encouragement du mérite, de la réussite et de la créa-

tivité au cœur des priorités nationales. Le ministre a, également, mis en exergue le potentiel des lauréats dans des domaines cruciaux tels que l'intelligence artificielle, l'économie de la connaissance, la sécurité alimentaire et la sécurité sanitaire. Évoquant la signification profonde de cette cérémonie, Kamel Baddari a déclaré qu'au-delà de la célébration de l'excellence, cet événement vient consacrer l'émergence d'une nouvelle trajectoire nationale fondée sur le développement global.

S'adressant aux lauréats, le ministre a exprimé ses félicitations les plus sincères pour l'image d'excellence qu'ils renvoient de leurs établissements universitaires et de recherche.

Il a affirmé que «c'est grâce à des profils comme les vôtres que l'université algérienne s'élève, que l'Algérie progresse». «Vous représentez l'espoir sur lequel repose l'édification de l'Algérie nouvelle et victorieuse, fondée sur l'intelligence, le génie et l'innovation», a conclu M. Baddari. Au total, six lauréats ont été récompensés à l'occasion de cette première édition : trois dans la catégorie des enseignants chercheurs et trois autres parmi les étudiants universitaires. Ils ont été sélectionnés pour la qualité de leurs travaux, leur originalité et leur impact scientifique et économique.

En complément de la distinction honorifique décernée par le Président de la République, une récompense financière substantielle a été attribuée aux lauréats : 5 millions de dinars algériens (500 millions de centimes) pour le premier prix, 3 millions de dinars (300 millions de centimes) pour le deuxième prix, et 2 millions de dinars (200 millions de centimes) pour le troisième prix.

En cas de travaux collectifs, cette somme est répartie équitablement entre les membres de l'équipe.

K. H.

FINANCE ISLAMIQUE ET
INVESTISSEMENTS SUD-SUD

ALGER

MONTRE LA VOIE

Lire en page 2 l'article de Mohamed Amrouni

La cause palestinienne et l'essor de la finance islamique en Algérie ont été les moments forts du discours inaugural, prononcé, hier soir par le Premier ministre aux Assemblées générales de la Banque islamique du développement.



LARBAOUI PRÉSIDE LA CÉRÉMONIE DU PRIX DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

Tebboune récompense les chercheurs innovants

PROMOUVOIR l'innovation et récompenser les meilleures recherches innovantes à forte valeur ajoutée.

■ SALIM BENALIA

Chargé par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, et dans le cadre des activités commémoratives de la Journée nationale de l'étudiant, célébrée le 19 mai de chaque année, le Premier ministre, Nadir Larbaoui, vient de présider, avec le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, la cérémonie de remise du prix du Président de la République pour le chercheur innovant, dans sa première édition, au niveau du pôle scientifique et technologique Abdelhafid-Ihaddaden de Sidi Abdellah, à Alger. L'initiative du président de la République de créer ce prix reflète sa ferme volonté d'encourager la recherche scientifique, de promouvoir l'innovation et de récompenser les meilleures recherches innovantes à forte valeur ajoutée, à même de contribuer au développement de la recherche scienti-



Larbaoui récompensant un lauréat.

fique et au progrès technologique. La cérémonie, qui s'est déroulée en présence de plusieurs membres du gouverne-

ment et d'une pléiade d'enseignants, de chercheurs et d'étudiants, a été marquée par la remise des certificats de distinc-

tion et des prix aux six lauréats dans les catégories des enseignants-chercheurs et des étudiants innovants, appartenant aux différents établissements de recherche et universités, et dont les travaux ont couvert plusieurs domaines, notamment l'intelligence artificielle, l'économie de la connaissance et la sécurité alimentaire et sanitaire. Pareille initiative vise, assurément, à connecter l'université au monde de l'entreprise, surtout que l'Algérie est en phase de devenir une économie émergente. En instaurant pareille distinction, le message du chef de l'État est ici très clair : l'Algérie, qui est appelée à devenir un dragon africain, ne peut se passer de l'apport de la science. Cette dernière est nécessaire dans une Algérie qui ratisse large et investit en parallèle aux secteurs économiques primaires et secondaires, l'économie de la connaissance. Le président de la République a, à ce propos, et à maintes reprises, évoqué la

confiance qu'il a placée en les jeunes, ce qui a eu pour effet de permettre à l'Algérie de devenir un leader dans la création de start-up en Afrique. En fait, Abdelmadjid Tebboune suggère une véritable feuille de route devant mener à un PIB national fort, auquel participera inéluctablement le capital cognitif. D'ores et déjà, il n'est plus rare de voir l'existence de partenariats dont les parties sont l'université et des entreprises publiques ou privées de premier plan. Ces partenariats qui se déclinent sous plusieurs formes associées, désormais, la recherche scientifique dans divers domaines.

L'apport de l'université étant à chaque fois déterminant d'autant qu'il actionne le levier de l'innovation, ce qui a un impact direct sur la compétitivité du made in Algérie, lequel s'impose finalement de plus en plus sur le front de l'export grâce à la touche des chercheurs algériens.

S. B.

1^{re} ÉDITION DU PRIX
DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE
POUR LE CHERCHEUR INNOVANT

Six lauréats récompensés

■ PAGE 5

P 1

1^{re} ÉDITION DU PRIX DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE POUR LE CHERCHEUR INNOVANT

Six lauréats récompensés

LA CÉRÉMONIE, ORGANISÉE AU PÔLE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE CHAHID ABDELHAFID-IBHADDADEN À SIDI ABDELLAH, s'est déroulée en présence de membres du gouvernement, de représentants d'organismes officiels, de cadres du secteur de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, ainsi que d'étudiants.



L Premier ministre, Nadir Larbaoui, a présidé, hier à Alger, la cérémonie de lancement de la première édition du Prix du président de la République du chercheur innovant. Six lauréats ont été récompensés, lors de cette cérémonie. Ainsi dans la catégorie des enseignants-chercheurs, le premier Prix du président de la République a été attribué au chercheur au Centre de recherche en biotechnologie (CRBT), Ammar Azioune, pour son projet «Transfert et développement de nouvelles technologies de puces biologiques pour des applications médicales en Algérie» dont le but est d'apporter ainsi une valeur ajoutée dans le domaine de la technologie et de la médecine de précision». «Pour moi, ce prix est une gratification honorable qui contribuera à pousser nos chercheurs à aller de l'avant dans le domaine de la recherche.

D'autant plus que notre pays a grandement besoin de ce type d'innovations qui lui permettront de devenir un pôle technologique dans la région», se réjouit-il. Dans cette même foulée, le chercheur au Centre de recherche scientifique et technique sur les régions arides (CRS-TRA) Zineddine Khomri, qui a raflé le deuxième prix, assure que son innovation, «Irrigation autonome des plantes à l'ozone» s'inscrit pleinement dans les ambitions de l'État de hisser l'agriculture saharienne au premier rang. Il a expliqué à ce propos que son projet permettra une économie d'eau de 47%, tout en

améliorant le rendement et la qualité des sols. «Ce prix sera d'un grand apport dans la vulgarisation de cette technique au niveau de l'ensemble des investissements agricoles sahariens», soutient-il. Atef Djoullah, chercheur au ministère de la Défense nationale, qui a gagné le troisième prix pour son projet «Défense alimentaire, un nouveau concept à l'ère des guerres hybrides», a souligné que son innovation a pour ambition de développer un mécanisme de protection de la chaîne alimentaire contre toute attaque biologique, chimique et nucléaire, s'inscrivant également dans le cadre de la politique du président de la République en faveur de la sécurité alimentaire, hydrique et, par ricochet, la souveraineté et la sécurité nationales. Dans la catégorie des étudiants, le premier prix a été décroché par Amel Imène Hadj Bouzid, doctorante au Centre de recherche sur l'informa-

tion scientifique et technique (CERIST), pour son projet «L'intelligence artificielle médicale : vers la modernisation des soins de santé en Algérie et le développement des expertises nationales souveraines», suivie, à la deuxième place, d'Ahmed Ilyes Bensalem, étudiant à l'Ecole nationale supérieure d'informatique de Sidi Bel-Abbès, pour son projet portant sur «Un dispositif médical d'assistance technologique avancée utilisant l'intelligence artificielle» pour surveiller et traiter le cancer. Le troisième prix a été décerné à Nardjes Rihane, étudiante en master à l'Université Frères Mentouri de Constantine, pour son projet axé sur «Le développement d'un catalyseur biologique naturel basé sur des bactéries locales bénéfiques et des résidus verts (végétaux)». Tous les lauréats ont salué l'attention accordée par le chef de l'État à l'innovation, considérant ce

prix comme étant un pas important dans le renforcement du rôle de la recherche dans la société et pour accompagner l'effort de développement du pays. D'ailleurs, dans son allocution, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a salué le caractère symbolique de cette première édition du Prix du président de la République pour le chercheur innovant, coïncidant avec une occasion nationale qui «consacre la contribution de l'étudiant algérien au processus de lutte et d'édification nationale», soulignant que cette initiative «témoigne de l'intérêt particulier accordé par le chef de l'État à la recherche et à l'innovation et au renforcement de leur rôle dans l'accompagnement des efforts de développement du pays.

UN GESTE D'ENCOURAGEMENT

Il a rappelé, dans ce cadre, la teneur du message adressé,

dimanche dernier, par le président de la République aux étudiants, à l'occasion de la Journée nationale de l'Étudiant, dans lequel il a mis en avant les ressources financières allouées et les capacités humaines mobilisées pour faire de l'université, dans l'Algérie nouvelle et victorieuse, une locomotive essentielle à même de mener le pays vers le développement et la diversification de l'activité économique. Le ministre a, par ailleurs, affirmé que la distinction des six lauréats de ce Prix constitue un geste d'encouragement du président de la République, aux enseignants, aux chercheurs et aux étudiants brillants qui ont choisi le savoir comme voie, la compétence comme critère et l'innovation comme solution pour l'édification d'une Algérie forte de ses enfants et de son capital humain, une Algérie souveraine avec son histoire et la lutte de ses enfants, une Algérie prospère grâce aux succès réalisés dans divers domaines du savoir et de la connaissance».

Il a, dans ce sens, souligné que «la célébration de l'excellence, de la réussite et de tous les talents dotés de l'esprit d'innovation, de créativité et de renouveau doit être à la tête de nos préoccupations et de nos priorités, en vue de mettre en place des référentiels de compétences dans tous les domaines», saluant, à cet égard, la pléiade d'enseignants, de chercheurs et d'étudiants honorés aujourd'hui et qui «balisent la voie à la réalisation d'une Algérie intelligente et innovante, fondée sur la valorisation du savoir, de la connaissance et des résultats de la formation».

Il poursuivra en soutenant que l'expérience des lauréats excellent dans les domaines de la technologie, de l'économie de la connaissance et de la sécurité alimentaire et sanitaire les prédestine à être des créateurs de richesse, à travers des start-up, des micro-entreprises ou encore des entreprises affiliées, à même de répondre aux besoins de la société et du développement, en adéquation avec la carte des nouveaux métiers modernes.

■ Farida Belkhir/APs

P 5

Des sciences et technologies à la sécurité alimentaire et hydrique

Le Prix du président de la République du chercheur innovant est destiné aux enseignants-chercheurs, enseignants-chercheurs hospitalo-universitaires, chercheurs permanents et étudiants universitaires, dont les travaux se distinguent par leur originalité et leur impact scientifique et économique. Ce prix couvre les domaines suivants : sciences et technologies, sciences de la santé et biomédicales, environnement et développement durable, sciences humaines et sociales, cyber-sécurité et sécurité informatique, sécurité alimentaire, sécurité hydrique et sécurité énergétique».

Prix du président de la République pour le chercheur innovant Six lauréats récompensés

Six (6) lauréats ont été récompensés, mardi à Alger, à la première édition du Prix du président de la République pour le chercheur innovant, dont la cérémonie a été présidée par le Premier ministre, M. Nadir Larbaoui.

Trois (3) chercheurs innovants ont été distingués dans la catégorie des enseignants-chercheurs. La première place est revenue à Ammar Azioune, chercheur au Centre de recherche en biotechnologie (CRBt), pour son projet intitulé "Transfert et développement de nouvelles technologies de puces biologiques pour des applications médicales en Algérie".

La deuxième place a été attribuée à Zineddine Khomri, chercheur au Centre de recherche scientifique et technique sur les régions arides (CRSTRA), pour son projet "Irrigation autonome des plantes à l'ozone", tandis que la troisième place a été remportée par Attaf Djoullah, chercheur au ministère de la Défense nationale, pour son projet "Défense alimentaire, un nouveau concept à l'ère des guerres hybrides".

Dans la catégorie des étudiants, le premier prix a été décroché par Amel Imene Hadj Bouzid, doctorante au Centre de recherche sur l'infor-

mation scientifique et technique (CERIST), pour son projet "L'intelligence artificielle médicale : vers la modernisation des soins de santé en Algérie et le développement des expertises nationales souveraines", suivie, à la deuxième place, d'Ahmed Ilyes Bensalem, étudiant à l'Ecole nationale supérieure d'informatique de Sidi Bel Abbès, pour son projet portant sur "Un dispositif médical d'assistance technologique avancée utilisant l'intelligence artificielle" pour surveiller et traiter le cancer.

Le troisième prix a été décerné à Nardjes Rhane, étudiante en master à l'Université Frères Mentouri de Constantine, pour son projet axé sur "Le développement d'un catalyseur biologique naturel basé sur des bactéries locales bénéfiques et des résidus verts (végétaux)".

Dans une allocution à cette occasion, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a salué le caractère symbolique de cette première édition du Prix du président de la République pour le chercheur innovant, coïncidant avec une occasion nationale qui "consacre la contribution de l'étudiant algérien au processus de lutte et d'édi-

fication nationale", soulignant que cette initiative "témoigne de l'intérêt particulier accordé par le président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, à la recherche et à l'innovation et au renforcement de leur rôle dans l'accompagnement des efforts de développement du pays".

Il a rappelé, dans ce cadre, la teneur du message adressé, dimanche, par le président de la République aux étudiants à l'occasion de la Journée nationale de l'Etudiant, dans lequel il a mis en avant les ressources financières allouées et les capacités humaines mobilisées pour faire de l'université, dans l'Algérie nouvelle et victorieuse, une locomotive essentielle à même de mener le pays vers le développement et la diversification de l'activité économique.

M. Baddari a, par ailleurs, affirmé que la distinction des six lauréats de ce Prix "constitue un geste d'encouragement du président de la République, aux enseignants, aux chercheurs et aux étudiants brillants, qui ont choisi le savoir comme voie, la compétence comme critère et l'innovation comme solution pour l'édification d'une Algérie forte de ses enfants et de son capital humain, une Algérie souveraine avec son

histoire et la lutte de ses enfants et une Algérie prospère grâce aux succès réalisés dans divers domaines du savoir et de la connaissance".

