

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
الأربعاء 07 ديسمبر 2022

# نشاطات الوزير

بهدف خلق القيمة المضافة للاقتصاد الوطني،  
بداري :

## الاعتماد على المؤسسات الناشئة لتسهيل انخراط خريجي الجامعات

قال وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أن قطاعه يولي اهتماما بالغا لتطوير المؤسسات الناشئة كأداة تسمح بتسهيل انخراط خريجي الجامعات والمعاهد والمدارس في الحياة المهنية.

ف.ر.

وأضاف بداري في تصريحات للصحافة على هامش أشغال المؤتمر الإفريقي للمؤسسات الناشئة، أن دائرته الوزارية تعمل على بلوغ معادلة الانتقال بالطالب الجامعي من مجرد باحث عن منصب عمل إلى مقاول خلاق للثروة وللمناصب الشغل.

كما أشار بداري إلى أهمية الإجراء الجديد المتخذ بموجب القرار الوزاري رقم 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022. والمتضمن تحديد كفاءات إعداد مشروع مذكرة تخرج للحصول على «شهادة- مؤسسة ناشئة»، حيث بموجب هذا القرار، فإنه بإمكان الطلبة المقبلين على إنجاز مذكرات التخرج في الماستر أو مهندس أو أطروحات الدكتوراه في إطار آلية «شهادة- مؤسسة ناشئة»، الاستفادة من عدة مزايا من بينها الحصول على وسم «مشروع مبتكر» أو «مؤسسة ناشئة».

وتقوم الوزارة حاليا بحملة تحسيسية واسعة على مستوى المؤسسات الجامعية لحث الطلبة على تحويل أفكارهم المبتكرة ضمن شهادات الماستر والدكتوراه إلى مشاريع فعلية. والمساهمة بالتالي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد.

كما لفت الوزير بداري إلى الدور الذي يجب على الجامعة أن تلعبه كمؤسسة مواطنة في إيجاد الحلول الملائمة للمشاكل المطروحة في المجتمع في المساعدة على اتخاذ القرارات والإجراءات المناسبة وفي خلق القيمة المضافة للاقتصاد الوطني.

وفي رده على سؤال يتعلق بتمديد الدراسة في الجامعات إلى فترات الليل، أكد الوزير أن القطاع شرع فعليا في تنفيذ هذا الإجراء عبر عدة جامعات على المستوى الوطني، كما تم كمرحلة أولى تمديد فتح المكتبات إلى ما بعد الساعة الثامنة مساء، مشيرا إلى أن دائرته الوزارية تقوم بمراسلة كل المؤسسات الجامعية بهذا الخصوص من أجل خلق هيوية على مستوى القطاع عبر كامل التراب الوطني.

## تطبيقا لمعادلة الانتقال من مجرد باحث عن منصب إلى مقاول خلاق للثروة، بداري: الاعتماد على المؤسسات الناشئة لتسهيل انخراط الجامعيين في الحياة المهنية

الوزير إلى الدور الذي يجب على الجامعة أن تلعبه كـ «مؤسسة مواطنة» في إيجاد الحلول الملائمة للمشاكل المطروحة في المجتمع، وفي المساعدة على اتخاذ القرارات والإجراءات المناسبة، وفي خلق القيمة المضافة للاقتصاد الوطني.

وفي رده على سؤال يتعلق بتمديد الدراسة في الجامعات إلى فترات الليل، أكد الوزير أن القطاع شرع فعليا في تنفيذ هذا الإجراء عبر عدة جامعات على المستوى الوطني.

وتم كمرحلة أولى تمديد فتح المكتبات إلى ما بعد الساعة الثامنة مساء، حسب السيد بداري الذي أشار إلى أن دائرته الوزارية تقوم بمراسلة كل المؤسسات الجامعية بهذا الخصوص من أجل خلق حيوية على مستوى القطاع عبر كامل التراب الوطني.

■ ق.و

مذكرة تخرج للحصول على "شهادة- مؤسسة ناشئة".

ويموجب هذا القرار، فإنه بإمكان الطلبة المقبلين على إنجاز مذكرات التخرج في الماستر أو مهندس أو أطروحات الدكتوراه، في إطار آلية "شهادة- مؤسسة ناشئة"، الاستفادة من عدة مزايا من بينها الحصول على وسم "مشروع مبتكر" أو "مؤسسة ناشئة".

وتقوم الوزارة حائيا بحملة تحسيسية واسعة على مستوى المؤسسات الجامعية لحث الطلبة على تحويل أفكارهم المبتكرة ضمن شهادات الماستر والدكتوراه إلى مشاريع فعلية والمساهمة بالتالي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد.

ويعد أن أكد قدرة الطلبة على ابتكار منتجات وحلول ذات تنافسية عالية، لفت

■ أكد وزير التعلّم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أول أمس بالعااصمة، أن قطاعه يولي اهتماما بالغا لتطوير المؤسسات الناشئة كأداة تسمح بتسهيل انخراط خريجي الجامعات والمعاهد والمدارس في الحياة المهنية.

وأوضح السيد بداري في تصريحات للصحافة على هامش أشغال المؤتمر الإفريقي للمؤسسات الناشئة الذي يعقد بالمركز الدولي للمؤتمرات "عبد اللطيف رحال"، أن دائرته الوزارية تعمل على بلوغ معادلة الانتقال بالطالب الجامعي من مجرد باحث عن منصب عمل إلى مقاول خلاق للثروة ولمناصب الشغل.

وأبرز في هذا الصدد أهمية الاجراء الجديد المتخذ بموجب القرار الوزاري رقم 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022، والمتضمن تحديد كفاءات إعداد مشروع



# التكوين

## بهدف تعزيز تكوين موارد بشرية مؤهلة برنامج تكويني لفائدة 50 ألف متخرج في الإعلام الآلي

سطرت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مشروع برنامج تكويني لفائدة 50.000 مهندس وحاملي شهادتي الليسانس والماستر في الإعلام الآلي بحلول جوان 2025، وذلك بهدف تعزيز تكوين موارد بشرية «مؤهلة»، في اقتصاد المعرفة وتكنولوجيات الإعلام والاتصال والإعلام الآلي، حسب ما أفاد به أمس بيان للوزارة.

الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، حسب ما أفاد به أمس بيان للوزارة.

أوضح ذات المصدر أنه «في إطار تعزيز انفتاح الجامعة على محيطها الاقتصادي والاجتماعي، وتفعيل علاقتها مع مختلف القطاعات الأخرى وتثمين نتائج البحث والاستغلال الأمثل والرصيد للموارد البشرية والمالية والمادية، التي تتمتع بها المؤسسات الجامعية والبحثية، لجعل الجامعة قاطرة حقيقية للتنمية المستدامة، شرعت لجنة وزارية في زيارات ميدانية للمؤسسات تحت الوصاية، من أجل مرافقتها في إنشاء مؤسسات فرعية ذات طابع اقتصادي، عن طريق عقد حملات تحسيسية وتوعوية في الوسط الجامعي، وعقد لقاءات مباشرة مع المعنيين».