Il a, dans ce sens, souligné que "la célébration de l'excellence, de la réussite et de tous les talents dotés de l'esprit d'innovation, de créativité et de renouveau doit être à la tête de nos préoccupations et de nos priorités, en vue de mettre en place des référentiels de compétences dans tous les domaines", saluant, à cet égard, la pléiade d'enseignants, de chercheurs et d'étudiants honorés aujourd'hui, qui "balisent la voie à la réalisation d'une Algérie intelligente et innovante, fondée sur la valorisation du savoir, de la connaissance, et des résultats de la formation". L'expérience des lauréats excellant dans les domaines de la technologie, de l'économie de la connaissance et de la sécurité alimentaire et sanitaire, "les prédestine à être des créateurs de richesses, à travers des start-up, des micro-entreprises ou encore des entreprises affiliées, à même de répondre aux besoins de la société et du développement, en adéquation avec la carte des nouveaux métiers modernes", a-t-il ajouté.

PRIX DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE POUR LE CHERCHEUR INNOVANT

Six lauréats récompensés



Six lauréats ont été récompensés, hier à Alger, à la première édition du «Prix du président de la République pour le chercheur innovant», dont la cérémonie a été présidée par le Premier ministre, Nadir Larbaoui. Trois chercheurs innovants ont été distingués dans la catégorie des enseignants-chercheurs. La première place est revenue à Ammar Azioune, chercheur au Centre de recherche en biotechnologie (CRBt), pour son projet intitulé «Transfert et développement de nouvelles technologies de puces biologiques pour des applications médicales en Algérie». La deuxième place a été attribuée à Zineddine Khomri, chercheur au Centre de recherche scientifique et technique sur les régions arides (CRSTRA), pour son projet «Irrigation autonome des plantes à

l'ozone», tandis que la troisième place a été remportée par Attaf Djoullah, chercheur au ministère de la Défense nationale, pour son projet «Défense alimentaire, un nouveau concept à l'ère des guerres hybrides». Dans la catégorie des étudiants, le premier prix a été décroché par Amel Imene Hadj Bouzid, doctorante au Centre de recherche sur l'information scientifique et technique (Cerist), pour son projet «L'intelligence artificielle médicale : vers la modernisation des soins de santé en Algérie et le développement des expertises nationales souveraines», suivie, à la deuxième place, d'Ahmed Ilyes Bensalem, étudiant à l'Ecole nationale supérieure d'informatique de Sidi Bel Abbès, pour son projet portant sur «Un dispositif médical d'assis-

tance technologique avancée utilisant l'intelligence artificielle» pour surveiller et traiter le cancer. Le troisième prix a été décerné à Nardjes Rihane, étudiante en master à l'Université Frères Mentouri de Constantine, pour son projet axé sur «Le développement d'un catalyseur biologique naturel basé sur des bactéries locales bénéfiques et des résidus verts (végétaux)». Dans une allocution à cette occasion, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a salué le caractère symbolique de cette première édition du Prix du président de la République pour le chercheur innovant, coïncidant avec une occasion nationale qui «consacre la contribution de l'étudiant algérien au processus de lutte et d'édification nationale».

متفرقات

ترسيخ ثقافة الابتكار وروح المبادرة لدى الطلاب **سعيدة..** برنامج تكويني للطلبة المهتمين بالمشاريع الناشئة

مرورا بإدارة العمليات والموارد البشرية، وصولا إلى الإجراءات القانونية المتبعة لإنشاء مؤسسة مصفرة رسميا.

وتحرص هذه المراكز على توفير بيئة محفزة تجمع بين الخبراء وأصحاب المشاريع الخريجين، لتبادل الخبرات وإقامة جلسات إرشادية تساعد الطلاب على تحويل أفكارهم إلى نماذج أولية قابلة للتجربة.

وتستند دورات المركز إلى منهجية تفاعلية تركز على دراسات حالة واقعية، وأنشطة ورش عمل جماعية، ما يعزز قدرة الطلبة على مواجهة التحديات واكتساب مهارات حل المشكلات وتطوير خطط العمل.

كما يشجع المركز استثمار الشراكات مع المؤسسات المحلية والقطاع الخاص، لإتاحة فرص تمويل أولي وتوجيه احترافي مستمر للفرق الناشئة، وصولا إلى خلق مشاريع ناجحة تلبي احتياجات السوق وتساهم في التنمية الاقتصادية للولاية.

نظم مركز تطوير المقاولاتية بجامعة مولاي الطاهر بسعيدة هذا الموسم الجامعي، برنامجا تكوينيا شاملا لفائدة الطلبة المهتمين بالمشاريع الناشئة؛ حيث تفاعل الطلاب مع ورشة مكثفة امتدت لثلاثة أيام، تم خلالها استعراض أهمية البحث عن فكرة متميزة وقابلة للتطبيق، والإلمام بأساسيات ومبادئ المقاولاتية.

سعيدة: ج. علي

يعكس هذا النشاط نهج السلطات، في ترسيخ ثقافة الابتكار وروح المبادرة لدى الطلاب الجامعيين، إذ بلغ عدد مراكز تطوير المقاولاتية التي أنشأتها عبر شبكة الجامعات الوطنية حوالي مائة وسبعة عشرة مركزا، من بينها مركز سعيدة المكون من شقين أول للتوعية

وتضمن البرنامج التكويني، تعريف المقاولاتية وعناصرها الجوهرية، ثم التخطيط الاستراتيجي للمؤسسة،



في ملتقى «العدالة الانتخابية» بجامعة وهران 2.. خلفان يؤكد: الجامعة شريك استراتيجي في ترسيخ ثقافة المواطنة والمشاركة

■ شعلال : الملتقى يؤسس للتعاون بين الجامعة والسلطة الوطنية للانتخابات

ترقية البحث العلمي في مجال الانتخابات، وهو ما يجعل من الضروري تعزيز التعاون مع المؤسسات الجامعية ومراكز البحث على حدّ قوله. ومن جانبه ذكر رئيس الندوة الجهوية لجامعات الغرب ومدير جامعة وهران 2، البروفيسور أحمد شعلال، أنّ هذا الملتقى يتطرق إلى موضوع بالغ الأهمية وهو «العدالة الانتخابية» وبشكل اللقاء «تأسيسا لمسار من التعاون العلمي الأكاديمي ما بين قطاع التعليم العالي والسلطة الوطنية المستقلة للانتخابات، حيث تعد جامعة وهران 2 أولى المحطات في هذا التعاون». أما العارية بولرياح عضو السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات، فأشار في مداخلته المعنونة بـ«الإدارة الانتخابية كضمانة للعدالة الانتخابية، السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات نموذجاً»، إلى أنّ «العدالة الانتخابية تحقّق بنظام انتخابي عادل فعّال لا يمكن أن يأتي بثماره إلّا من خلال إدارة فعّالة للعملية الانتخابية، وهو ما تسعى للقيام به السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات». وتتضمّن مهامها حفظ كافة المبادئ والمعايير التي تقوم عليها العملية الانتخابية، ممّا يضمن العدالة وتكافؤ الفرص للمرشّحين والأحزاب والقوائم المرشّحة، وتكون بذلك الإدارة الانتخابية عاملاً مهماً في إنجاح العملية الانتخابية، وفق ذات المتحدث.

وتم على هامش هذا الملتقى التوقيع على اتفاقية تعاون بين الندوة الجهوية لجامعات الغرب والسلطة الوطنية المستقلة للانتخابات، من أجل تعزيز التعاون وشراكة متجدّدة هدفها تعزيز الوعي الانتخابي وقيم العدالة والشفافية وغيرها.

أكد رئيس السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات بالنّياية كريم خلفان، أمس الثلاثاء بوهراّن، أنّ الجامعة تعد «شريكا استراتيجيا، في ترسيخ ثقافة المواطنة والمشاركة». وذكر خلفان خلال افتتاح ملتقى جهوي بعنوان «العدالة الانتخابية»، نظمته الندوة الجهوية لجامعات الغرب ووحدة البحث الدولة والمجتمع بكلية الحقوق والعلوم السياسية لجامعة وهران 2 «محمد بن أحمد»، بالتعاون مع السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات، أنّ الجامعة تعد «شريكا استراتيجيا في ترسيخ ثقافة المواطنة والمشاركة، ونؤمن بدور الطلبة باعتبارهم نخبة المستقبل ومكونا وازنا في معادلة الوعي والممارسة الديمقراطية».

ويأتي «حرص السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات على تعزيز الشراكة المؤسسية مع الجامعة ومراكز البحث في إطار المهام الموكلة لها بموجب الأمر رقم 101-21 المؤرّخ في 10 مارس 2021، المتضمّن القانون العضوي المتعلق بنظام الانتخابات المعدل والمتمم، لا سيما ما نصت عليه المادة الأولى التي تؤكد على ترسيخ الديمقراطية والتداول على السلطة وأخلاق الحياة السياسية وضمان مشاركة فعّلية للمواطنين، لاسيما الشباب والمرأة في الحياة السياسية، بعيدا عن أي تأثير مادي أو معنوي» وفقا لذات المسؤول.

علاوة على ذلك - يضيف خلفان - فإنّ المادة 10 من ذات القانون تلزم السلطة بالعمل على نشر ثقافة الانتخابات والتحسين المستمر في هذا المجال والمساهمة، بالتنسيق مع مراكز ومؤسسات البحث، في

تواصل التسجيلات الأولية إلى غاية 8 جوان المقبل هذا جديد جامعة التكوين المتواصل للموسم المقبل

من قبل الوزارة ضمن منشور يتضمن كافة التفاصيل، كما سيتم فتح جميع تخصصات الليسانس القديمة في جميع المراكز الجامعية عبر الوطن، مع ربط الماستر بالليسانس، حيث يلزم كل مركز يوكر تخصص ليسانس إنجليزية بفتح ماستر إنجليزية مستقبلا بمجرد تأهيل التخصص مستقبلا .

ويعد دمج جامعة التكوين المتواصل في تطبيق "بروغرس" أصبح من غير الممكن التسجيل في تخصصين جامعيين في آن واحد حتى لحاملي أكثر من شهادة بكالوريا، أما بالنسبة لشروط التسجيل، فأكدت الوزارة أن السن القانونية للتسجيل مفتوحة أمام حاملي شهادة البكالوريا أو شهادة الليسانس حسب الطور، فيما يتم ترتيب المترشحين حسب المعدل العام المحصل عليه في البكالوريا أو الليسانس، وفقا لطبيعة الطور المطلوب، ويبقى القبول مرهونا بعدد المقاعد البيداغوجية المتاحة في كل مركز.

وتعتمد الجامعة على نظام التكوين المفتوح وعن بُعد، والذي يجمع بين المحاضرات الحضورية الدورية، المقاربات البيداغوجية الحديثة، تقييم الكفاءات بطريقة مرنة، وقابلية التنقل بين المسارات وفق نظام "أل أم دي". ويعد هذا النظام مناسباً للطلبة، والموظفين، والعاملين الراغبين في استكمال مسارهم الجامعي دون الالتزام الكامل بالحضور اليومي.

انطلقت، أمس، التسجيلات الأولية في جامعة التكوين المتواصل للموسم الجامعي 2025/2026، للطلبة في طوري الليسانس والماستر، ضمن نظام التكوين المفتوح وعن بُعد، والتي تمتد إلى غاية 8 جوان 2025، بينما تنطلق فترة التسجيلات النهائية من 15 إلى 29 جوان 2025، عبر منصة إلكترونية لتسهيل عمليات التسجيل أمام المترشحين في كافة ولايات الوطن.

إيمان بلعمري

ينتظر أن تفتح جامعة التكوين المتواصل خلال الموسم الجامعي المقبل تخصصات جديدة سيتم الإعلان عنها بعد اعتمادها

في إطار شراكة مع جامعة "بلحاج بوشعيب" المكتب الدولي الألماني يشرع في تكوين الطلبة

يشرع المكتب الدولي الألماني، في إطار الشراكة مع جامعة "بلحاج بوشعيب" بعاصمة الولاية عين تموشنت، في تكوين الطلبة في مجال استغلال التكنولوجيا في الفلاحة.

تأتي هذه الخطوة، في إطار انفتاح الجامعة على التجارب الدولية في مجال الفلاحة والتنمية المستدامة، حيث ستكون فرصة للطلبة من أجل الاحتكاك بخبراء أو أساتذة مختصين في المجال، ليتبع ذلك، بتكوين تطبيقي آخر، على أن تعلن عليه الجامعة لاحقا.

وأكدت هجيرة عبد اللاوي، خبيرة فلاحية وأستاذة العلوم الزراعية، ورئيسة شعبة الفلاحة بجامعة "بلحاج بوشعيب"، استقبال وفد من دولة خارجية، للقيام بتكوين الطلبة بما يسمح لهم بتبادل الأفكار، بالإضافة إلى العمل التشاركي مع دولة ألمانيا، المتمثل في المكتب الدولي (جي.زاد)، حيث أقيمت خلال الأسبوع المنصرم، حصة إعلامية حول التكنولوجيا في الفلاحة، بإشراف من خبراء في المجال، بمعية المؤسسات الناشئة.

محمد عبيد

باتنة

الشرطة تحتفي بيوم الطالب

نظم الأمن الوطني بباتنة تظاهرات تاريخية وثقافية احتفاء بالذكرى 69 ليوم الطالب المصادف لـ 19 ماي، من خلال نشاطات، جسدها ميدانيا في حجم الذكرى ببرنامج احتفالي يليق بمقام المناسبة. ونشط الأستاذ الجامعي قيود عمراوي عن قسم التاريخ بجامعة الحاج لخضر باتنة 01، ندوة تاريخية ألقاها لفائدة موظفي أمن الولاية والطلبة المتريصين.

واستحضرت الذكرى أبرز المحطات التاريخية التي مرت بها الثورة التحريرية المجيدة، مع متابعة شريط وثائقي تاريخي، يروي شهادات حية لمجاهدي المنطقة إبان الثورة المظفرة، فضلا عن جوانب مهمة في تاريخ الحركة الطلابية، وشهادات حية عن عظمة ثورة نوفمبر الخالدة، ودور الطلبة الجزائريين الذين لبوا الواجب الوطني، وتركوا مقاعد الدراسة، والتحقوا برفقاء السلاح. يُذكر أن نفس النشاطات التي نظمت بالمناسبة، شملت زيارة مختلف أجنحة المعرض التاريخي على مستوى متحف المجاهد لولاية باتنة. وكان هذا السلك الأمني بفضل إيطاراته، دوماً، سباقا إلى إحياء كل المناسبات والأعياد الوطنية.

ع.بزاعي

إلقاء محاضرات عن بعد تتضمن محاور مختلفة مرافقة الجامعة في التحول الرقمي باستعمال الذكاء الاصطناعي



ص 4

● تواصل اللجنة الوطنية للتعليم عن بعد في مؤسسات التعليم العالي، تنظيم محاضرات عن بعد في إطار نشاطها في مرافقة الجامعة في التحول الرقمي مع استعمال الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، بعدما بات محورا هاما وأحد أولويات الدولة.

أكد رئيس اللجنة الوطنية للتعليم عن بعد في مؤسسات التعليم العالي، البروفيسور أحمد بلهاني، في تصريح لـ "الخبر"، مواصلة سلسلة المحاضرات بتقنية التحاضر عن بعد المنظمة من طرف اللجنة في إطار المهام الجديدة المسندة لها، التي كانت انطلاقتها من جامعة الأغواط، حيث أقيمت المحاضرة الثانية من جامعة "أولو" بفنلندا من تقديم البروفيسور مراد أوصالح، بعنوان "الرؤية الدولية للذكاء الاصطناعي"، حيث تطرق فيها المحاضر إلى تجربة فنلندا في توسيع استعمال الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، وطريقة بناء أجيال تعتمد على الذكاء الاصطناعي منذ التعليم الأول.

وقد شارك في هذه المحاضرة، حسب البروفيسور بلهاني، حوالي 400 أستاذ من مختلف جامعات الوطن تبادلوا خلالها الآراء المختلفة من أجل كيفية تبني هذه التجارب واستعمالها على المستوى الوطني، ليستمر تنظيم هذه المحاضرات بتقديم البروفيسور نورس خليفة، من جامعة تونس المنار، محاضرة عنوانها "استعمال الذكاء الاصطناعي في

مجال الصحة"، تلتها محاضرة من إلقاء الدكتورة نجمة جزار من جامعة قسنطينة 1 حول "الذكاء الاصطناعي في مجال القانون". وقد شارك في كلتا المحاضرتين ما يفوق 160 أستاذ أثروا المحاضرتين والنقاش عبر الأسئلة وتبادل الآراء، في انتظار إلقاء محاضرة حول الذكاء الاصطناعي في مجالات التكوين والبيداغوجيا.

وأعتبر بلهاني هذه النشاطات المقدمة من طرف اللجنة؛ تدرج في سياق مرافقة الجامعة في التحول الرقمي، مع استعمال الذكاء الاصطناعي في مختلف المجالات، وتطوير الكفاءات اللازمة لمسيرة هذا التحول، لاسيما في مجال الذكاء الاصطناعي الذي أصبح محورا هاما وأحد أولويات الدولة.

ب. وسيم

المتوجون بجائزة رئيس الجمهورية في تصريحاتهم لـ "الخبر" "غايتنا تحويل ابتكاراتنا إلى مؤسسات تفيد المجتمع"

المدرسة العليا للإعلام الآلي بسيدي بلعباس، وهو جهاز طبي للمساعدة التكنولوجية المتقدمة باستخدام الذكاء الاصطناعي لتشخيص ومراقبة وعلاج السرطان، ذكر أن تعميم الابتكار الذي توج به سيسهل عملية الكشف عن السرطان باستخدام الذكاء الاصطناعي دون اللجوء إلى أخذ عينات من الخزع، بالإضافة إلى أنه يحدد بالتدقيق نوعية السرطان، حتى يمكن الجراح من تحديد نوع الجراحة حسب الحالة، مضيفاً أن تنويع المشروع سيحفزه لمواصلة الأبحاث في هذا المجال في انتظار تبني ابتكاره في الميدان.

الجائزة الثالثة، تطوير

محفز حيوي طبيعي، يعتمد على البكتيريا

هذا المشروع لطالبة الماجستير بجامعة الإخوة منتوري بقسنطينة 1، ريجان نرجس، قالت عنه صاحبتها أنه لتطوير محفز حيوي طبيعي، يعتمد على البكتيريا المحلية المفيدة ومخلفات النباتات يدعم الفلاحة، وهو يساعد الفلاحين في تكثيف الإنتاج، كما يقدم مادة غذائية صحية للمواطنين. جمعتهما، رشيدة دبوب

ظل الحروب الهجينة، وتحدث صاحب المشروع عن أهميته كونه يقدم مساهمتهم في المشاريع الفعالة، التي سطرتها الدولة ودفعت الباحثين للمشاركة بقوة في تجسيدها لما لها من فائدة بعد تحولها إلى مشاريع مؤسسات.

الجائزة الأولى للطلبة؛

الذكاء الاصطناعي لتحديث الرعاية الصحية

الجائزة الأولى في صفوف الطلبة الباحثين عادت لطلبة الدكتوراه لحاج بوزيد أمال إيمان، بمرکز البحث العلمي والتقني؛ عن مشروع الذكاء الاصطناعي الطبي نحو تحديث الرعاية الصحية الجزائري وتطويع الخبرات السيادية، حيث أكدت أن هذا المشروع يمكنه أن يقدم حلولاً مهمة في التشخيص، ويساهم في حل الكثير من المشاكل، ويغني عن الكثير من الوسائل المادية الحالية ويعطي سرعة فائقة في متابعة حالة المرضى ورقمنة ملفاتهم عبر المؤسسات الاستشفائية.

الجائزة الثانية؛ مراقبة

وعلاج السرطان

صاحب هذا المشروع هو الطالب إلياس بن سالم عن

مهم في المنطقة.
الجائزة الثانية؛ الري الذاتي بالأوزون للنباتات

المتوج بالجائزة الثانية للباحثين زين الدين خمري، الباحث بمرکز للبحث العلمي والتقني حول المناطق القاحلة لتطوير الفلاحة الصحراوية، تحدث عن أهمية مشروعه حول الري الذاتي بالأوزون للنباتات، بأنه قد تم تطبيقه على أرض الميدان من خلال استعمال مجموعة من التقنيات المبتكرة وتمكنوا من تخفيض بنسبة 50 بالمائة من تكاليف الإنتاج، وحققوا ارتفاعاً في إنتاج الحبوب بـ 80 قنطاراً في الهكتار، ومن شأن هذا المشروع أن يعمم على باقي المناطق، ويساهم بقوة في إستراتيجية الدولة في تحقيق الاكتفاء الذاتي.

الجائزة الثالثة؛ الدفاع

الغذائي مفهوم جديد في ظل الحروب الهجينة

الجائزة الثالثة كانت من نصيب وزارة الدفاع الوطني من خلال الباحث عاطف جولاح عن مديرية البحث والتطوير التابعة للجيش الشعبي الوطني، عن مشروع الدفاع الغذائي مفهوم جديد في

● أجمع الأساتذة والطلبة الباحثون 6 المتوجون بجائزة رئيس الجمهورية، على أهمية تثمين أبحاثهم من قبل أعلى سلطة بالبلاد، الأمر الذي يمنحهم تحفيزاً مهماً لمواصلة البحث، وتبقى غايتهم - حسب تصريحاتهم لـ "الخبر" عقب التتويج - هو تحويل هذه الابتكارات إلى الصناعة؛ من خلال مؤسسات قائمة بذاتها تقدم حلولاً وإضافة لمختلف القطاعات للمساهمة في تطوير الاقتصاد الوطني.

الجائزة الأولى؛ نقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية

ذكر الفائز بالجائزة الأولى من فئة الباحثين عزيون عمار من مركز البحث في البيوتكنولوجيا بقسنطينة؛ عن مشروعه الخاص بنقل وتطوير تقنيات رقاقات حيوية جديدة للتطبيقات الطبية في الجزائر، أن هذا المشروع هو خلاصة تواجده خارج الوطن لمدة 20 سنة، وعاد إلى الجزائر أين تمكن من تكوين فريق كامل من الطلبة نقل لهم خبرته في هذا المجال. وعندما يصبح هذا المشروع في السوق ويتم تعميمه، سيمود بفوائد مهمة، ويمكن أن يحول الجزائر مستقبلاً إلى قطب

ملحقة للمدرسة العليا للأساتذة بجامعة الوادي

المكثف للغات بحى النور كمقر مؤقت لانطلاق التكوين والعمل على إنجاز كل الترتيبات البيداغوجية والإدارية اللازمة، والمقر المركزي لملحقة المدرسة العليا للأساتذة.

ومن شأن ملحقة المدرسة العليا للأساتذة أن تفتح آفاقا واعدة أمام طلبة ولايتي الوادي والمغير والمناطق المجاورة؛ حيث ستوفر لهم تكوينا رفيع المستوى في مجال التربية والتعليم والمناهج البيداغوجية، وهو ما يعكس جهود الدولة الجزائرية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي في دعم جهود تأطير القطاع التربوي بكفاءات محلية واستقرار أبناء الجهة وتجنيبهم عناء التنقل إلى المدارس العليا للأساتذة، البعيد بمئات الكيلومترات عن مقرات سكنهم.

خليفة فعيد

● استفادت جامعة الوادي من ملحقة للمدرسة العليا للأساتذة لصالح طلبة ولايتي الوادي والمغير، بطاقة استيعاب تقدر بـ 800 منصب بيداغوجي وينتظر انطلاقها بداية الموسم الجامعي القادم 2025/2026.

وتأتي الاستفادة من هذه المؤسسة البيداغوجية الجديدة الموجهة لتكوين الأساتذة في التعليم بالأطوار الثلاثة الابتدائي، المتوسط والثانوي، بفضل الجهود المبذولة من مدير الجامعة البروفيسور عمر فرحاتي، والدعم المتواصل لوالي الولاية ورئيس المجلس الشعبي الولائي. وقد شرعت جامعة الوادي في تكوين فريق من المختصين يقوده مدير الجامعة، بالتنسيق مع والي الولاية في التحضير لافتتاح الملحقة بداية من الموسم الدراسي القادم. وقد تم تخصيص مركز التعليم

برج بوعريريج جامعة البشير الإبراهيمي تفتك المرتبة الأولى في الذكاء الاصطناعي

• كشف مدير جامعة البشير الإبراهيمي، على هامش الاحتفالات بذكرى يوم الطالب، عن احتلال جامعته للمرتبة الأولى في المسابقة الوطنية التي نظمتها وزارة التعليم العالي في المدرسة العليا للذكاء الاصطناعي، اختصاص برمجة، من خلال مشروع موجه للطلبة والأساتذة، يسهل عملية التعلم. ويمكن هذا المشروع الأستاذ من اكتشاف مواطن الخلل عند الطلبة، ويعمل على تداركه بالمشاركة مع المعنيين، ويساعد الأستاذ على اتخاذ القرارات المناسبة. كما تم بالمناسبة تدشين أستوديو الإعلام والاتصال بأحدث التقنيات، يوضع في خدمة طلبة الإعلام والاتصال، لتكوين جيل يتحمل مسؤولية الدفاع عن الوطن واسترجاع السيادة الوطنية، ومنبراً حراً للدفاع عن مكتسبات الجزائر. وكانت المناسبة فرصة لافتتاح حديقة بقلب الجامعة تحت مسمى حديقة 19 ماي. واعتبر البروفيسور بوعزة بوضرساية افتتاك الجامعة للمرتبة الأولى وطنيا، في الذكاء الاصطناعي والبرمجيات، خطوة جادة لمواكبة النهضة العلمية التكنولوجية، وفتح المجال أمام الطلبة لتطوير مواهبهم ومواكبة التطورات العالمية، خاصة في المجال التكنولوجي، في حين تشكل حديقة 19 ماي واجهة ومساحة للاسترخاء وتجديد الطاقة. وتم تكريم الفائزين بالمراتب الأولى وطنيا في مسابقة الذكاء الاصطناعي والبرمجيات والخط العربي وشاعر الجامعة، وكذا الفائزين في المنافسات الرياضية بحضور السلطات المحلية المدنية والعسكرية.

ب. مخلوفي

معسكر

افتتاح ملحقة للضمان الاجتماعي بجامعة

مصطفى اسطمبولي

الجامعة، وتعزيز التكامل بين المرافق والخدمات، مشيراً إلى أن هذه الخطوة تعد جزءاً من رؤية شاملة للرقمنة والتقريب بين المواطن والإدارة، خاصة في الفضاءات الأكاديمية.

من جانبه، أوضح السيد بن يمينه عباس أن هذه المبادرة تعكس حرص الصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية على توسيع شبكة خدماته والاقتراب أكثر من مختلف فئات المجتمع، مثنياً التعاون المثمر مع جامعة مصطفى اسطمبولي ومعبراً عن استعداد الصندوق لمواصلة دعم كل المبادرات التي تسهم في تحسين الخدمات العمومية. وتعد هذه الملحقة إضافة نوعية للبنية التحتية الجامعية، ومن شأنها تخفيف الضغط على المكاتب الإدارية خارج الجامعة، وتوفير وقت وجهد المستفيدين، خاصة الطلبة الذين غالباً ما يواجهون صعوبات في التنقل أو التعامل مع الإجراءات التقليدية. ويرتقب أن تساهم هذه الخطوة في تعزيز الشراكة بين المؤسسات العمومية، وتكريس مبدأ "الإدارة في خدمة المواطن"، في ظل سياسة وطنية تشجع على الرقمنة والتسيير العصري للخدمات الإدارية. ب. نور الدين

● عرفت جامعة مصطفى اسطمبولي بمعسكر، حدثاً هاماً في مسار تعزيز الرقمنة وتطوير الخدمات الموجهة للأسرة الجامعية، حيث تم افتتاح ملحقة جديدة للضمان الاجتماعي على مستوى القطب الجامعي القديم، في مبادرة مشتركة بين الجامعة والصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية للعمال الأجراء "كناس". وأشرف على مراسيم الافتتاح كل من الأستاذ بوعادي عابد، مدير الجامعة، والسيد بن يمينه عباس، مدير وكالة معسكر للصندوق الوطني للتأمينات الاجتماعية، بحضور الأمين العام للجامعة، هواري بلهاشمي نواب المدير، عمداء الكليات، إدارات وكالة الضمان الاجتماعي، وجمع غفير من الأساتذة والطلبة والموظفين. تهدف هذه المبادرة إلى تقريب خدمات الضمان الاجتماعي من مستخدمي الجامعة، وتوفير إطار عملي لتسهيل الإجراءات الإدارية المتعلقة بالضمان الاجتماعي، سواء ما تعلق بالتسجيلات، الأيداعات، استخراج الوثائق أو الاستفسارات المختلفة، بما يعود بالنفع على الأساتذة، الموظفين والطلبة على حد سواء. وفي تصريح له بالمناسبة، أكد الأستاذ بوعادي عابد أن افتتاح هذه الملحقة يأتي في سياق الجهود المبذولة لتحسين جودة الحياة داخل



الجامعة "شريك استراتيجي" في ترسيخ ثقافة المواطنة

رئيس السلطة الوطنية المستقلة
للاقتخابات بالنيابة كريم خلفان،

ترقية البحث العلمي في مجال الانتخابات "وهو ما يجعل من الضروري تعزيز التعاون مع المؤسسات الجامعية ومراكز البحث"، على حد قوله. وتم على هامش هذا الملتقى التوقيع على اتفاقية تعاون بين الندوة الجهوية لجامعات الغرب والسلطة الوطنية المستقلة للانتخابات من أجل تعزيز التعاون وشراكة متجددة هدفها تعزيز الوعي الانتخابي وقيم العدالة والشفافية وغيرها.