وترمي هذه الخطوة - حسب البيان - الى «شرح وتبسيط الإجراءات المتعلقة بإنشاء هذه المؤسسات، وتذليل كل العقبات والصعوبات التي قد تعترضها، بغية تحقيق مداخيل وموارد مالية إضافية، وخلق الثروة». وفي هذا الإطار تعتزم المؤسسات الجامعية والبحثية «عقد مجالس الإدارة خلال شهر ديسمبر الجاري، والتي سيتم التداول خلالها حول طلبات ومشاريع إنشاء المؤسسات الفرعية داخلها».

وأضاف ذات المصدر أنه «بعد الانتهاء من هذه المداولات ستعقد اللجنة الوزارية التقنية اجتماعاتها بهذا الخصوص، لتسريع عملية منح الاعتماد، ومن ثم شروع المؤسسات الفرعية ذات الطابع الاقتصادي في ممارسة نشاطاتها وفقا للقانون التجاري الساري العمل به».

جاء في البيان أنه في إطار «تميز تكوين موارد بشرية مؤهلة في مجال اقتصاد المعرفة وتكنولوجيات الإعلام والاتصال والإعلام الآلي والذكاء الاصطناعي وإعداد كفاءات عالية وفائقة المهارة في هذا المجال وتماشيا مع زمن الرقمنة» سطرت الوزارة «مشروع برنامج تكويني لفائدة 50.000 مهندس وحاملي شهادتي الليسانس والماستر في الإعلام الآلي بحلول جوان 2025».

وأضاف نفس المصدر انه «طبقا لتوجيهات الوزير كمال بداري تم إرسال مذكرة الى رؤساء الندوات الجهوية للجامعات للاتصال بمديري مؤسسات التعليم العالي بخصوص وضع برنامج تكويني لبلوغ هذا الهدف في أفق 2025»، وتضمنت هذه المراسلة «تقديم جملة من المعطيات والمعلومات التي تتعلق باحتياجات مؤسسات التعليم العالي في مجال التأطير البيداغوجي في تخصص الإعلام الآلي وفي المواد ذات الصلة بهذه الشعبة، وكذلك بتعدادات الطلبة «المسجلين في هذا التخصص بعنوان السنة الجامعية 2022 / 2023 حسب طور التكوين وسنة التسجيل».

وتضمنت هذه المذكرة أيضا - يضيف البيان ذاته - «إحصاء طلبات التوظيف المقدمة من طرف حاملي الدكتوراه في الإعلام الآلي» وكذا «حاملي شهادة الدكتوراه في الإعلام الآلي غير الموظفين على مستوى كل مؤسسة جامعية».

### لجواب إنشاء مؤسسات فرعية ذات طابع اقتصادي

شرعت لجنة تابعة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي في زيارات ميدانية للمؤسسات تحت الوصاية، من أجل مرافقتها في إنشاء مؤسسات فرعية ذات طابع اقتصادي وذلك في إطار تعزيز انفتاح

## جامعة خنشلة فتح 101 منصب تكوين لنيل الدكتوراه

الجامعية الماضية، بـ 42 منصبا و 24 تخصصا والتي تم فيها فتح 59 منصبا بيداغوجيا في 15 تخصصا. وأفاد البيان، بأنه سيتم فتح الأرضية الرقمية لتسجيل المشاركة في مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث، خلال الفترة الممتدة من 10 إلى 19 من الشهر الجاري وإيداع ملفات الترشيح وتأكيد الخيارات من 20 إلى 25 من ذات الشهر، في حين أن مراقبة مطابقة ملفات المترشحين من طرف المصالح المكلفة عبر الأرضية الرقمية، تتم من 26 إلى 2 جانفي، ليكون الإعلان عن قائمة المترشحين المقبولين، بتاريخ 3 جانفي، ليفتح بعدها المجال لإيداع الطعون للمترشحين غير المقبولين من 4 إلى 6 من الشهر المقبل. وتتم دراسة الطعون من 7 إلى 9 جانفي، ليكون الإعلان عن القائمة النهائية للمترشحين المقبولين عبر الأرضية الرقمية يوم 10 جانفي، وبعد إجراء المسابقة، يتم نشر النتائج النهائية وتسجيل المقبولين بالجامعة خلال 15 يوما الموالية للإعلان الرسمي عن النتائج النهائية.

تجدر الإشارة، إلى أن جامعة خنشلة تعمل بالتعاون مع ممثلي مخابر إيطاليا، الذين كانوا في زيارة للمؤسسة التعليمية العليا، لفتح الآفاق أمام الطلبة للاستفادة من الخبرات الأجنبية في مجال العلوم الفلاحية وذلك في إطار اتفاقية التعاون مع تعاونية أوراس بوحامة لمصاراة لإنتاج التفاح، خاصة بعد أن تم هذه السنة الجامعية، إدراج تخصص جديد على مستوى الجامعة، يتعلق بماستر مهني في إنتاج التفاح.

كلثوم رابيه

أعلنت إدارة جامعة عباس لغرور بخنشلة، عن فتح 101 منصب في 29 تخصصا، لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه، من خلال فتح المجال للطلبة الذين تتوفر فيهم الشروط لإجراء المسابقة، ابتداء من منتصف شهر جانفي المقبل، حيث ارتفع العدد مقارنة بالسنة الجامعية الماضية بـ 42 منصبا و 14 تخصصا.

وحسب بيان لخلية الإعلام بالجامعة، فقد بلغ عدد المناصب البيداغوجية المفتوحة لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه للموسم الجامعي 2022/2023 101 منصبا موزعة على 29 تخصصا، في إطار تطبيق القرار رقم 1411 الذي يتضمن تأهيل مؤسسات التعليم العالي لضمان التكوين لنيل شهادة الدكتوراه، منها 15 منصبا لشعبة الحقوق موزعة مناصفة بـ 3 مناصب للقانون الإداري والاقتصادي العام والجنائي، العقاري وقانون الدولة والمؤسسات وكذا 15 للدراسات الأدبية والنقدية، مقسمة بـ 3 مناصب لكل من الأدب الجزائري الحديث والمعاصر والأدب العربي القديم وكذا النقد والدراسات الأدبية، مع النقد المسرحي والمناهج، كما تم توفير 3 مناصب للغة الفرنسية، مع 8 للإعلام الألي.