ح-ع

المادة الأولى التي تؤكد على ترسيخ الديمقراطية والتداول على السلطة وأخلاق الحياة السياسية وضمان مشاركة فعلية للمواطنين، لا سيما الشباب والمرأة في الحياة السياسية، بعيدا عن أي تأثير مادي أو معنوي"، وفقا لهذا المسؤول. علاوة على ذلك - يضيف خلفان - فإن المادة 10 من القانون تلزم السلطة بالعمل على نشر ثقافة الانتخابات والتحسين المستمر في هذا المجال والمساهمة، بالتنسيق مع مراكز ومؤسسات البحث، في

ترسيخ ثقافة المواطنة والمشاركة ونؤمن بدور الطلبة باعتبارهم نخبة المستقبل ومكونا وازنا في معادلة الوعي والممارسة الديمقراطية". ويأتي "حرص السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات على تعزيز الشراكة المؤسسية مع الجامعة ومراكز البحث في إطار المهام الموكلة لها بموجب الأمر رقم 101-21 المؤرخ في 10 مارس 2021، المتضمن القانون العضوي المتعلق بنظام الانتخابات المعدل والمتمم، لا سيما ما نصت عليه

أكد رئيس السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات بالنيابة كريم خلفان، أن الجامعة تعد "شريكا استراتيجيا" في ترسيخ ثقافة المواطنة والمشاركة، مذكرا، خلال افتتاح ملتقى جهوي بعنوان "العدالة الانتخابية"، نظمته الندوة الجهوية لجامعات الغرب ووحدة البحث الدولة والمجتمع بكلية الحقوق والعلوم السياسية لجامعة وهران 2 "محمد بن أحمد" بالتعاون مع السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات، أن الجامعة تعد "شريكا استراتيجيا في

الأولمبياد الوطنية للذكاء الاصطناعي..



أفكار طلابية لحلول مستقبلية

ص 13

ص 1

الأولمبياد الوطنية للذكاء الاصطناعي.. أفكار طلابية لحلول مستقبلية

إعداد: أيوب مزاح

الذكاء الاصطناعي يجمع نوادي الإعلام الآلي في ملتقى وطني واعد بسطيف

احتضنت جامعة سطيف 1 "فرحات عباس" فعاليات الطبة الأولى من التجمع الوطني للنوادي العلمية النشطة في ميدان الإعلام الآلي، وذلك من 17 إلى 19 ماي 2025، تحت شعار "الذكاء الاصطناعي وصحة المواطن"، بمشاركة 15 ناديا علميا من مختلف المؤسسات الجامعية عبر الوطن. وتأتي هذه التظاهرة في إطار البرنامج المسطر لإحياء الذكرى التاسعة والستين (69) لليوم الوطني للطلاب، الموافق لـ 19 ماي من كل عام.

انطلقت أشغال التظاهرة يوم الأحد 18 ماي 2025، بقاعة المحاضرات "مولود قاسم نايت بلقاسم"، بحضور مدير الجامعة، الأستاذ لطرش محمد الهادي، الذي أشرف على مراسم الافتتاح رفقة نواب المدير، الأمين العام للجامعة، عميد كلية علوم الطبيعة والحياة، مدير حاضنة الأعمال الجامعية، المدير الفرعي للأنشطة العلمية والثقافية والرياضية، وأعضاء اللجنتين العلمية والتنظيمية، إضافة إلى الأساتذة والطلبة المشاركين.

ورشات ومحاضرات لتعميق المعارف

تميزت التظاهرة بتنظيم مجموعة من الورشات التكوينية والعروض التفاعلية التي أطرها نخبة من الأساتذة والخبراء، تناولت محاور متقدمة تتعلق بتقنيات الذكاء الاصطناعي، تعلم الآلة، تحليل البيانات الطبية



مشارك من 70 دولة، قدموا مشاريع مبتكرة في إطار موضوعات كبرى تتعلق بالاستدامة والعمل المناخي والابتكار الاجتماعي. لكن المفاجأة الكبرى كانت توقيع الفريق الجزائري على حضور متميز توج باحتلاله المرتبة الثانية عالميا خلف الفريق الهندي، في إنجاز غير مسبوق يعكس تطور المواهب الجزائرية في المجال التكنولوجي.

الفريق الجزائري... قصة نجاح مبهره

يتكون الفريق الجزائري من مجموعة من الأطفال المبدعين الذين تم تأطيرهم من قبل مؤسسات تعليمية ناشئة ومراكز

تدريب في تكنولوجيا المعلومات والروبوتيك. وقد قدم الفريق مشروعا متكاملًا يعتمد على الذكاء الاصطناعي لحل مشكلات بيئية، استخدمت فيه تقنيات إنترنت الأشياء (IoT) والتعلم الآلي لتحسين مراقبة استهلاك المياه في المناطق القاحلة.

لاقى المشروع استحسان لجنة التحكيم التي ضمت خبراء عالميين في مجالات الذكاء الاصطناعي والتعليم التكنولوجي، حيث نوهوا بدافعهم العلمي والالتزام الاجتماعي الذي أظهره الأطفال الجزائريون، رغم صغر سنهم. وعبر أعضاء الفريق عن سعادتهم بهذا التتويج، مؤكدين أن "هذا الفوز ليس فقط لنا، بل لكل طفل جزائري يؤمن بالعلم والتكنولوجيا كطريق للمستقبل".

تكريم وسفير عالمي من الجزائر

ولم يقف الإنجاز عند حدود المنصة، إذ تم تتويج أحد أعضاء الفريق بلقب "أفضل سفير لمسابقة كودافور عالميا"، وهو اللقب الذي يمنح للمشاركين الذين أظهروا روح المبادرة والتأثير الإيجابي داخل مجتمعاتهم في مجال نشر الثقافة الرقمية وتشجيع أقرانهم على الانخراط في البرمجة والذكاء الاصطناعي.

كودافور... تكنولوجيا من أجل عالم أفضل

تهدف مسابقة كودافور، التي تظلمها مؤسسة STEMpedia بالتعاون مع شركاء عالميين، إلى تحفيز الأطفال واليافعين على خوض غمار التكنولوجيا منذ سن مبكرة. وتعمد المسابقة على منصة PictoBlox، التي تتيح للمشاركين تطوير مشاريعهم بأسلوب تعليمي تفاعلي سهل ومبتكر. يذكر أن النسخة السادسة شهدت تقسيم المنافسة إلى مسارين رئيسيين، "الابتكار وريادة الأعمال"، و"تصديقات العمل المناخي"، كما تضمنت الفعاليات ورشات عمل، لقاءات مع خبراء عالميين وعروضا علمية تفاعلية.

نحو مستقبل مشرق

هذا التتويج الجزائري يعدّ دافعا قويا لتكثيف الجهود في مجال دعم تعليم البرمجة والروبوتيك في المدارس الجزائرية، خاصة في ظل وجود طاقات شابة قادرة على التألق عالميا. ويأمل كثيرون أن يكون هذا الإنجاز بوابة لانطلاق برامج وطنية تعميم تعليم الذكاء الاصطناعي والتكنولوجيا الرقمية في المناهج التربوية، فالجيل الذي أبدع في الدوحة، يملك القدرة على قيادة الجزائر نحو اقتصاد معرفي مزدهر، إن حظي بالدعم والتأطير اللازمين.

في خطوة تعكس الوعي المتزايد بأهمية الثورة الرقمية، نظمت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الجزائرية النسخة الأولى من الأولمبياد الوطنية الجامعية في الذكاء الاصطناعي والبرمجة، بمشاركة واسعة من مؤسسات التعليم العالي عبر مختلف ولايات الوطن. الحدث الذي نظم في مقر المدرسة الوطنية العليا للذكاء الاصطناعي بالجزائر العاصمة، كشف عن مواهب وطاقات شابة تسعى لترسيخ مكانتها في مجال تكنولوجيات المستقبل.

استثمار في العقول الشابة

تندرج هذه الأولمبياد في إطار السياسة الوطنية لتشجيع البحث والابتكار، وتوفير بيئة تنافسية للطلبة الجزائريين لتطوير مهاراتهم في مجالات الذكاء الاصطناعي والبرمجة. وتشير الوزارة إلى أن هذه المبادرة تهدف إلى "تحفيز الإبداع، تعزيز ثقافة البحث وربط الجامعة بمحيطها الاقتصادي والتكنولوجي".

وشهدت التظاهرة مشاركة عشرات الفرق الطلابية، قدموا من جامعات ومعاهد من مختلف أنحاء الجزائر، حيث خاضوا تصفيات محلية وجهوية قبل بلوغ المرحلة النهائية. وتخصصت المسابقة لفئتين، الأولى في الذكاء الاصطناعي، وتشمل مجالات كالتعلم الآلي، تحليل البيانات، الرؤية الحاسوبية، التعلم العميق والواقع المعزز، والثانية في البرمجة، حيث طلب من الفرق تصميم حلول برمجية مبتكرة لخوارزميات ومشكلات حقيقية.

تصديقات تقنية.. وحلول جزائرية

أبرز ما ميز المسابقة هو الطابع العملي الذي طرحت به

المواضيع، إذ طلب من المشاركين إيجاد حلول تقنية لتحديات تتعلق بالخدمات الذكية، البيئة والتنقل الحضري، وكان لافتا الحضور القوي للمشاريع التي استعملت الذكاء الاصطناعي لتحليل الصور الطبية، التعرف على الأضمار في البيانات، أو تحسين خدمات المواصلات.

وقد اختارت لجنة التحكيم الفائزين بناء على معايير الدقة التقنية، الإبداع، جدوى التطبيق والقدرة على التنفيذ ضمن سقف زمني محدد.

ومن بين الملامح اللافتة للأولمبياد هو بروز فرق طلابية من جامعات خارج العاصمة، ما يؤكد أن الإبداع لا يقتصر على المراكز الكبرى، فقد أبهرت فرق من جامعة برج بوعريجة، وادي سوف وخميس مليانة لجان التحكيم بمشاريع طموحة، بعضها مرشح للتحويل إلى شركات ناشئة (Startups).

الجزائر تفوز بالمرتبة 2 عالميا في مسابقة "كودافور 6.0" للذكاء الاصطناعي والروبوتيك

شهدت مدينة الدوحة القطرية حدثا عالميا استثنائيا في مجال الذكاء الاصطناعي والتعليم التكنولوجي، حيث احتضن مركز قطر الوطني للمؤتمرات فعاليات النهائيات العالمية للنسخة السادسة من مسابقة كودافور (Codeavour 6.0)، أكبر منافسة دولية مخصصة للأطفال واليافعين في مجالات البرمجة، الروبوتات والذكاء الاصطناعي. وتميزت هذه النسخة بمشاركة قياسية لأكثر من 100 ألف





الجامعة "شريك استراتيجي" في ترسيخ ثقافة المواطنة

رئيس السلطة الوطنية المستقلة
للاقتخابات بالنيابة كريم خلفان،

ترقية البحث العلمي في مجال الانتخابات "وهو ما يجعل من الضروري تعزيز التعاون مع المؤسسات الجامعية ومراكز البحث"، على حد قوله. وتم على هامش هذا الملتقى التوقيع على اتفاقية تعاون بين الندوة الجهوية لجامعات الغرب والسلطة الوطنية المستقلة للانتخابات من أجل تعزيز التعاون وشراكة متجددة هدفها تعزيز الوعي الانتخابي وقيم العدالة والشفافية وغيرها.

ح-ع

المادة الأولى التي تؤكد على ترسيخ الديمقراطية والتداول على السلطة وأخلاق الحياة السياسية وضمان مشاركة فعلية للمواطنين، لا سيما الشباب والمرأة في الحياة السياسية، بعيدا عن أي تأثير مادي أو معنوي"، وفقا لهذا المسؤول. علاوة على ذلك - يضيف خلفان - فإن المادة 10 من القانون تلزم السلطة بالعمل على نشر ثقافة الانتخابات والتحسين المستمر في هذا المجال والمساهمة، بالتنسيق مع مراكز ومؤسسات البحث، في

ترسيخ ثقافة المواطنة والمشاركة ونؤمن بدور الطلبة باعتبارهم نخبة المستقبل ومكونا وازنا في معادلة الوعي والممارسة الديمقراطية". ويأتي "حرص السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات على تعزيز الشراكة المؤسسية مع الجامعة ومراكز البحث في إطار المهام الموكلة لها بموجب الأمر رقم 101-21 المؤرخ في 10 مارس 2021، المتضمن القانون العضوي المتعلق بنظام الانتخابات المعدل والمتمم، لا سيما ما نصت عليه

أكد رئيس السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات بالنيابة كريم خلفان، أن الجامعة تعد "شريكا استراتيجيا" في ترسيخ ثقافة المواطنة والمشاركة، مذكرا، خلال افتتاح ملتقى جهوي بعنوان "العدالة الانتخابية"، نظمته الندوة الجهوية لجامعات الغرب ووحدة البحث الدولة والمجتمع بكلية الحقوق والعلوم السياسية لجامعة وهران 2 "محمد بن أحمد" بالتعاون مع السلطة الوطنية المستقلة للانتخابات، أن الجامعة تعد "شريكا استراتيجيا في

أم البواقي : 740 مليون دج لإعادة تأهيل جامعة «العربي بن مهيدي»

■ تم تخصيص غلاف مالي قدره 740 مليون دج لإعادة تأهيل وتجهيز عدة منشآت بجامعة «العربي بن مهيدي» بأم البواقي حيث قال مدير ذات الجامعة، زهير ديببي، أن أشغال إعادة تأهيل وتجهيز هذه المرافق برسم البرنامج القطاعي لسنة 2025 ستنتطلق في غضون السداسي الثاني من السنة الجارية. وتشمل هذه العمليات إعادة تأهيل كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية (3000 مقعد بيداغوجي) وملحقة كلية العلوم والعلوم التطبيقية بالإضافة إلى 4 إقامات جامعية. وسيتم تزويد كليات علوم الطبيعة والحياة والعلوم الدقيقة وعلوم الأرض والهندسة المعمارية والعلوم التطبيقية بتجهيزات علمية وأخرى للإعلام الآلي، بالإضافة إلى تجهيز 29 مخبرا علميا عبر مختلف كليات الجامعة.

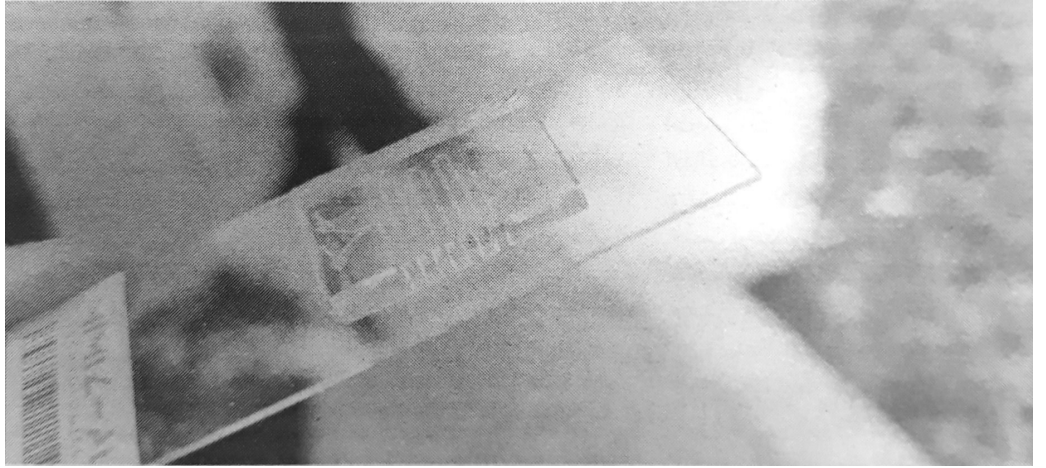
طالبتان من قسنطينة 1 نالتا المرتبة الثالثة في جائزة الباحث المبتكر

المرتبة الأولى لمركز البحث في البيوتكنولوجيا عن مشروع الرقاقات الحيوية

حصل أمس، مدير مركز البحث في البيوتكنولوجيا بقسنطينة، البروفيسور عمار عزيزون، على المرتبة الأولى في جائزة رئيس الجمهورية للباحث المبتكر في فئة الأساتذة، وذلك عن مشروع تطوير الرقاقات الحيوية، فيما نالت طالبتان في طور الماستر من كلية علوم الطبيعة والحياة بجامعة الإخوة منتوري المرتبة الثالثة في فئة الطلبة عن منتجتهما المسمى "بايوسستم أغرو".

بمشروع تطوير محفز حيوي طبيعي
100 بالمئة يعتمد على البكتيريا
المحلية المفيدة ومخلفات النباتات،
وأطلقتا عليه اسم Biostim
«Agro».

وانجزت طالبتا جامعة الإخوة
منتوري مشروعهما في إطار
مذكرة التخرج لطور الماستر في
تخصص علم الوراثة، حيث يتمثل
في تطوير محفز حيوي يدعم
الزراعة المستدامة باستخدام تقنيات
بيوتكنولوجية، في حين يعود
مشروع تطوير الرقاقات الحيوية
للموانع الدقيقة بمركز البحث في
البيوتكنولوجيا إلى سنوات من
العمل، حيث استحدث المركز مؤخرا
مؤسسة ناشئة تسمى «ميميكال»
من أجل الانتقال إلى مرحلة تسويق
هذا المنتج، الذي يعتبر الوحيد على
المستوى الوطني. سامي ح.



في حين تمكنت طالبتا طور الماستر،
ريحان نرجس وبتول مسعود
بورغدة، من جامعة الإخوة منتوري
من الحصول على المرتبة الثالثة في
جائزة رئيس الجمهورية للباحث
المبتكر في فئة الطلبة، حيث شاركتا

نقل وتطوير رقاقات حيوية جديدة
للتطبيقات الطبية في الجزائر،
حيث سبق للنصر أن تطرقت إلى
المشروع الذي يعتبر الأول من نوعه
على المستوى الوطني، فضلا عن
تميزه بتكنولوجيا مطوّرة ومحسنة،

وافتك البروفيسور عمار عزيزون،
الذي يشغل منصب مدير مركز
البحث في البيوتكنولوجيا
بقسنطينة، الجائزة الأولى في جائزة
رئيس الجمهورية للباحث المبتكر في
فئة الأساتذة الباحثين عن مشروع

مدير جامعة البُرج يكشف نحو إنجاز قطب جديد ومعهد للإلكترونيك ومدرسة عليا للأساتذة

كشف، أمس، مدير جامعة «محمد البشير الإبراهيمي» بولاية برج بوعريريج، بوعزة بوضرساية للنصر، عن حزمة من المشاريع الهامة التي ستعزز مكانة الجامعة وتستجيب للتوسع الذي تشهده، بما في ذلك مشاريع كبرى لإنجاز قطب جامعي جديد، معهد للإلكترونيك ومدرسة للأساتذة.

وجاء تصريح المدير على هامش الاحتفالات بعيد الطالب، أين أكد أن الجامعة تسير بخطى ثابتة نحو تحقيق إنجازات تليق باسمها ومكانتها كصرح علمي يحمل اسم أحد أبرز مصلحي الجزائر، العلامة «محمد البشير الإبراهيمي»، مضيفا أن من أبرز هذه الإنجازات، الموافقة الوزارية على إنشاء المدرسة العليا للأساتذة، والتي اعتبرها إضافة نوعية للمنظومة التكوينية بالجامعة.

وفي سياق متصل، تطرق ذات المتحدث إلى مشروع حيوي آخر، يتمثل في إنشاء معهد متخصص في الإلكترونيك، مبرزا أهمية هذا المعهد لتنشيط المحيط الاقتصادي والمساهمة في الرفع من قيمة وجودة التكوين في هذا التخصص، مضيفا أنه «لا يعقل أن تكون منطقة صناعية في إشارة لولاية برج بوعريريج المعروفة بنشاطها الصناعي في هذا مجال، ويكونها عاصمة للإلكترونيك ولا يوجد بها معهد قار بهذا التخصص»، كاشفا أن الوزارة الوصية قد وافقت على إنشاء هذا المعهد الذي سيرى النور بداية العام القادم.

أما المشروع الأبرز الذي أعلن عنه مدير الجامعة، فهو استحداث قطب جامعي جديد، على غرار ما هو موجود في الجامعات الكبرى الأخرى، مثمنا دور والي البرج الذي «كان حريصا على تخصيص قطعة أرض من أجل إنجاز هذا المشروع»، مشيرا إلى أن هذا القطب سيساهم في توسيع قدرة استيعاب الجامعة، لتصبح تستقطب عددا كبيرا من الطلبة سواء من داخل ولاية البرج أو من خارجها، من خلال اعتماد التخصصات المطلوبة بكثرة.

وأضاف أن الجامعة ملتزمة بالعمل بجدية لتوسيع هذا القطب، وأن الإدارة حاليا في المراحل الأولى بعد موافقة الوالي، وسيتم نقل هذا الانشغال بمرافقة الولاية، إلى وزير التعليم العالي والمصالح المعنية، من أجل الوصول إلى الموافقة على المقترح، مضيفا أن هذه المشاريع الطموحة تأتي لتؤكد على الديناميكية التي تشهدها جامعة «محمد البشير الإبراهيمي»، وسعيها الدؤوب لتوفير أفضل الظروف التكوينية للطلبة، والمساهمة الفعالة في التنمية المحلية والوطنية.

ع/ بوعبدالله

توفير 90 مقعدا بيداغوجيا

فتح مسابقة للالتحاق بالمدرسة العليا للغابات بخنشلة

أعطيت لمحة عامة على ولاية الطارف ومختلف الأنظمة البيئية الغابية التي تزخر بها، ووضعيات الغطاء الغابي في واجهة البحر وأسباب تدهوره وتحوله إلى أراضي رملية، مع الاستماع إلى عرض عن الحظيرة الوطنية القالة، وأهم أنشطتها وبرامجها الرامية إلى حماية وتنمية التنوع البيولوجي، كما تم التعرف بمشجر «طونقة» على نوع «السرو الأصلع» الذي تم إدخاله إلى المنطقة خلال عشرينيات القرن الماضي.

كلثوم راببة

جذع مشترك في العلوم الغابية ثم التكوين في التخصصات المتاحة في السنتين المتبقيتين، على غرار تسيير الغابات و«جيوماتك»، المطبقة على الغابات وصحة الغابات، حيث أن توجيه الطلبة لهذه التخصصات، يكون على أساس رغباتهم وكذلك نتائجهم المتحصل عليها خلال السنة الأولى جذع مشترك في العلوم الغابية، فيما يتم إعادة توجيه الطلبة الذين لم ينجحوا في مسابقة الالتحاق بالطور الثاني نحو الجامعات أو المراكز الجامعية حسب الحالة في بداية السنة الجامعية، بالتنسيق مع الندوة الجهوية لجامعات الشرق، لتخضع عملية إعادة التوجيه إلى شروط الالتحاق بالتخصصات التي تحددها القوانين المعمول بها لاسيما شعبة البكالوريا أو الشهادة الأجنبية المعترف بمعادلتها والمستوى الدراسي للطلاب، إضافة إلى بطاقة الطالب محددة ب 3 تخصصات مرتبة حسب الأولوية.

وكانت المدرسة الوطنية العليا للغابات بولاية خنشلة، قد نظمت مؤخرا رحلة علمية لمدة 4 أيام لفائدة طلبة العلوم الغابية فوج «الجيوماتكس» المطبقة في الغابات نحو ولاية الطارف، بتأطير من أساتذة المدرسة، حيث تمت زيارة عدة مناطق منها منطقة بوكوس، وغابة الغرة الحدودية، والشريط الرملي بمسيدة أين

الذين تم إعادة توجيههم إلى مؤسسات أخرى للتعليم العالي، بسبب إخفاقهم في المسابقة الوطنية للالتحاق بالطور الثاني للمدارس العليا خلال السنة الجامعية السابقة حصريا، إضافة إلى فئة طلبة المدارس العليا الأخرى المندرجة ضمن ميدان علوم الطبيعة والحياة الذين اجتازوا بنجاح التكوين الخاص بالطور التحضيري، وطلبة السنة الثانية بالجامعات والمراكز الجامعية بميدان علوم الطبيعة والحياة في طور الليسانس أو مهندس، الذين أقروا عند تاريخ إجراء المسابقة على الأقل سنتين من الدراسة دون أي إعادة لسنوات الدراسة، والذين تحصلوا على معدل عام يساوي أو يفوق 12 من 20، وألا يكون المترشح قد تحصل على علامة أقل من 10 من 20 في مواد المسابقة الحالية.

وأضاف المصدر، بأن فترة إيداع الملفات حددت من تاريخ 1 إلى 16 من شهر جوان المقبل، ليتم بعدها نشر قوائم المترشحين المقبولين لاجتياز المسابقة على أساس الاختبارات الكتابية على الموقع الإلكتروني للمدرسة الوطنية العليا للغابات قبل الموعد المحدد لأجراء المسابقة بتاريخ 26 جوان من السنة الجارية، في مواد في ميدان علوم الطبيعة والحياة. ويكون الالتحاق بالطور الثاني بالمدرسة الوطنية العليا للغابات، بداية من السنة الدراسية الأولى

أعلنت أمس، المدرسة الوطنية العليا للغابات بولاية خنشلة، عن مسابقة وطنية للالتحاق بالتكوين في الطور الثاني للمدارس العليا في ميدان علوم الطبيعة والحياة ب 90 مقعدا بيداغوجيا.

وحسب الإعلان الصادر عن المدرسة الوطنية العليا للغابات بخنشلة، فإن تنظيم المسابقة يتم على أساس المقاعد البيداغوجية المفتوحة المحددة ب 90 مقعدا، منها 72 مقعدا بمسابقة داخلية ترشيحية على أساس الشهادة والنتائج، يتم من خلالها ترتيب طلبة المدرسة الوطنية العليا للغابات، الذين أنهوا الطور التحضيري بنجاح على أساس نتائجهم المتحصل عليها من السنة الثانية، أما فيما يخص المسابقة على أساس الاختبارات الكتابية، فتكون عقب استكمال ترتيب المترشحين لإجراء المسابقة على أساس الشهادة، بفتح المسابقة للالتحاق بالطور الثاني على أساس الاختبارات الكتابية في حدود 20 بالمائة من المقاعد البيداغوجية المتبقية والمقدرة ب 18 مقعدا، وتخصص فئات محددة منها طلبة المدرسة الوطنية العليا للغابات الناجحين في السنة الثانية من الطور الأول من السنة الجامعية الجارية، والحائزين على ترتيب لا يمكنهم من النجاح على أساس الشهادة، وكذلك طلبة المدرسة الوطنية العليا للغابات،

الجامعة الخضراء بقالة

قطب للعلوم و الآداب وسط بيئة طبيعية مثالية

بعد القطب الجامعي الجديد 5 آلاف مقعد بيداغوجي بقالة، بمثابة نموذج حقيقي للبيئة المثالية بالوسط التعليمي، بيئة محفزة على التحصيل العلمي، و باعثة على الراحة والهدوء بين الطلبة و هيئة التدريس، و الموظفين الآخرين الذين يسهرون على أمن القطب الجديد الذي اتخذ من سنج جبل مائنة، موقعا له قبل عدة سنوات، في إطار جهود التوسيع الجارية لمواكبة التحولات الاجتماعية و الاقتصادية للبلاد.



تحصيل علمي بين أحضان الطبيعة بجامعة قالة/صورة النصر

بالدراسة وإجراء التجارب، أو بالتنزه و الراحة والصحة، مؤكداً بأن الجلوس في حدائق الكلية والتجول فيها، يبعث على الراحة والنشاط، و يخفف من ضغوط الدراسة و الحياة بالإقامات الجامعية. و بدون مياء لن تكون حدائق الجامعة الخضراء، قادرة على الصمود أمام حرارة الصيف و التغيرات المناخية، التي تعرفها المنطقة في السنوات الأخيرة، و لذا تحرس رئاسة الجامعة على توسيع شبكات السقي، انطلاقاً من البئر المكتشف بكلية سوداني بوجمعة و البئر المتواجد بالمجمع القديم.

وعندما يكتمل مشروع التوسيع ستكون كل الحدائق و المساحات الخضراء، مرتبطة بنظام سقي دائم، و سيكون عمال الحدائق المتحرسين في مامن من مخاطر الجفاف خلال فصل الصيف. و نظراً لموقعها بجبل مائنة، فقد أبقي المهندسون المصممون للجامعة الخضراء، على مساحات من النباتات البرية السائدة بالمنطقة، كالشجور و الدبس و القندول، لتحقيق الاندماج بين البيئة الأصلية للمنطقة، و البيئة المستجدة، المعتمدة على نباتات جديدة لم تكن موجودة من قبل بهذا الموقع الجبلي، المتميز بالتنوع الطبيعي.

فريد غ

الحيوي، الذي يدرس مكونات الطبيعة و الحياة البرية، و بإمكان الطلبة الاعتماد على مخبر طبيعي، يحيط بهم من كل الجهات لاكتساب المزيد من الخبرة، و إجراء الملاحظات و التجارب على أرض الواقع، لدعم مكتسبات المغاير و الأقسام و الدروس النظرية.

و تحرس رئاسة الجامعة بشدة على المساحات الخضراء، و تعتبرها مكوناً رئيسياً من مكونات الجامعة الفنية، الأخذة في التمدد و التوسع تحت سفح جبل مائنة، موطن الزان و الفلين و شجرة الأرز، و المنتجعات الغابية التي صارت قبلة للسياح و الباحثين. و تتكون ممرات المساحات الخضراء من مواد صديقة للبيئة، كالخشب و الحجارة و البلاط، و يجد زوار الجامعة متعة كبيرة بحدائق الجامعة، و يحرس هؤلاء الزوار و الطلبة على أخذ الصور التذكارية الجميلة بهذه الفضاءات الخضراء التي تزداد جمالا كل ربيع.

و تعيش بحدائق الجامعة الخضراء، مختلف أنواع الطيور التي وجدت ملاذات آمنة بهذا الوسط الهادئ، المحمي من مختلف أنواع المخاطر كالجفاف و الحرائق و القطع.

يقول طلبة كلية علوم الطبيعة و الحياة و علوم الأرض و الكون، الذين وجدناهم بمديقة الكلية، بأن الوسط الطبيعي الأخضر مهم للغاية في الحياة اليومية للطلاب، سواء تعلق الأمر

في خدمة حدائق جامعة قالة، بأن فرق العمل المنتشرة عبر الكليات و الرئاسة و المختبرات، تعمل دون انقطاع، لغرس المزيد من النباتات و صيانة المساحات الخضراء، بالسقي و التقليم و التصفيف، مؤكداً بأن التواجد المستمر بهذه الفضاءات الخضراء، يعد أمراً بالغ الأهمية، فعندما تغيب عن هذه الفضاءات فإنها تتعرض للتدهور، و لذا تولي رئاسة الجامعة، و عمداء الكليات، أهمية كبيرة لهذه الفضاءات التي تعد مكوناً مهماً بالوسط الجامعي.