أما فيما يخص شعبة علوم التسيير، فقد تم فتح 6 مناصب و 9 لعلوم المالية والمحاسبة، مقسمة على 3 تخصصات، 6 للتاريخ، 3 لعلم الاجتماع، 6 للكيمياء والفيزياء، 9 للعلوم البيولوجية و 21 منصبا موزعا على تخصصات الالكتروميكانيك والهندسة والاتصالات، حيث شهد عدد المناصب البيداغوجية المفتوحة ارتفاعا مقارنة بالسنة

# مسابقات الدكتوراه.. كل التفاصيل

عروض التكوين تركز  
على صحة المواطن  
والأمن الطاقوي  
والبيئة والمجتمع

- الفرصة مفتوحة لحاملي  
الماستر والهندسة  
وخريجي مدارس الأساتذة
- الحائزون على الماجستير  
بتقدير "مقبول" ملزمون  
باجتياز المسابقة
- المشاركة في 4 جامعات  
وتسجيل الطالب الناجح  
في مؤسسة واحدة



○ تسجيلات رقمية بداية من 10 ديسمبر والنتائج بعد 3 أيام من الامتحان



## الوزارة تكشف عن رزنامة مسابقات الدكتوراه 2023

### التسجيلات الرقمية بداية من 10 ديسمبر والنتائج بعد 3 أيام من الامتحان

#### إلهام بولجي

أفردت وزارة التعليم المالي والبحث العلمي عن الرزنامة الخاصة لتنظيم مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث "الدكتوراه" للسنة الجامعية 2022-2023.

ووفقا لذات الرزنامة ستفتح الأرضية الرقمية "بروغرس" لتسجيل المشاركة في مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث بداية من 10 إلى 19 ديسمبر الجاري. فيما حددت الوزارة الفترة من 20 إلى 25 ديسمبر لإيداع ملفات الترشح للمسابقة وتأكيد الخيارات من طرف

المرشحين عبر الأرضية الرقمية، على أن تتم مراقبة مطابقة ملفات المرشحين من طرف المصالح المكلفة بالتكوين فيما بعد التدرج عبر الأرضية الرقمية على مستوى المؤسسات الجامعية من 26 ديسمبر 2022 إلى 02 جانفي 2023. وفي السياق ذاته، ستشرف لجنة التكوين في الدكتوراه في دراسة ملفات الترشح المودعة عبر الأرضية الرقمية بداية من يوم 03 جانفي 2023، حيث سيتم الإعلان عن قائمة المرشحين المقبولين لاجتياز المسابقة عبر الأرضية الرقمية، وتأكيد المشاركة وفقا لتواريخ المسابقات من 04 إلى 06 جانفي 2023.

وستمنح الوزارة الفرصة للمرشحين غير المقبولين في المسابقة لإيداع الطعون عبر "بروغرس" من 07 إلى 09 جانفي 2023، على أن تتم دراسة هذه الطعون عبر الأرضية الرقمية يوم 10 جانفي 2023، والإعلان عن القائمة النهائية للمرشحين المقبولين بعدها لاجتياز المسابقة عبر الأرضية الرقمية وتأكيد المشاركة وفقا لتواريخ المسابقات من 15 جانفي إلى 15 فيفري 2023. وسيتم نشر النتائج النهائية للمسابقة، وفقا لذات القرار، بعد مصادقة الهيئات العلمية المؤهلة في أجل

ثلاثة أيام كأقصى حد بعد تاريخ إجراءاتها، على أن يتم تسجيل المرشحين المقبولين لدى مؤسسة جامعية واحدة عبر "بروغرس" خلال خمسة عشر (15) يوما الموالية للإعلان الرسمي عن النتائج النهائية. ويجدير بالذكر أن وزارة التعليم العالي كانت قد أفردت عن قرار تأهيل المؤسسات الجامعية المعنية بإجراء مسابقة الدكتوراه منذ أيام، بعد المصادقة على عروض التكوين وفقا للتصور الجديد للدكتوراه الذي يقتضي تكييف العروض مع مشاريع البحث ذات الأولوية الوطنية.

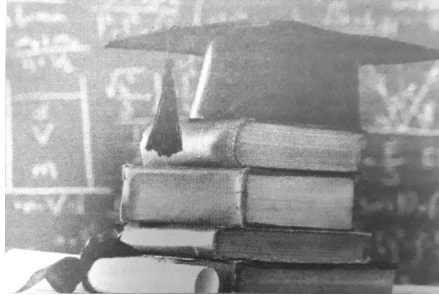
## عروض التكوين تهتم بصحة المواطن والأمن الطاقوي والبيئة والمجتمع

# هذه هي تفاصيل إجراء مسابقات الدكتوراه للموسم الحالي

## ■ الامتحان مفتوح لعالمي الماستر والهندسة وخريجي المدارس العليا للأساتذة

## ■ الحائزون على شهادة الماجستير بتقدير "مقبول" ملزمون باجتياز المسابقة

أفترجت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن القرار المنظم لسير مسابقة الدكتوراه للسنة الجامعية 2022-2023 والتي ستجرى وفقاً للتصور الجديد بعد المصادقة على عروض التكوين التي تهتم بمحاور البحث في صحة المواطن ورفاهيته والأمن الطاقوي والأمن الغذائي واحتياجات المواطن وبيئته الاجتماعية والاقتصادية.



### إلهام بوشلي

ووفقاً للمذكرة التي تعزز الشروف نسخة منها، فستجرى مسابقة الانتقاء بالتكوين في الطور الثالث ذات طابع وطني، وتتضمّن من قبل المؤسسة المؤهلة على مراحل بداية من تحضير ونشر الإعلان عن الترشيحات، ومرافقة مطابقة ملفات الترشيحات المودعة على المنصة الرقمية وصولاً إلى تنظيم الامتحانات الكتابية، وإعلان النتائج، وبالتسوية للمرحلة الأولى يشير القرار إلى أنه تنشأ على مستوى كل مؤسسة جامعية مسؤولة لجنة تحضير وتنظيم مسابقات الانتقاء بالتكوين في الطور الثالث وذلك طبقاً للمادة 9 من القرار رقم 991 المؤرخ في أول أوت 2022، فيما تمنح صلاحية تحديد تواريخ المسابقات للجامعات بالتشاور مع التدرية الجهوية التي تنتمي إليها قصد الإعلان عنها قبل فتح باب الترشيحات، وتحضير المسابقة وخاصة ما تعلق بتحضير الأسئلة وفق القوانين المعمول بها، مع ضرورة التأكد من شرعية المسابقة في جميع مراحلها.

وحدد ذات القرار أعضاء لجنة التنظيم على مستوى مؤسسات التعليم العالي، ومسؤولية كل واحد منهم، والتشديد على إعداد ونشر الإعلان المتضمن كافة المعلومات المتعلقة بالترشح لاسمياً ما تعلق بالعنوان الدقيق لتخصصات التكوين في الدكتوراه، والمواد المرصحة في المسابقة، والتأكد من توفير الشروط الضرورية لسير الحسن للمسابقة، وحسب ذات القرار فستفتح المسابقة الوطنية للحصول على شهادة الدكتوراه للمتقدمين الحائزين زيادة على شهادة البكالوريا، شهادة ماستر أو شهادة مهندس دولة أو شهادة مهندس معماري أو شهادة طبيب بيطري أو شهادة تخرج مساز الذي المحددة مدته بخمس (05) سنوات الذي تضمنه المدارس العليا للأساتذة، ولأول مرة سيكون على جامعي شهادة ماجستير اجتياز المسابقة وهذا بالتسوية للحاصلين على تقدير "مقبول" أي أقل من التقدير المعمول به للتسجيل في الدكتوراه دون المرور على مسابقة. كما يمكن أيضاً دخول المسابقة بالتسوية للحاصلين على شهادات أجنبية معترف بها دولياً وتوافق عرض التكوين في الطور الثالث مع التخصص بكل تخصصاتها، على المستوى الوطني، فيما لا يحق للمتقدم أن يكون مسجولاً لمرافقة التكوين في الدكتوراه في أي مؤسسة للتعليم العالي.