و قد رافقنا نبيل بن قرايت إلى حدائق المجمع القديم، حيث بساتين التين، النخيل، و جداول المياه الجارية، و إلى حدائق الجامعة الخضراء، حيث الرئاسة و كلية علوم الطبيعة و الأرض و الكون، و كلية الآداب و اللغات و الإقامات الجامعية، هنا الأخضر الدائم و العشب الأخضر و الأزهار و النخيل و التوت و الفيكس ريتيزا، الشجرة المتوسطة المقاومة للجفاف.

وقادنا الرجل بشغف كبير إلى مشقة التجارب التي تحولت إلى ميدان للبحث و التطوير في مجال الكائنات النباتية المختلفة.

و في كل مساحة خضراء، نظام للسقي يعمل



نبيل بن قرايت 23 عاما في خدمة الحدائق و المساحات الخضراء بجامعة قالة/صورة النصر

أضفت على المكان المزيد من الجمال و الخضرة على مدار العام.

يقول نبيل بن قرايت، المشرف على المساحات الخضراء و حدائق جامعة 8 ماي 1945 بقالة،

قطب علمي وأعيد تسميته الطلبة الجامعة الخضراء، مستعدين ذلك من اللون الأخضر الذي يكسو كل المباني، بما فيها رئاسة جامعة 8 ماي 1945، و للدرجات و المغاير و أقسام التدريس و أجهزة الإقامة و القاعة الكبرى للمحاضرات الملسي بن حملة، التي تحتضن للثقافات الوطنية و الدولية على مدار العام، كل شئ، أخضر هذه حتى الحدائق الجميلة و مواقع الراحة، تحافظ على أخضرها على مدار العام، متحدية مواسم الجفاف و حرارة الصيف القوية، التي تحول أحراراً مائنة إلى هشيم لا حياة فيه.

و تبلغ مساحة القطب الأخضر نحو 21 هكتارا تضم مبنى رئاسة الجامعة و قاعة المحاضرات و كلية علوم الطبيعة و الحياة و علوم الأرض و الكون، و كلية الآداب و اللغات، و إقامات جامعية و مطعم و حظائر واسعة للسيارات، و خصص المهندسون الذين صمموا القطب الجامعي الجديد نحو 30 بالمائة تقريبا من المساحة الكلية، لغرس لأشجار و للمساحات الخضراء التي تحيط اليوم بالمبنى و حظائر السيارات و على جوانب الأروقة و الطرقات.

و عندما تدخل الجامعة عبر البرابرة الرئيسية، كأنك في منتجع غابي سياحي، عشب دائم الاخضرار و أزهار و أشجار من مختلف الأصناف الدائمة الخضرة، بينها الفيكس ريتيزا التي تلائم مناخ منطقة قالة، و أشجار أخرى



حدائق للتنزه و التجارب العلمية بالجامعة الخضراء بقالة/صورة النصر

متحدثاً للنصر، بأن عالم النباتات بعد جزءا رئيسيا من مكونات الجامعة الفنية، و في كل كلية مساحات خضراء و حدائق، بها مختلف أنواع النباتات و الأزهار و العشب الطبيعي، و حتى أشجار الفواكه كالتي و التوت.

و أضاف نبيل بن قرايت، الذي قضى 23 عاما

دون انقطاع و عمال البستنة المدربين في حركة دائرية للتقليم و التصفيف و التنظيف و مراقبة صحة النباتات المختلفة.

وتقع كلية علوم الطبيعة و الحياة و علوم الكون و الأرض، في قلب منتجع غابي جميل، في رمزية معبرة عن هذا التخصص العلمي

DANS LE CADRE D'UN PARTENARIAT AVEC L'UNIVERSITÉ ET LES CENTRES DE RECHERCHE L'ANIE ŒUVRE À RENFORCER LA CONSCIENCE ÉLECTORALE

■ De notre bureau :
AMEL SAHER

Le président de l'Autorité nationale indépendante des élections (ANIE), Karim Khalfan, a affirmé, hier, que son instance œuvre à renforcer la conscience électorale et à ancrer les valeurs de justice et de transparence, dans le cadre d'un partenariat institutionnel avec l'université et les centres de recherche.

M. Khalfan a salué les avancées significatives réalisées par l'Algérie dans le domaine de la justice électorale et la mise en place de toutes les conditions nécessaires à la réussite du processus électoral dans un cadre légal. Il s'exprimait à l'occasion de l'ouverture officielle du colloque régional sur la « justice électorale », organisé par la conférence régionale des universités de l'Ouest, et accueilli par l'Université d'Oran 2 Mohamed-Ben Ahmed.

Le président de l'ANIE a souligné que cette rencontre répond à la volonté de l'Autorité de renforcer le partenariat institutionnel avec les universités et les centres de recherche, conformément aux mis-



Le président de l'Autorité nationale indépendante des élections (ANIE), Karim Khalfan

sions qui lui sont assignées par l'ordonnance n° 21-101 du 10 mars 2021, portant loi organique relative au régime électoral. Il a notamment cité l'article premier, paragraphes 3 et 4, qui stipule la consolidation de la démocratie, l'alternance au pouvoir, la moralisation de la vie politique et la garantie d'une participation effective des citoyens, notamment des jeunes et des

femmes, à la vie politique, loin de toute influence matérielle ou morale.

Il a également évoqué l'article 10, paragraphe 8, qui oblige l'Autorité à œuvrer à la diffusion de la culture électorale et à l'amélioration continue dans ce domaine, ainsi que le paragraphe 10 du même article qui appelle l'Autorité à contribuer, en coordination avec

les centres et institutions de recherche, à la promotion de la recherche scientifique dans le domaine électoral. Khalfan a qualifié l'université de partenaire stratégique dans l'ancrage de la culture citoyenne et de la participation. Il a précisé : « Nous croyons au rôle des étudiants en tant qu'élite de demain et acteur fondamental dans l'équation de la conscience et de la pratique démocratique. » Il a rappelé à cet effet que l'année universitaire 2024/2025 compte plus de 1,5 million d'étudiants répartis entre 55 universités, 40 grandes supérieures, 13 écoles supérieures pour les enseignants, plusieurs centres universitaires, en plus des universités de formation continue. Le responsable a également considéré que la signature d'une convention de coopération entre l'ANIE et la conférence régionale des universités de l'Ouest constitue la première étape d'un partenariat renouvelé, visant essentiellement à renforcer la conscience électorale et ancrer les valeurs de justice et de transparence.

En effet, une convention de coopération a été signée entre la confé-

rence régionale des universités de l'Ouest et l'Autorité nationale indépendante des élections, dans le but de soutenir la formation, organiser des colloques et promouvoir la coopération scientifique.

Le colloque a abordé des thématiques importantes telles que la diversité des compétences juridictionnelles dans le contentieux électoral comme garantie de l'intégrité électorale dans la loi organique électorale algérienne, l'impact de l'argent sale sur la probité du processus électoral et l'administration électorale en tant que garantie de justice électorale : l'Autorité nationale indépendante des élections comme modèle. Les intervenants ont salué l'efficacité de la législation électorale algérienne dans la garantie de l'intégrité, la transparence, la moralisation de la vie politique et la lutte contre toutes les formes d'ingérences, selon une approche juridique garantissant un déroulement sain du processus électoral.

A. S.

L'intérêt accordé par le chef de l'État à la science salué

Les lauréats du Prix du président de la République pour le chercheur innovant ont salué, hier, l'intérêt accordé par le président de la République, Abdelmadjid Tebboune, à l'innovation, estimant que ce prix était un pas important vers le renforcement du rôle de la recherche dans l'accompagnement de l'effort de développement du pays. Dans la catégorie des enseignants et chercheurs, le premier lauréat de la 1^{re} édition du Prix du président de la République pour le chercheur innovant, Ammar Azioune, a souligné que la création de ce prix est «une initiative louable» qui est à même «de motiver tous les chercheurs à aller de l'avant, d'autant que l'Algérie a grandement besoin de ce genre d'innovations qui lui permettront de se positionner en pôle technologique dans la région», a-t-il ajouté. Dans ce contexte, le deuxième lauréat dans la même

catégorie, Azzedine Khamri, a estimé que cette distinction est à même «d'encourager la généralisation de cette technique au niveau des exploitations agricoles sahariennes».

Pour sa part, Atef Djoulah, qui a remporté la troisième place, a déclaré que son projet s'inscrit dans «la politique du président de la République visant à prioriser la sécurité alimentaire et hydrique pour renforcer la souveraineté et la sécurité nationales». De son côté, la doctorante, Amel Imene Hadj Bouzid, qui a remporté le premier prix dans la catégorie Etudiants, a considéré que cette distinction comme «une grande responsabilité». Ahmed Ilyes Ben Salem, qui a remporté le deuxième prix a affirmé que la création d'un prix pour soutenir ces innovations est «une formidable incitation à poursuivre ce projet et à le transformer en un produit commercialisable».



Le même avis est partagé par Narjes Rayhan, qui a remporté la troisième place, affirmant que ce prix l'encouragera à «transformer son projet, qui consiste à développer un biostimulant naturel à base de bactéries locales bénéfiques et de déchets végétaux, en un projet indépendant qui assure la disponibilité du produit sur le marché algérien».

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Hidaoui appelle les étudiants à s'impliquer



Le ministre de la Jeunesse, chargé du Haut Conseil de la jeunesse, Mustapha Hidaoui, a supervisé, hier, à l'Université d'Alger 2 «Abou El Kacem Saâdallah», l'ouverture des travaux de la 3^e édition du Festival national estudiantin, organisé dans le cadre de la célébration du 69^e anniversaire de la Journée nationale de l'étudiant. Dans une allocution prononcée à cette occasion, placée sous le thème «L'étudiant algérien... entre responsabilité d'innovation et renforcement de la cohésion sociétale dans l'Algérie victorieuse», Hidaoui a salué la portée historique de cette commémoration, soulignant que «les étudiants

d'hier ont porté l'étendard de la libération, tandis que ceux d'aujourd'hui sont appelés à porter celui de la construction et de l'innovation dans l'Algérie indépendante». Le ministre a, par ailleurs, mis en exergue le rôle important des étudiants universitaires dans la conjoncture actuelle marquée par une nouvelle dynamique de développement, insistant sur la «nécessité de leur contribution à la promotion de l'innovation, de la recherche scientifique ainsi qu'au renforcement des valeurs nationales et de la cohésion sociale, au regard des mutations positives que connaît l'Algérie sur la voie d'une nation forte et victorieuse

grâce à sa jeunesse». Hidaoui a également affirmé que son département accorde un intérêt particulier aux étudiants et à la jeunesse de manière générale, à travers «la mise à leur disposition d'espaces d'expression et de participation, le soutien aux initiatives estudiantines porteuses et la promotion de la culture de la citoyenneté et du leadership dans les milieux universitaires». À noter que cette manifestation s'est déroulée en présence de représentants de plusieurs secteurs ministériels, de membres de la famille universitaire et révolutionnaire, ainsi que d'étudiants et étudiantes venus de différentes wilayas du pays.

Exposition internationale 2029 dédiée au grand architecte Kenzo Tange

L'USTO-MB partenaire du Yokohama Museum of Art du Japon

J.Boukraa

Dans le cadre de la coopération avec le Yokohama Museum of Art (Japon), l'Université des sciences et de la technologie d'Oran - Mohamed Boudiaf (USTO-MB) a accueilli récemment deux éminentes représentantes de cette prestigieuse institution japonaise: Madame Sato Yoko, conservatrice principale, et Madame Otaka Yurika. Cette visite officielle s'inscrit dans le cadre des préparatifs de l'exposition internationale prévue pour 2029, dédiée à l'œuvre du grand architecte Kenzo Tange. Cette rencontre marque le point de départ d'une collaboration scientifique et culturelle ambitieuse, visant à associer activement l'USTO-MB - et plus particulièrement son département d'architecture - à cette manifestation de portée mondiale. A travers sa participation, l'université entend mettre en lumière son héritage architectural unique, tout en affirmant son rôle au sein de la communauté académique internationale.

L'USTO-MB occupe une place centrale dans ce projet, étant elle-même une création de Kenzo Tange, conçue à la

fin des années 1970 à la demande du Président Houari Boumediene. La réalisation de ce projet emblématique a été confiée au professeur Hacène Lazreg, alors doyen des recteurs, figure fondatrice de l'établissement. Depuis 2024, l'université est officiellement classée patrimoine culturel national, une distinction qui vient consacrer son importance architecturale et historique, et renforcer sa valeur en tant que symbole vivant de la coopération algéro-japonaise. Les liens entre l'Algérie et le Japon dans les domaines de la science, de la technologie et de l'architecture sont profonds. Cette relation s'est construite au fil des décennies, notamment à travers des projets de recherche conjoints, à l'image du programme Sahara Solar Breeder (SSB), consacré à l'énergie solaire et aux matériaux du désert.

Dans ce cadre, l'USTO-MB, représentée par le professeur Hamou Ahmed, recteur de l'université et directeur du Laboratoire des sciences de l'environnement et des matériaux, ainsi que par le professeur Amine Boudghene Stambouli, directeur du La-

boratoire de génie électrique et chef d'équipe en énergies renouvelables, a participé activement au 4^e Sommet universitaire Japon-Afrique du Nord, tenu le 10 juillet 2024 à Gammarth (Tunisie). Cet événement majeur s'inscrivait dans le cadre de la célébration du 20^e anniversaire de l'Alliance pour la recherche sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (ARENA). La solidité de cette coopération a été reconnue au plus haut niveau par les autorités japonaises. Deux figures marquantes de l'USTO-MB ont ainsi été décorées de la Médaille de l'Ordre du Soleil Levant : le professeur Hacène Lazreg, en 2014, et le professeur Nasreddine Berrached, en 2021.

En avril 2024, un hommage solennel a été rendu à Kenzo Tange par le professeur émérite Hamou Ahmed, recteur de l'université, à travers la dénomination de l'auditorium de 1000 places de l'USTO-MB au nom du célèbre architecte. Ce geste symbolique vient inscrire dans la durée la mémoire d'un visionnaire, dont l'œuvre est indissociable de l'histoire contemporaine de notre université.

ORAN

Célébration du 69^e anniversaire de la Journée de l'étudiant

C'est sous le slogan «Journée de reconnaissance sur la voie de la fidélité et de l'édification» que les autorités locales à Oran ont rendu hommage, lundi 19 mai, à la bravoure et au sacrifice des étudiants algériens, le 19 mai 1956.