### رخصة استثنائية للإبقاء على التخصصات التي لا تستقطب الطلبة

وتشول عملية مراقبة المطابقة العلمية لملفات الترشح لجنة التكوين في الدكتوراه المعنية بالمسابقة، فيما يشترط أن يكون عدد المترشحين المقبولين لأختبار الاختبارات الكتابية للمسابقة على الأقل خمسة أضعاف عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة لكل تخصص في التسمية، غير أنه يمكن منح رخصة استثنائية من قبل الوزارة الوصية من أجل الإبقاء على المسابقات في التخصصات التي لا تستقطب عدداً قليلاً من الطلبة، فيما أمرت الوزارة بإلغاء المسابقة بالنسبة لكل التخصصات التي يكون فيها عدد المترشحين أقل من الضعف.

### إمكانية المشاركة في أربع جامعات

ولشار ذات القرار إلى أنه يتيح للمرشح إمكانية المشاركة في واحدة (01) إلى أربع (04) مسابقات منسجمة من طرف المؤسسات المؤهلة حسب اختياره على المستوى الوطني، إذ يجب على المترشح أن يؤكد عبر الخط مشاركته الفعلية في المسابقة أو المسابقات التي سجل فيها تحت طائلة إلغاء مشاركته الفعلية، فيما ترسل قائمة المترشحين مع ملفاتهم إلى لجنة التكوين في الدكتوراه للدراسة والمصادقة، على أن تشر قائمة المترشحين المصاحبة عليها من طرف لجنة التكوين في الدكتوراه على الموقع الإلكتروني للمؤسسة وصحتها أو حساباتها على مواقع

أن تخضع أجوبة المترشحين إلى تصحيح مزدوج وتعتبر النقط الممنوحة حسبية معدل التقطين في حالة وجود فارق بين التصحيحين يتخلل عن ثلاث (03) نقاط، وفي حالة وجود فارق بين التصحيحين يساوي أو يفوق ثلاث (03) نقاط، يتم التهام بتصحيح ثالث، وفي هذه الحالة، تعدّ العلامة النهائية معدل العلامتين الأكثر تساقياً، وإذا تسامت النسب بين العلامات الثلاث تعدّ العلامة النهائية معدل أعلى العلامتين المتحصل عليهما.

### طرد القشاشين وحرمانهم من المسابقة لخمس سنوات

وشددت المذكرة على التعامل بحزم مع محاولات الغش، إذ يتعرض المترشح لظرد من جميع المسابقات على المستوى الوطني إذا قام لمدة لا تقل عن خمس سنوات، وهذا في حال قيامه بمحاولة غش تتم معابنتها أثناء إجراء الامتحانات الكتابية للمسابقة، وهذا بعد إضفاء تقرير مفصل عن الحالة من قبل مدير المؤسسة الجامعية.

### السماح للطلاب الناجح بالتسجيل في جامعة واحدة

وعقب انتهاء عملية التصحيح بشرح في رصد العلامات الممنوحة للمترشحين في محضر، مع مراعاة قواعد السرية والإفغال، ويتم الترتيب النهائي للمترشحين على أساس الجدارة وحسب التخصص وفق العلامات النهائية المحصل عليها في الامتحانات الكتابية، وفي حالة التساوي، يربط المترشحون تبعاً على أساس نقطة الامتحان في التخصص أو المعدل العام لمسار التكوين، ولا يمكن أن تكون النتائج النهائية المصاحبة عليها محل أي تعديل أو طعن، ولا يقبل التسجيل في مرحلة الدكتوراه إلا في تكوين واحد (01) فقط وعلى مستوى مؤسسة عند التسجيل النهائي.

التواصل الاجتماعي، ويمكن نهر المقبولين أن يقدموا طمناً وفقاً للأجل المحددة.

### الفترة المسالمة لإجراء المسابقات

وتجرى المسابقة الكتابية حسب ذات القرار في الفترة المسالمة على الساعة الواحدة زوالاً عن طريق امتحانين كتابيين، يتم التقويم فيها بعلامة من صفر إلى عشرين، ولتحد بطريخة تسمح بالتأكد من قدرات المترشح وكفاءاته لاسمياً من حيث التحكم في المعارف والتلخيص والتحليل والحسن التقني، وكذا قابليته للانخراط في مشروع بحث تكلف لجنة التكوين في الدكتوراه بالإشراف على عملية إعداد مواضيع الامتحانات وعملية التصحيح.

### اقتراح ثلاثة مواضيع لكل امتحان

وبالتسوية لمواضيع المسابقة، فينبغي أن تعد من قبل أعضاء لجنة التكوين في الدكتوراه، وأمانة متخصصة آخرين معينين من طرف مدير المؤسسة الجامعية، ويكون عددها ثلاثة مواضيع مع التصحيح النموذجي، وتتم العملية لكل امتحان ابتداء من الثامنة (08) مساءً يوم المسابقة، ويتم وضعها داخل ظرف مقلق ومختوم بحضور رئيس القسم الذي يحفظ بها على مستواه إلى غاية توقيت إجراء الامتحانات الكتابية، فيما تتم عملية القرعة لسحب موضوع الامتحان من بين المواضيع الثلاثة المقترحة عند بداية الامتحانات الكتابية، بحضور رئيس القسم ومسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه وممثل عن المترشحين، فيما يشترط أن تباشر عملية تصحيح أوراق الأجوبة المشفرة مع انتهاء كل امتحان كتابي.

### عملية التصحيح تتم في ظرف يومين

وفي حالة عدم إتمام عملية التصحيح يوم إجراء المسابقة تحفظ الأوراق المشفرة للامتحانات في مكان آمن تحت مسؤولية رئيس القسم، وتنتهي عملية التصحيح في اليومين المواليين لتاريخ إجراء المسابقة، على



## تعليمات صارمة تستبق اجتيازها لضمان شفافية النتائج إعداد مواضيع أسئلة الدكتوراه يوم إجرائها وحرمان الغشاشين لـ 5 سنوات

### • الإعلان عن القائمة النهائية للمرشحين المقبولين يوم 10 جانفي المقبل

أربع مسابقات منظمة من طرف المؤسسات المؤهلة حسب اختياره على المستوى الوطني. وعن المواضيع الخاصة بالمسابقات أبرزت مذكرة وزارة التعليم العالي أن الإشراف على إعداد مواضيع الامتحانات وعملية التصحيح تكلف بهما لجنة التكوين في الدكتوراه بكل مؤسسة جامعية مؤهلة للتكوين في هذه الأخيرة وللمدير المؤسسة صلاحية الاستعانة بأساتذة تابعين للمؤسسة وعند الاقتضاء مؤسسات أخرى قصد ضمان تنظيم أمثل للامتحانات التي يجب أن تجرى خلال يوم واحد بامتحان مشترك حول مسار التدرج المعامل 1 ويبرمج على الساعة الواحدة زوالا لمدة ساعة ونصف وامتحان التخصص حول مواد التخصص المعامل 3 ويبرمج على الساعة الثالثة زوالا لمدة ساعتين.

ويعد أعضاء لجنة التكوين في الدكتوراه ثلاثة مواضيع مع التصحيح النموذجي لكل امتحان ابتداء من الثامنة صباحا يوم المسابقة، يتم وضعها داخل ظرف مغلق ومختوم بحضور رئيس القسم الذي يحتفظ بها على مستواه إلى غاية توقيت إجراء الامتحانات الكتابية. وتتم عملية القرعة بعدها لسحب موضوع الامتحان من بين المواضيع الثلاثة المقترحة عند بداية الامتحان بحضور رئيس قسم ومسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه وممثل عن المترشحين. ولإضفاء الشفافية على العملية يعتبر فتح الأظرفة التي تحتوي على الموضوعين الآخرين إجباريا، وتلغى المسابقة بالنسبة لكل التخصصات التي يكون فيها عدد المترشحين يقل عن ضعف عدد المقاعد البيداغوجية المفتوحة.

ويتم تشفير أوراق الأجوبة بالاعتماد على نموذج معد سلفا واستخدام التشفير الرقمي إجباري ويجب مباشرة عملية تصحيح أوراق الأجوبة المشفرة مع انتهاء كل امتحان كتابي. وأشارت المذكرة إلى أن كل محاولة غش تتم معاقبتها أثناء إجراء الامتحانات الكتابية للمسابقة تعرض صاحبها إلى الطرد من جميع المسابقات على المستوى الوطني لمدة لا تقل عن خمس سنوات، ويعلن عن نتائج المسابقات في أجل أقصاه ثلاثة أيام بعد تاريخ إجراء المسابقة تضيف تعليمات وزارة التعليم العالي.

رشيدة دبوب

• وضعت وزارة التعليم العالي إجراءات خاصة لسير مسابقات الدكتوراه المقرر إجراؤها في الفترة الممتدة من 15 جانفي إلى 15 فيفري المقبل لضمان شفافية ومصداقية أهم شهادة جامعية، حيث أمرت بإعداد أسئلة مواضيع المسابقات في يوم إجراء الامتحان، في الوقت الذي سنت عقوبات قاسية ضد من يثبت غشهم خلال يوم الاختبار بحرمانهم من اجتياز المسابقة من جديد لمدة 5 سنوات.

ووفق ما جاء في مذكرة تتعلق بكيفيات تنظيم وإجراء مسابقة الالتحاق بالتكوين في الطور الثالث من أجل الحصول على شهادة الدكتوراه بعنوان السنة الجامعية 2022-2023، أكدت الوزارة على مجموعة من الإجراءات من أجل الحرص على تطبيقها خلال المسابقات المرتقبة مطلع السنة المقبلة، أهمها التدقيق في عروض التكوين التي تتناول الإستراتيجية المتعلقة بمواضيع محددة وهي صحة المواطن ورفاهيته والأمن الطاقوي والأمن الغذائي واحتياجات المواطن وبيئته الاجتماعية والاقتصادية.

وذكرت المذكرة بدور مدير المؤسسة الجامعية، الذي يتوجب عليه اتخاذ كافة التدابير الكفيلة بإنجاح المسابقة ومطابقتها للنصوص التنظيمية المعمول بها، حيث ستفتح الأرضية الرقمية "بروغرس" لتسجيل المشاركة بداية من 10 ديسمبر لإيداع ملفات الترشيح وتأكيد الخيارات من قبل المترشحين وتمتد إلى غاية 19 ديسمبر، تليها مرحلة مراقبة ملفات المترشحين من قبل المصالح المكلفة بالتكوين فيما بعد التدرج من 20 إلى 25 ديسمبر، وتدرس الملفات من 26 ديسمبر 2022 إلى 2 جانفي 2023، فيما يعلن عن قائمة المترشحين المقبولين يوم 3 جانفي 2023 تليه مرحلة للطعون ودراستها تنتهي بالإعلان عن القائمة النهائية للمرشحين المقبولين يوم 10 جانفي 2023. وستفتح المسابقة، حسب ذات المصدر، للمرشحين الحائزين زيادة على شهادة البكالوريا، شهادة ماستر أو شهادة مهندس دولة أو شهادة مهندس معماري أو شهادة طبيب بيطري أو شهادة تنوع مسار التكوين، المحددة مدته بـ 5 سنوات والذي تضمنه المدارس العليا للأساتذة، أو شهادة ماجستير بتقدير "مقبول" أو شهادات أجنبية معترف بمعادلتها، حيث تمنح للمرشح إمكانية المشاركة في واحدة إلى

## ستجري ما بين شهري جانفي وفيفري

### رئامة مسابقات الدكتوراه

كشفت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن رزنامة تنظيم مسابقة الدكتوراه للسنة الجامعية 2022-2023 والتي ستجري ما بين شهري جانفي وفيفري.

وبحسب الرزنامة فإن عملية التسجيل ستنتقل على مستوى أرضية بروغراس؟ بداية من 10 إلى 19 ديسمبر الجاري تليها مرحلة إيداع ملفات الترشيح وتأكيد الخيارات في الفترة ما بين 20 إلى 25 ديسمبر. ومن المبرمج متابعة مطابقة ملفات المترشحين من طرف المصالح المكلفة بالتكوين فيما بعد التدرج عبر الأرضية الرقمية من 26 ديسمبر 2022 إلى 02 جانفي 2023.

أما بالنسبة لدراسة ملفات الترشيح المودعة فحددها الرزنامة بداية من 3 جانفي، قبل أن يتم الإعلان عن قائمة المترشحين المقبولين لاجتياز المسابقة من 4 إلى 6 جانفي 2023.

وبخصوص فترة الطعون فحددت من 7 إلى 9 جانفي 2023، وتتم دراستها عبر الأرضية الرقمية يوم 10 جانفي 2023 لتعقبها عملية الإعلان عن قوائم المقبولين نهائيا.

من جهة ثانية تم تحديد الفترة ما بين 15 جانفي إلى 15 فيفري 2023 لاجتياز المسابقة.

ق. و

## وزارة التعليم العالي تكشف عن رزنامة مسابقة الدكتوراه

■ كشفت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن رزنامة تنظيم مسابقة الدكتوراه للسنة الجامعية 2022-2023 والتي ستجرى ما بين شهري جانفي و فيفري.