Les cérémonies de commémoration ont débuté au niveau du mémorial de l'université Oran1 Ahmed-Ben-Bella, où ont eu lieu la levée des couleurs nationales, l'écoute de l'hymne national, le dépôt d'une gerbe de fleurs, ainsi que la récitation de la Fatiha à la mémoire des martyrs. Prenant la parole à cette occasion, le représentant de l'Organisation nationale

des moudjahidine — bureau de la wilaya d'Oran —, a rappelé à l'assistance qu'en 1956, les étudiants algériens ont inscrit une épopée immortelle dans le registre de la lutte nationale. «Lorsqu'ils ont décidé, volontairement et en toute conscience, de mettre leurs études entre parenthèses pour rejoindre les fronts du combat, convaincus que le véritable savoir est celui qui

se met au service de la patrie, et que la mission de l'étudiant ne saurait être dissociée de celle du moudjahid.»

Les étudiants de cette génération ont, ajoute-t-il, porté la torche de la libération, transformant les universités en tribunes de conscience et les salles de classe en écoles de liberté. «Ils ont prouvé au monde que l'intellectuel pouvait être à la fois un chef dans la bataille et un soldat engagé pour la dignité et la souveraineté.»

La décision de grève et de rejoindre les rangs du combat armé du Front de libération national n'a pas seulement constitué

une réaction immédiate, mais a marqué la naissance d'une génération de résistants éclairés, unissant la pensée et les armes. L'occasion d'évoquer avec fierté quelques noms parmi tant d'autres qui ont sacrifié leur vie pour la patrie. Des noms tels que celui du martyr tombé au champ d'honneur Aïssat Iddir, le chahid Boudghane Ali, l'officier Lotfi, les chahids Zeroual Ammar et Allal Ali, ainsi que d'autres héros qui ont uni le savoir au fusil. Un hommage tout particulier est rendu à la famille universitaire algérienne, qui a toujours été, et demeure encore aujourd'hui, estime l'Organisation

nationale des moudjahidine bureau d'Oran, une source de compétences, un appui essentiel au processus de développement national, et un symbole d'engagement patriotique. Aux étudiants, un message solennel a été adressé en cette journée commémorable : «Vous êtes l'héritage d'une génération qui a écrit, de son sang, une page de gloire. Préservez cet héritage, soyez les soldats du savoir et les pionniers de la créativité et de la connaissance. Grâce à vous, les nations s'élèvent, et par votre détermination, la souveraineté est protégée.»

Amel Bentolba

CENTRE CULTUREL UNIVERSITAIRE D'ALGER

Exposition de Radia Gouga Rodesli et Nacéra Chekchek sur le vivre-ensemble en paix

En harmonie avec son (beau) titre, des personnes de différentes nationalités étaient présentes au vernissage de l'exposition «Vivre ensemble en paix : Harmonie apaisante» de Radia Gouga Rodesli et Nacéra Chekchek à la galerie d'art du Centre culturel universitaire à Alger.

Cette exposition d'arts plastiques «en binôme» est organisée par le Centre culturel universitaire dans le cadre de la Journée mondiale du vivre-ensemble en paix, instituée par l'Organisation des Nations unies (ONU), le 16 mai de chaque année, après une proposition de l'Algérie. Elle réunit 22 tableaux de peinture dont 8 de l'artiste peintre, poétesse et écrivaine Radia Gouga Rodesli, qui a parrainé la jeune artiste Nacéra Chekchek qui expose pour la première fois. Le visiteur de la galerie pourra également admirer deux œuvres en céramique de Nacéra Chekchek.

Le vernissage de l'exposition a été également une (belle) occasion pour les deux artistes de déclamer un poème de Radia Gouga Rodesli, suivi par une lecture, par Rodesli, de trois autres poèmes, choisis de ses deux recueils *Zajel Klam men chejret esslam* et *Del Lbher* de son concept «Zajel jazz méditation». Ces lectures poétiques ont enchanté la nom-

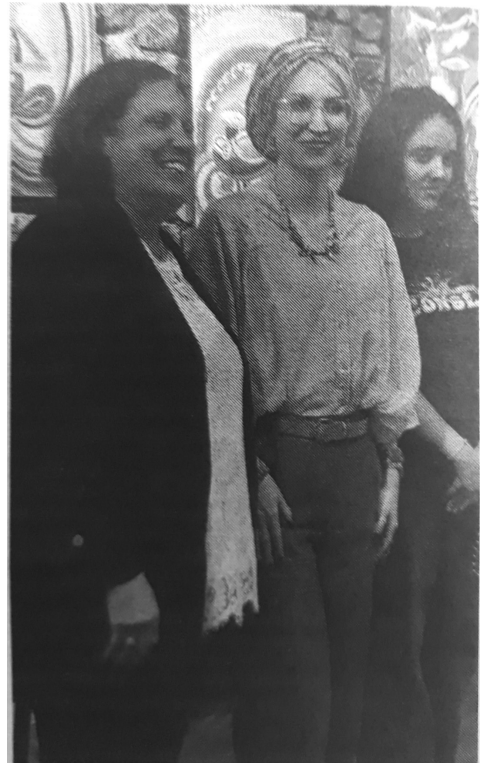
breuse assistance qui les a saluées par des applaudissements. Nacéra Chekchek a également expliqué les thèmes de certaines de ses œuvres, notamment celle dans laquelle est visible de loin le mot «Peace» (paix).

En conclusion, l'harmonie, dans la différence, est présente partout dans cette double exposition riche en couleurs. Elle est comme une apaisante symphonie musicale composée de notes différentes mais qui se complètent harmonieusement.

L'exposition «Vivre ensemble en paix : Harmonie apaisante» de Radia Gouga Rodesli et Nacéra Chekchek est d'une durée de quatre semaines, à partir de la date du vernissage, soit le 17 mai 2025.

La galerie d'art du Centre culturel universitaire (CCU) d'Alger est située au 4 rue Boualem-Aïssaoui, à Alger-Centre, près de la station métro Khelifa-Boukhalfa.

Kader B.



JOURNÉE NATIONALE DE L'ÉTUDIANT À TIZI OUZOU

Recueillement au lycée Fadhma N'soumer

● Cet événement a été marqué par une halte mémorielle et historique en hommage aux martyrs de la Guerre de libération nationale à Tizi Ouzou



Une cérémonie de recueillement eu lieu au carré des martyrs de M'Douha

Le 69ème anniversaire de la grève des étudiants, le 19 mai 1956, qui constitue un acte politique important pour la Révolution, a été marqué dans la wilaya de Tizi Ouzou par l'organisation de plusieurs activités. Ainsi, sous le signe de «la reconnaissance» à travers «la fidélité et de l'édification», cet événement a été célébré, en outre, par une halte mémorielle et historique en hommage aux martyrs de la Guerre de libération nationale.

Une cérémonie de recueillement a été organisée au lycée Fatma N'Soumer du chef lieu de wilaya, pour rappel, le théâtre de la grève du 19 mai 1956 à Tizi Ouzou où plusieurs lycéens avaient déserté les bancs des

classes pour rejoindre les rangs l'Armée de libération nationale (ALN). Avant de se rendre à ce mythique établissement, les autorités locales ont déposé une gerbe de fleurs au carré des martyrs de M'Douha.

La commémoration de cette date e eu lieu en présence du wali, Abou Bakr Essedik Boucetta, du président de l'APW, Youcef Sid Ali, des membres de la commission de sécurité de wilaya, du directeur des moudjahidine, Fatah Hammouche, du secrétaire du bureau de wilaya de l'Organisation nationale des moudjahidine (ONM), Mohand Ouramdane Hachour, de Mohamed Badkoui, secrétaire national et responsable régional de la 7e Wilaya his-

torique du FLN (Fédération de France) ainsi que plusieurs veuves et fils de chahid. Il y avait aussi des membres du Conseil supérieur de la jeunesse et de l'Observatoire national de la société civile.

Après le dépôt de gerbes de fleurs à la mémoire de ceux qui ont sacrifié leur vie pour que l'Algérie soit indépendante, d'anciens moudjahidines ont été honorés par la délégation officielle.

Cette dernière a baptisé ensuite la maison de jeunes de Tala Allam, dans la commune de Tizi Ouzou, en nom du défunt moudjahid Ali Medares. Des expositions de photos et d'archives, des conférences et tables rondes, de portraits de chouchada

ainsi la projection de films sur la Révolution sont, entre autres, au programme de la direction de la culture et des arts ainsi qu'au niveau des établissements relevant de cette institution à travers les quatre coins de la wilaya.

✦ L'université Mouloud Mammeri n'a pas été en reste de cette journée qui a été marquée aussi bien au niveau de la bibliothèque de Hasnaoua II qu'à la faculté des sciences.

Le mot du président de la République à l'occasion de la journée nationale de l'étudiant a été lu en présence des responsables de l'UMMTO, à leur tête le professeur émérite, Ahmed Bouda, recteur de l'université de Tizi Ouzou.

Hafid Azzouzi

UNE STÈLE EN HOMMAGE À 12 ÉTUDIANTS DE DELLYS

Dans la wilaya de Boumerdès, la célébration de la journée nationale de l'étudiant a été marquée par l'organisation de plusieurs activités. Une stèle a été inaugurée à Dellys, en hommage à 12 étudiants ayant rejoint le 19 mai 1956 les rangs de l'Armée de libération nationale (ALN), en réponse à l'appel à la grève lancé par l'Union générale des étudiants musulmans algériens (UGEMA). L'inauguration de ce monument s'est déroulée en présence des autorités de la wilaya, de membres de la famille révolutionnaire et de divers organismes. Réalisée devant le lycée 19 mai 1956, la stèle a été financée sur le budget de la wilaya, a précisé Cherikhi Said, directeur des moudjahidine et ayants droit. Une

conférence sur cette date charnière de la Guerre de libération a été donnée à l'occasion par Brahim Hassblaoui, un des lycéens ayant répondu à l'appel de la patrie, devenu diplomate après l'Indépendance. La journée du 19 mai a été marquée aussi par le lancement des travaux du projet d'amélioration urbaine et de la réfection de l'éclairage public dans plusieurs quartiers de la ville de Dellys. Un projet qui était attendu par beaucoup d'habitants qui se plaignaient de la détérioration de leur cadre de vie et des bouchons qui se forment au niveau du principal boulevard. La journée a été fêtée aussi par l'université M'hamed Bougarra par l'animation d'une conférence sur la transition de l'université vers la 4e

génération, ainsi que la projection d'un film documentaire sur le mouvement estudiantin algérien et son rôle dans la révolution, et une conférence sur le rôle de l'étudiant algérien durant la guerre de libération.

A cela s'ajoute l'organisation de concours intellectuels et scientifiques, des expositions et des journées portes ouvertes sur les départements et spécialités proposés par l'université, outre la finale de la coupe universitaire de football masculin, une représentation théâtrale et la projection d'un film sur le Chahid Taleb Abderrahmane. Un hommage sera aussi rendu à plusieurs familles de Chouhada et de moudjahidine.

R.L

إعلانات التوظيف والصفقات

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقة
(CRTSE)

02 نهج فرانتز لافون الجزائر
الرقم الجبائي: 413020001108057

(إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا
رقم 02 / م. ب. ت. ن. ط. / 2025
الافتتاح، معدات علمية للفائدة منصة بطاريات الليثيوم-أيون

طبقا لأحكام القانون 12-23 مؤرخ في 18 محرم عام 1445 الموافق ل 5 أوت 2023 يحدد التواعد العامة المتعلقة بالصناعات المصنوعة.
يعين مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقة عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم 02 / م. ب. ت. ن. ط. / 2025 من أجل « افتتاح،
معدات علمية للفائدة منصة بطاريات الليثيوم-أيون
هذا الإعلان موجه لكل شخص طبيعي أو معنوي مسجل دوريا في السجل التجاري الإلكتروني بصفة مصنع، معمل، مخزن، مورد، تاجر بالجملة أو بالتجزئة يمارس
نشاطه في مجال المعدات العلمية والتكنولوجية الذي يستوفي الشروط الآتية:
أ. المؤهلات المهنية:

- حيازة سجل تجاري إلكتروني،
- شهادة مصنع في حالة مصنع،
- رسالة أو عقد اعتماد في حالة معمل مخزن.

ب. المؤهلات التقنية: أن يكون قد أنجز في العشر (10) سنوات الأخيرة (2015-2024) على الأقل مشروع مماثل في هذا المجال (المعدات العلمية أو التكنولوجية) بمبلغ
أكبر أو يساوي اثني عشر مليون دينار جزائري (12 000 000 دج) ميزر بشهادة حسن التنفيذ أو محضر استلام نهائي.
موارد بشرية: يجب أن يكون لديه مهندسان متخصصان على شهادة مهنت دول أو ماستر في الإلكترونيك، لكترونيك، ميكانيك، هندسة كهربائية، هندسة كهربائية، هندسة
المواد، هندسة الطرائق، تعدين، أوتوماتيك، صيانة صناعية، إعلام، آلي، منورا ذلك بشهادة تصريح المعمل لدى مصالح الضمان الاجتماعي، وكذلك شهادات الانتساب
الفردية لدى مصالح الضمان الاجتماعي للمعال الأجراء وغير الأجراء منارية المفعول، الشهادة أو الدبلوم، شهادة عمل.
ت. المؤهلات المالية: إنجاز متوسط رقم الأعمال يساوي على الأقل 44 000 000 دج لأفضل 3 سنوات خلال سبع (07) سنوات (2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024) مبررة بحصائل مالية مصادق عليها من طرف محافظ الحسابات ومؤشر عليها من طرف مصالح الضرائب.
كل عرض لا يستوفي الشروط المذكورة أعلاه سيتم رفضه تلقائيا من طرف لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض.

ويتم سحب دفتر الشروط من مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقة (CRTSE) ملحقة العرائش الكائن بال عنوان التالي: شارع مصطفى بوعزة - المنطقة
الصناعية العرائش - الجزائر.

مقابل تقديم وصل بدفع مبلغ قدره خمسة عشر ألف دينار جزائري 15 000 دج غير قابلة للاسترداد.
يوضع كل عرض في ظرف منفصل ومختوم، يبين كل منهما مرجع طلب العروض ويحمل كل ظرف نوع العرض "ملف الترشيح"، "عرض تقني"، "عرض
مالي" توضع الأظرف لدخل ظرف خارجي مجهول الهوية ومبهم لا يحتوي إلا العبارات التالية:

"عرض لا يفتح الا من قبل لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض"
طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا

رقم 02 / م. ب. ت. ن. ط. / 2025

« افتتاح، معدات علمية للفائدة منصة بطاريات الليثيوم-أيون »
للفائدة مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقة

يجب إرسال العروض إلى العنوان المذكور أعلاه.

1. يتضمن ملف الترشيح:

- التصريح بالترشيح مملوء مؤرخة وموقعة من قبل المعارض حسب النموذج المرفق بدفتر الشروط
- التصريح بالزمانة مملوء، مؤرخ، مختوم وممضي (وفقا للنموذج المرفق بدفتر الشروط)
- لاستكمال جميع المستندات المطلوبة يرجى الرجوع للمادة 14 من دفتر الشروط المتعلقة بالمستندات المكونة للعرض.