وبحسب الرزنامة فإن عملية التسجيل ستنتقل على مستوى أرضية "بروغراس" بداية من 10 إلى 19 ديسمبر الجاري تليها مرحلة إيداع ملفات الترشيح وتأكيد الخيارات في الفترة ما بين 20 إلى 25 ديسمبر. ومن المبرمج متابعة مطابقة ملفات المترشحين من طرف المصالح المكلفة بالتكوين فيما يعد التدرج عبر الأرضية الرقمية من 26 ديسمبر 2022 إلى 02 جانفي 2023.

أما بالنسبة لدراسة ملفات الترشيح المودعة فحددتها الرزنامة بداية من 3 جانفي، قبل أن يتم الإعلان عن قائمة المترشحين المقبولين لاجتياز المسابقة من 04 إلى 06 جانفي 2023.

وبخصوص فترة الطعون فحددت من 7 إلى 9 جانفي 2023، وتتم دراستها عبر الأرضية الرقمية يوم 10 جانفي 2023 لتعقبها عملية الإعلان عن قوائم المقبولين نهائيا.

من جهة ثانية تم تحديد الفترة ما بين 15 جانفي إلى 15 فيفري 2023 لاجتياز المسابقة. ■ ح.ن



## **Enseignement supérieur Plus de 300 postes de doctorat dans les trois universités**

**L**es trois universités d'Oran ont bénéficié de plus de 300 postes de doctorat pour l'année académique 2022-2023, a-t-on appris de ces établissements d'enseignement supérieur. L'université d'Oran 1 «Ahmed Ben Bella» a vu l'ouverture de 97 postes de formation doctorale répartis sur 13 branches d'enseignement et 29 spécialités scientifiques, a souligné le chargé de l'information de cette université, le professeur Abbassi Mohamed. Pour sa part, l'Université des sciences et de la technologie «Mohamed Boudiaf» a bénéficié de 97 places pédagogiques pour la formation dans ce cycle, répartis sur 10 filières et 20 spé-

cialités scientifiques, selon le chargé d'information de cet établissement universitaire, le professeur Mâammar Boudia.

De son côté, l'université d'Oran 2 «Mohamed Benahmed» a bénéficié de 115 postes de formation doctorale concernant 11 branches d'enseignement et 32 spécialités scientifiques qui incluent les sciences sociales, humaines et technologiques, selon son recteur, le professeur Balaska Smaïn. Les étudiants inscrits aux études doctorales dans les trois universités seront retenus après un concours, prévu entre le 15 janvier et le 15 février prochains, a-t-on indiqué.

# البحث العلمي والتطوير التكنولوجي

بعد الاستناد إلى قاعدة بيانات هيرسة "سكوبيس"

## اختيار عاشور مقلاتي أفضل باحث جزائري في العلوم الإنسانية

صالح سمودي

توج الدكتور عاشور مقلاتي من جامعة برج بوعريرج كأفضل باحث جزائري في مجال العلوم الإنسانية لسنة 2022، وهذا تم على قاعدة تصنيف بيانات هيرسة "سكوبيس" الشهيرة، والتي تعد من أقوى وأفضل قاعدة البيانات عالميا بعد الـ WEB OF SCIENCE. وهو التتويج الذي يمسك كفاءة الباحث الجزائري وقدرته على البروز والبرهنة على منح الإضافة اللازمة في مجال الابتكار والبحث العلمي.

عرف الباحث الدكتور مقلاتي عاشور كيف يصنع التميز، وذلك بعد تتويجه بالجائزة العالمية SCOPUS AWARDS 2022 في مجال العلوم الإنسانية لسنة 2022، حيث احتل المرتبة الأولى على مستوى الجزائر. وقد عادت إليه الكلمة بعد أن تم الاستناد إلى قاعدة بيانات هيرسة "سكوبيس" التي أثبتت على المقالات العلمية التي نشرها في

مجال العلوم الإنسانية ذات جودة عالية في مجلات دولية ذات معاملات تأثير عالية، ليتصدر بذلك قائمة الباحثين على مستوى الجزائر. وقد أقيم حفل بهذه المناسبة على مستوى مركز البحث في الإعلام العلمي والتقني CERIST، وسط إجماع كل من عرفه بأحقيقته بهذا التتويج، حيث يصفه زملاؤه بالمثابر والشغوف للبحث العلمي، يحكم أنه قدم الكثير للجامعة الجزائرية في مجال البحث العلمي، بناء على مشاركاته النوعية في الملتقيات والمحاضرات الوطنية والدولية، كما سبق لأين الأوراس

عاشور مقلاتي أن يبرهن على كفاءته خارج الوطن، خلال التجربة المهنية والبحثية التي خاضها لعدة سنوات في الجامعات الماليزية قبل أن يعود مجددا إلى أرض الوطن، حيث يشغل حاليا منصب أستاذ على مستوى كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة برج بوعريرج.

ولم يخف الدكتور عاشور مقلاتي

فرحته بهذا التتويج، مؤكدا في حديثه لـ "النشروني" بأن هذا الإنجاز يعد بمثابة تتويج للباحث الجزائري، ويشكل حسب قوله محفزا مهما لمواصلة العمل بجدية في مجال البحث العلمي بالشكل الذي يخدم الجامعة الجزائرية وطنيا وعالميا، مضيفا أن هذه الجائزة ستضاف إلى رصيد جامعة البشير الإبراهيمي وكلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير ببرج بوعريرج وإلى مخير دراسات اقتصادية حول المناطق الصناعية في ضوء الدور الجديد للجامعة.

وفي السياق ذاته، فقد حظي خبر تتويجه كأحسن باحث جزائري برودو أعمال إيجابية في الوسط الجامعي وفي مقدمة ذلك زملائه الأساتذة الذين أثنوا على تضحياته وجهوده الكبيرة لإثراء البحث العلمي، في الوقت الذي أقيم حفل تحت رعاية وزير التعليم العالي والبحث العلمي، بحضور الأستاذ محمد بوهيشة المدير العام للبحث العلمي والتطوير



التكنولوجي، بالتعاون مع الناشر العلمي العالمي "الزيفير"، ويحضر نائب رئيسه السيد مارات فاتخولين، بمركز البحث في الإعلام العلمي والتقني "سيرست". وتأتي هذه الفعالية احتفاء واعترافا بالمساهمات العلمية للباحثين

الجزائريين ذوي المرمية والتأثير من خلال إنتاجهم العلمي. وقد استند اختيار الفائزين على التصنيف في قاعدة بيانات هيرسة "SCOPUS"، مع الأخذ بالاعتبار عدد المقالات المنشورة بالإضافة إلى أهميتها وعدد الاستشهادات المرجعية منها، وتضمنت اللائحة لهذه الطبعة 32 باحثا في مجالات وتخصصات علمية متنوعة، علما أنه وفي كل عام تقوم الـ SCOPUS بتكريم أحسن الباحثين على مستوى كل دولة في مختلف الاختصاصات.

ويعملون أن "سكوبيس" تعد من أقوى وأفضل قاعدة البيانات عالميا بعد الـ WEB OF SCIENCE. وهي من أهم وأضخم قواعد البيانات الخاصة بتصنيف المجالات العلمية، حيث تسمى جميع المجالات المحلية والعالمية للحصول على هذا الاعتماد، حيث أن أي دراسة منشورة في أي مجلة وإرادة في هذا التصنيف تصنف ذات جودة عالية وذات قيمة علمية مهمة.



خبراء وأساتذة يرسمون واقع وتحديات  
إنتاج الحبوب في الجزائر

## ضرورة تحديث أساليب العمل والتخزين لضمان الأمن الغذائي

عملية بناء 39 منشأة تخزينية، منها 9 صوامع معدنية و30 خرسانة بمبلغ 558 مليون دولار عام 2010، شرع فيها عام 2013 وكان من المقرر الانتهاء منها عام 2020، ولكن حتى الآن لم يتم تسليم المستودعات بالكامل.

وأضاف وفقا لتقرير شاركت في إعداده شبكة المعلومات الزراعية العالمية ووزارة الزراعة الأمريكية أن استهلاك الجزائر من القمح بلغ 11.37 مليون طن بين جويلية 2020 وجوان 2021. وذكر محدثنا، حسب الأرقام الرسمية التي قدمها مسؤولو القطاع، أن كميات الحبوب التي تم جمعها على مستوى المكتب المهني الجزائري للحبوب خلال الموسم الماضي بلغت 13 مليون قنطار من القمح اللين والصلب و135 ألف قنطار من الشعير لاحتياجات تتجاوز 20 مليون قنطار.

من جهة أخرى أشار البروفيسور العثماني إبراهيم من كلية الطبيعة والحياة بجامعة مستغانم إلى البحث عن بدائل تستجيب لطبيعة المنتج والمنطقة، ومن ذلك تطوير أصناف البذور وتقنيات السقي والري واستصلاح التربة ومحاولة التكيف مع البيئة وتطوير التقنيات الزراعية حسب الاحتياجات والظروف المحيطة.

وركز أغلب الأساتذة المشاركين في الملتقى حول البحوث الزراعية ودورها الحاسم في تحقيق الأمن الغذائي والتنمية الزراعية، من خلال زيادة الإنتاج الزراعي لتلبية الطلب على الغذاء للسكان، في ظل النمو الديموغرافي المتزايد والتحديات العالمية، منبهين إلى ضرورة مراجعة وترشيد استهلاك المواطن للخبز، حيث أشاروا وفقا لبيانات منظمة (الفاو) إلى أن الجزائريين يستهلكون في المتوسط اليومي الوطني أكثر من 40 مليون رغيف، ويزداد استهلاك الفرد في شهر رمضان ليتجاوز مليار رغيف خبز، وهذا يعادل ما يقرب 40 رغيفا للفرد في شهر رمضان وحده.

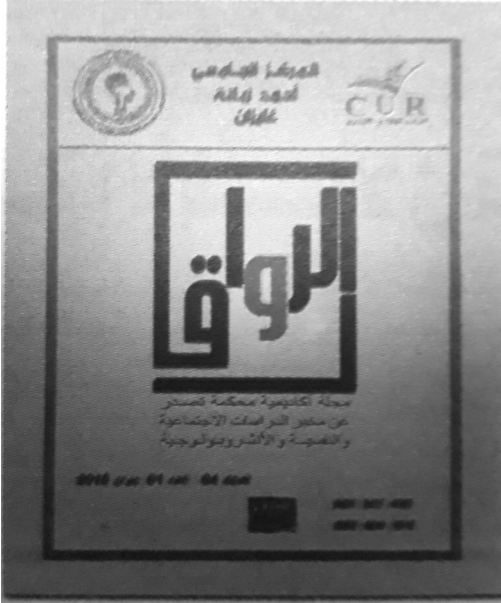
العابد. ع

● دعا أساتذة وباحثون إلى الانتباه لحتمية دفع وتطوير البحوث في قطاع الزراعة، خاصة شعبة الحبوب، والبحث عن بدائل تستجيب لطبيعة المنتج والمنطقة، من ذلك تطوير أصناف البذور وتقنيات السقي والري واستصلاح التربة بغية التقليل من حجم فاتورة استيراد الحبوب التي بلغت في العام 2000 نحو 2 مليار دولار، في الوقت الذي بلغ الإنتاج الوطني على مدى السنوات الخمس الماضية 42 مليون قنطار، لا يغطي سوى 30% من احتياجات الجزائريين، ليتم تعويض العجز المسجل عن طريق الاستيراد.

وذكر المتدخلون في الملتقى المنعقد بمستغانم، أول أمس، عدة عوامل لها تأثير مزمّن على نقص إنتاج الحبوب في الجزائر، منها قلة هطول الأمطار الذي استمر لعدة سنوات وضعف إتقان المسارات الفنية وسوء اختيار أنواع البذور، إضافة إلى تعرض أصناف الحبوب في بلادنا للعديد من الأمراض والأفات، سواء أكانت في الحقل أو أثناء التخزين، وقد تسبب هذه الأمراض خسائر فادحة في الإنتاج وتقلص بدرجة هامة نوعية المحصول.

وأكد مدير المدرسة العليا للفلاحة بمستغانم، بودروة قدور، في افتتاح الملتقى الوطني المخصص لقضايا الحبوب في الجزائر بين الواقع والتحديات، أن العديد من الدراسات تتفق على أن مستوى إنتاج محاصيل الحبوب يرتبط ارتباطا وثيقا بمعدلات هطول الأمطار، لكن إدارة المحاصيل تكاد تكون تقليدية، فنحن لا نحترم بدقة العملية التقنية المطلوبة ولا يتقن مزارعو الحبوب لدينا التقنيات المطلوبة. بالإضافة إلى الخسائر الناجمة عن الحصاد الميكانيكي بسبب سوء استعمال الحصادات ومعظمها عفا عليها الزمن. وأضاف أن هناك خسائر كبيرة في الحصاد وما بعد الحصاد ونقصا في شروط التجميع، إضافة إلى قلة مستودعات التخزين. وحسب المدير فقد تم تسجيل

## تصدر عن جامعة غليزان مجلة "الرواق" تنجح في تحقيق معايير اعتماد عالمية



2022، الذي شمل العمل على فحص ودراسة بيانات ما يزيد عن 5100 عنوان مجلة عربية أو بحثية في مختلف التخصصات. وأشار البروفيسور إلى أن مجلة "الرواق" هي مجلة دولية علمية أكاديمية محكمة نصف سنوية، مصنفة "ج" تصدر عن مختبر الدراسات الاجتماعية والنفسية والأنثروبولوجية بجامعة غليزان. وحسب البروفيسور، تهدف المجلة إلى تثمين البحث العلمي على المستوى الوطني والدولي، في مجال الدراسات الاجتماعية والنفسية والأنثروبولوجية ومختلف العلوم ذات الصلة، وذلك في إطار السعي لتطوير المجلة وإعطائها البعد الإلكتروني على شبكة الانترنت، من خلال التسجيل التدريجي في قواعد البيانات العالمية المتعلقة بالمجلات العلمية المحكمة. **جيلالي لخضاري**