2. العرض التقني يحتوي على:

- التصريح بالاكتمال مملوء، مؤرخ، مختوم وممضي (وفقا للنموذج المرفق)
- دفتر الشروط يحمل في الصفحة الأخيرة عبارة مكتوبة بخط اليد "مقرء ومقبول"
- لاستكمال جميع المستندات المطلوبة يرجى الرجوع للمادة 14 من دفتر الشروط المتعلقة بالمستندات المكونة للعرض

3. الملف المالي يحتوي على:

- رسالة تعهد "كل حصة" مملوءة، مؤرخة، مختومة وممضية (وفقا للنموذج المرفق)
- جدول الأسعار بالوحدة مؤرخ، مختوم وممضي من طرف المتعهد.
- تفصيل تقديري وكسي مؤرخ مختوم وممضي من طرف المتعهد.

تقدر مدة إعداد العروض بـ (20) يوما، وذلك ابتداء من تاريخ نشر الإعلان عن طلب العروض في النشرة الرسمية لصناعات المعامل العمومي (ن.ر.ص.م.ع) و عبر
المصحفة المكتوبة و المصحفة الإلكترونية للمحمدة و البوابة الإلكترونية للصناعات المصنوعة.

حدد آخر أجل لإيداع العروض بـ يوم الخميس الموافق 2025/05/21 وذلك إلى غاية الساعة الثالثة عشر زوالا (2) أما بقدر مركز البحث في تكنولوجيا نصف النواقل للطاقة
(CRTSE) ملحقة العرائش الكائن بال عنوان التالي:

شارع مصطفى بوعزة - المنطقة الصناعية العرائش - الجزائر

بدا ما صلب هذا التاريخ يوم صلة أو الراحة الأسبوعية (الجمعة أو السبت)، فله سيتم تمديد مدة إعداد العروض إلى يوم العمل الموالي.

يتم فتح العروض في جلسة علنية وهذا في نفس اليوم التي تردع فيه العروض، وذلك على الساعة (13)سا) وبالنسبة المتر.
سيظل المعارضون ملتزمين بعروضهم طوال مدة إعداد العروض كما هو مخصص عليه في دفتر الشروط مع زيادة تسعون (90) يوم، وذلك ابتداء من تاريخ إيداع
العروض.



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور خنشلة

الوزارة العامة
الهيئة العامة للمستثمرين والتكنولوجيا

إعلان عن توظيف

تعلن جامعة عباس لغرور خنشلة عن فتح مسابقة توظيف لسنة 2025 للتعاقد بالرتب التالية:

الرتبة	نمط التوظيف	شروط الالتحاق	عدد المناصب	مكان التعمين
مصرف	مسابقة على أساس الاختبارات	للمترشحين الحائزين على شهادة الليسانس في الفروع والتخصصات الآتية: العلوم القانونية والإدارية أو الحقوق/ علوم الإعلام والاتصال/ الديموغرافيا/ العلوم الصحفية والإعلام/ العلوم الاقتصادية/ العلوم المالية/ العلوم التجارية/ علوم التسيير/ العلوم السياسية والعلاقات الدولية/ علم الاجتماع: ما عدا علم الاجتماع التربوي/ العلوم الإسلامية: تخصص شريعة وقانون/ علم النفس: تخصص العمل والتنظيم أو إدارة ضغوط العمل وعلم النفس العام وعلم النفس الاجتماعي	02	جامعة عباس لغرور خنشلة
مصرف محلل		للمترشحين الحائزين على شهادة الماستر في الفروع والتخصصات الآتية: العلوم القانونية والإدارية أو الحقوق/ علوم الإعلام والاتصال/ الديموغرافيا/ العلوم الصحفية والإعلام/ العلوم الاقتصادية/ العلوم المالية/ العلوم التجارية/ علوم التسيير/ العلوم السياسية والعلاقات الدولية/ علم الاجتماع: ما عدا علم الاجتماع التربوي/ العلوم الإسلامية: تخصص شريعة وقانون/ علم النفس: تخصص العمل والتنظيم أو إدارة ضغوط العمل وعلم النفس العام وعلم النفس الاجتماعي	01	

● يجب أن يتضمن ملف الترشيح على الوثائق التالية:

- طلب خطي للمشاركة في المسابقة مع تحديد العنوان الكامل ورقم الهاتف والعنوان الإلكتروني إن وجد.
- نسخة من بطاقة التعريف الوطنية.
- نسخة من المؤهل أو الشهادة المطلوبة مرفقة بكشف النقاط المتعلق بالمسار الدراسي أو التكويني.
- استمارة (بطاقة) معلومات تملأ من طرف المترشح مرفقة بصورة. يتم تحميلها من الموقع الإلكتروني لجامعة عباس لغرور خنشلة:

<http://www.univ-khenchela.dz>

- ترخيص بالمشاركة في المسابقة بالنسبة للمترشحين الذين يحملون صفة الموظف ممضى من طرف السلطة التي لها صلاحية التعمين والتسيير مرفق بوعد بالاستقالة في حالة النجاح في المسابقة.

● على المترشحين الناجحين استكمال ملفاتهم

- نسخة (01) من شهادة إثبات وضعية المترشح تجاه الخدمة الوطنية.
- مستخرج من شهادة الميلاد.

- شهادتان طبيتان (2) (الطب العام وشهادة طب الأمراض المعدية مستلمتان من طرف طبيب مختص) تثبتان أهلية المترشح لشغل المنصب المطلوب.

- صورتان شمسيتان (2)

- شهادة تثبت صفة أرملة أو ابن (ة) شهيد، عند الاقتضاء.

● طرق الطعن:

يمكن للمترشحين غير المقبولين للمشاركة في المسابقة المذكورة أعلاه أن يقدموا طعنا أمام السلطة التي لها صلاحية التعمين.

● تحديد آجال التسجيلات وإيداع الملفات:

- يحدد آخر أجل لاستلام الملفات بـ خمسة عشر (15) يوم عمل ابتداء من تاريخ أول إشهار في الجرائد الوطنية.

● ملاحظة:

- تودع الملفات عبر الأرضية المخصصة في الموقع الرسمي للجامعة:

<http://www.univ-khenchela.dz>

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة باجي مختار غابة
NIF : 413020000230135

نصحيح المنح المؤقت للحصة 2

نظن جامعة باجي مختار غابة عن نصحيح المنح المؤقت للحصة 2 الصادر يوم 2024/12/17 في جريدة المساء و جريدة seybouse times يوم 2024/12/15، المنطقة بالإعلان

رقم 02 / ن م ت 1 / المنطقة : Réalisation des travaux de reprise de l'étanchéité des structures pédagogiques des sites d'el bouni et de sidi Achour

Au profit de de l'université badji mokhtar - annaba

على النحو التالي :

الحصة	العارض المقبول رقم تعريفه الجبائي	التقييم التقني (70/0 نقطة)	التقييم المالي	المبلغ بكل الرسوم (دج)	مدة التنفيذ
Lot 2 : Réalisation des travaux de reprise de l'étanchéité des structures pédagogiques du site d'EL BOUNI	LOUBAR Etanche BOUMERDES NIF:183351502500121	52	أقل عرض	30 603 694.10	03 شهر

والباقي بدون تغيير

المساء : 2025/05/21

ANEP 2523003311

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان الوطني للخدمات الجامعية

مديرية الخدمات الجامعية قسنطينة عين الباي

العنوان : المدينة الجامعية عين الباي قسنطينة

التعريف الجبائي : 001.025.019.034.255

إعذار رقم 01

طبقا لأحكام القانون رقم 12-23 المؤرخ في 05 أغسطس 2023، المحدد للقواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية،

والمادة 149 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 16 سبتمبر 2015، المتضمن قانون الصفقات العمومية

وتفويضات المرفق العام، توجه مديرية الخدمات الجامعية عين الباي الإقامات الجامعية إلى المتعامل "غراب صابر" الكائن

مقره الاجتماعي بحي المنى 2 رقم 19، رقم تعريفه الجبائي 196725010195721، الحائز على الصفقة رقم 2021/05

(الحصة 02 عبد الحفيظ بوالصوف) بتأشيرة رقم 2021/04 بتاريخ 2021/04/14، وصفقة رقم 2021/01 المؤرخة في

2021/03/10 (الحصة 02 عبد الحفيظ بوالصوف) بتأشيرة رقم 2021/04 بتاريخ 2021/04/14 هذا الإعذار.

نظرا لعدم التزامكم بالمواد التعاقدية المنصوص عليها في الصفقة، وبناء على التقارير المتعددة التي تم رفعها، والتي

تفيد بما يلي:

• عدم الالتزام بمواعيد الدورات (التاسعة صباحا) في مختلف الخطوط.

• عدم وضع لافتات الإرشاد في الحافلات.

• الجمع بين خطوط النقل في خط واحد.

وعليه، يُطلب منكم ضرورة اتخاذ الإجراءات اللازمة لمعالجة هذه المخالفات والامتثال للشروط التعاقدية المنصوص

عليها، وذلك في غضون مدة لا تتجاوز (8) أيام من تاريخ أول نشر لهذا الإعذار في الجريدة الرسمية لصفقات المتعامل

العمومي وفي الصحف الوطنية.

وفي حالة عدم تنفيذ ما ورد في هذا الإعذار ضمن المهلة المحددة، ستتخذ مديرية الخدمات الجامعية عين الباي

الإجراءات القانونية اللازمة، وفقا لأحكام القوانين والأنظمة المعمول بها



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة باتنة 2، الشهيد مصطفى بن بولعيد



إعلان عن توظيف وأو مسابقة على أساس الشهادات للالتهاق بمسلك الأساتذة المساعدين، رتبة: أستاذ مساعد

تعلن جامعة باتنة 2، الشهيد مصطفى بن بولعيد عن توظيف وأو مسابقة على أساس الشهادات بعنوان سنة 2025 للاتحاق بمسلك الأساتذة المساعدين، رتبة: أستاذ مساعد وذلك وفقا للشعب والتخصصات المبينة في الجدول الملحق بهذا الإعلان.

- يودع ملف الترشيح حصريا عبر الأرضية الرقمية "بروغرس" وفقا للرابط الإلكتروني التالي:

<https://progres.mesrs.dz/webrecrutement>

يجب أن تتضمن ملفات الترشيح (2) للتوظيف عن طريق المسابقة على أساس الشهادات للاتحاق برتبة أستاذ مساعد

على الوثائق التالية:

- ◆ طلب علمي.
- ◆ نسخة (1) من بطاقة التعريف الوطنية.
- ◆ نسخة (1) من المؤهل أو الشهادة المطلوبة.
- ◆ استمارة معلومات يتم ملؤها من طرف المترشح وتودع عبر الأرضية الرقمية "بروغرس" (تحمل من موقع الويب للمديرية العامة للتوظيفة العمومية والإصلاح الإداري (www.dgfp.gov.dz) أو من موقع الويب لجامعة باتنة 2).
- يجب على المترشحين المقيولين عائليا في مسابقة التوظيف على أساس الشهادات قبل التصديق في رتبة أستاذ مساعد إتمام ملفات الترشيح بصيغ الوثائق التالية:

- نسخة من شهادة إثبات وضعية المترشح تجاه الخدمة الوطنية.
- شهادة الإقامة (1).
- شهادة الميلاد (2).
- شهادتان (2) طبيتان (الطب العام وشهادة طب الأمراض الصدرية مسلمة من طرف طبيب مختص تثبتان أهلية المترشح لشغل المنصب المطلوب).
- صورتان (02) شمسيتان.

يجب أن تتضمن ملفات المترشحين الناجحين عائليا في المسابقة على أساس الشهادات، إضافة إلى الوثائق المذكورة أعلاه، لاسيما

على:

- نسخة من الوثائق التي تثبت الأعمال العلمية المنجزة من طرف المترشح في مجال شعبته وتخصصه قبل أو بعد الحصول على الشهادة المطلوبة (نسخة من المقالات العلمية والمداخلات ونسخة من صفحة الكتاب العلمي التي تحمل الرقم الدولي المعياري للكتاب (ردمك)). عند الإقتضاء.
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية للمتحصل عليها من طرف المترشح في مجال التدريس بمؤسسات التعليم العالي (وفق النموذج المحدث، يتم تحميله من موقع الويب لجامعة باتنة 2)، عند الإقتضاء.
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية للمتحصل عليها من طرف المترشح في مجال التدريس، بعد الحصول على الشهادة المطلوبة، في المؤسسات التابعة لقطاعات النشاط الأخرى، مرفقة بشهادة إنتساب مسلمة من طرف هيئة الضمان الاجتماعي المعنية، عند الإقتضاء.
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية للمتحصل عليها من طرف المترشح بعد الحصول على الشهادة المطلوبة، بعنوان شغل مناصب التأطير على مستوى المؤسسات والإدارات العمومية و/أو المؤسسات والهيئات العمومية و الخاصة، مرفقة بشهادة إنتساب مسلمة من طرف هيئة الضمان الاجتماعي المعنية، عند الإقتضاء.
- رخصة المشاركة في المسابقة (من الإدارة المستعملة) مع التمهيد بالاستقالة في حالة النجاح في المسابقة (مصادق عليه من طرف مصالح البلدية) باللمسة للمترشحين الموقظين.
- شهادة عائلية بالنسبة للمترشحين المتزوجين.
- نسخة (1) من بطاقة تثبت إعاقاة المترشح، عند الإقتضاء.

◆ يحدد أجل التسجيلات للمسابقة على أساس الشهادات عبر الأرضية الرقمية "بروغرس" بخمسة عشرة (15) يوم

على ابتداء من تاريخ صدور أول إشعار في الصحافة المكتوبة.

• يؤدي غياب المترشح (ة) عن حضور المقابلة مع لجنة الإنتقاء في التاريخ والوقت المحددين ضمن الاستدعاء إلى إقصائه من المسابقة على أساس الشهادات.

• يمكن لكل مترشح (ة) الإطلاع على نتائج ملف ترشحه للتوظيف بالمسابقة على أساس الشهادات للاتحاق برتبة أستاذ مساعد

عبر الأرضية الرقمية "بروغرس" باستعمال حسابه الإلكتروني. وذلك بعد الإعلان عنها من طرف جامعة باتنة 2.

ملحق إعلان عن توظيف وأو مسابقة على أساس الشهادات

للالتهاق بمسلك الأساتذة المساعدين، رتبة: أستاذ مساعد

باعتبار السنة المالية 2025

نوعية المسابقة	الترشيح حسب الأثرية (عدد الترشيحات)	الترشيح حسب الأثرية (عدد الترشيحات)	عدد المسابقات	الأولى	مكان الترشيح	شروط الترشيح للمؤهلين
مسابقة عامة مسابقة خاصة الترشيح الترشيح الترشيح	لغة الجاهلية	جميع التخصصات في اللغة	04	1	كلية الآداب والمناهج الأسيية	من طريق المسابقة على أساس الشهادة المطلوبين شهادة دكتوراه دولة أو شهادة دكتوراه في العلوم أو شهادة دبلوم مماثلها.
	الأعلام الآلي	جميع التخصصات في اللغة	04	1	كلية الرياضيات	
	الرياضيات	جميع التخصصات في اللغة	04	1	والمناهج الآلي	
	الفيزياء	جميع التخصصات في اللغة	03	1	كلية الهندسة	