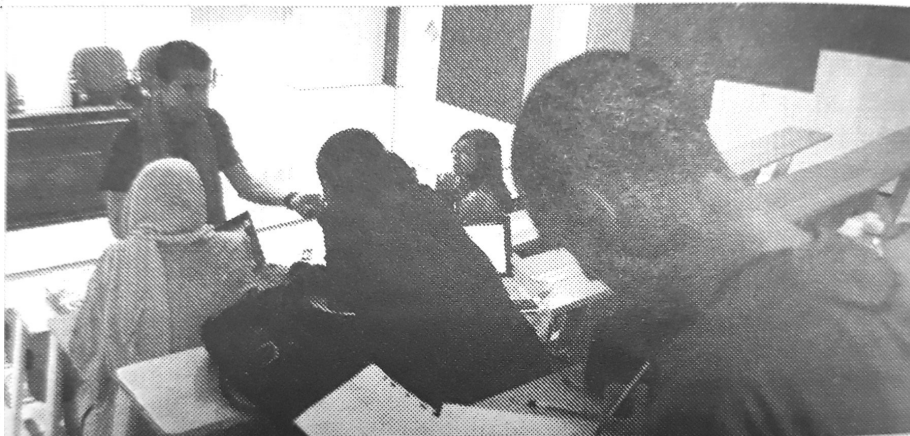
● نجحت مجلة "الرواق" للدراسات الاجتماعية والإنسانية بجامعة غليزان، في تحقيق معايير اعتماد معامل "أرسيف" المتوافقة مع المعايير الدولية التي بلغ عددها 32 معيارا. وذكر المكلف بالإعلام بمديرية جامعة غليزان، ورئيس تحرير المجلة البروفيسور بغداد باي عبد القادر في تصريح لـ "الخبر"، أن هذه المجلة نصف سنوية تصدر بصفة منتظمة منذ سنة 2015 إلى يومنا هذا، حيث تنشر في كل عدد مجموعة من المقالات، والدراسات العلمية القيمة، وهي في الأساس مقالات لباحثين وأساتذة ودكاترة وطلبة دكتوراه من تخصصات مختلفة ومشارب علمية مختلفة، ترخصها المجلة تحت إدارة هيئة علمية متمكنة من الجزائر، وخارجها. وأوضح بأن المجلة نشرت لحد اليوم 16 عددا علميا بصفة منتظمة بمعدل عدد كل ستة أشهر، بصفة ورقية إلى غاية صدور القرار الوزاري القاضي بتعميم النشر الإلكتروني الجامعي ومختلف التعاملات الإدارية بمؤسسات التعليم العالي. وذكر محدثنا بأن المعايير والسياسيات الجديدة المعتمدة لتصنيف مجلات تقرير "أرسيف" لعام 2022، أصبحت تخضع لعدة معايير أهمها: إجمالي عدد الاستشهادات التي تحصلت عليها المجلة، وقيمة معامل أرسيف من خلال متوسط آخر ثلاثة تقارير، وكذا التخصصات التي تشملها المجلة، والالتزام بمواعيد الصدور المنتظمة، أضف إلى ذلك تاريخ تأسيس واستمرارية المجلة، مؤكدا أنه تم خلال السنة الجارية إطلاق معامل التأثير والاستشهادات المرجعية للمجلات العلمية والعربية "أرسيف" الصادرة بجمهورية مصر العربية، تقريره السنوي السابع للمجلات العلمية



## UNIVERSITÉ

### Vers la création d'établissements à caractère économique

**U**ne commission relevant du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a entamé des visites sur le terrain aux établissements sous tutelle, en vue de les accompagner dans la création d'établissements à caractère économique, et ce, dans le cadre du renforcement de l'ouverture de l'université à son environ-



nement socioéconomique, a indiqué hier un communiqué du ministère. «Dans le cadre du renforcement de l'ouverture de l'université à son environnement socioéconomique, l'activation de ses relations avec les autres secteurs, la valorisation des résultats de recherche et l'exploitation optimale des ressources financières et matérielles des établissements universitaires et de recherche afin de faire de l'université une locomotive de développement durable, une commission ministérielle a entamé des visites sur le terrain aux établissements sous tutelle, en vue de les accompagner à créer des établissements à caractère économique à travers des campagnes de sensibilisation dans l'enceinte universitaire et la tenue de rencontres directes avec les concernés», a précisé le communiqué. Cette démarche tend à «expliquer et faciliter les procédures relatives à la création de ces établissements, mais aussi à aplanir les obstacles et les difficultés rencontrées, en vue de réaliser des revenus et des ressources financières supplémentaires et à créer la richesse», selon la même source. Dans ce cadre, les établissements universitaires et de recherche comptent «tenir, décembre courant, des réunions du conseil d'administration consacrées à la délibération sur les demandes et les projets de création d'établissements à leur niveau».

## TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION ET INFORMATIQUE

### Formation en faveur de 50.000 ingénieurs à l'horizon 2025

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a tracé un projet de programme de formation en faveur de 50.000 ingénieurs et titulaires d'un diplôme de licence ou de master en informatique en juin 2025, en vue de renforcer la formation d'une ressource humaine «qualifiée» dans l'économie de la connaissance, les technologies de l'information et de la communication et l'informatique, a indiqué hier un communiqué du ministère. «Dans le cadre du renforcement de la formation d'une ressource humaine qualifiée dans l'économie de la connaissance, les technologies de l'information et de la communication, l'informatique et l'intelligence

artificielle, et en vue de préparer des compétences hautement qualifiées dans ce domaine pour se conformer aux exigences de l'ère numérique, le ministère a tracé un projet de programme de formation en faveur de 50.000 ingénieurs et titulaires d'un diplôme de licence ou de master en informatique en juin 2025», lit-on dans le communiqué. «En application des orientations du ministre Kamel Baddari, une note a été adressée aux présidents des conférences régionales des universités pour contacter les directeurs des établissements d'enseignement supérieur au sujet de l'élaboration d'un programme de formation pour atteindre cet objectif à l'horizon 2025», a-t-on ajouté.

La correspondance a renfermé «une série de données et d'informations relatives aux besoins des établissements d'enseignement supérieur en matière d'encadrement pédagogique dans la spécialité informatique et dans les matières en relation avec cette filière et l'effectif des étudiants» inscrits dans cette spécialité au titre de l'année universitaire 2022-2023 selon le niveau de la formation et l'année d'inscription. La note prévoit également «un recensement des demandes de recrutement des titulaires de doctorat en informatique» et le nombre de titulaires de doctorat en informatique sans emploi au niveau de tous les établissements universitaires», a conclu la même source.



**Economie**  
**Les start-up**  
**au cœur de la politique**  
**de développement**

**Si les start-up sont érigées en tant que locomotive de l'économie nationale, l'université reste, elle, le carburant qui assure sa dynamique.**

A. Z.

D'où la grande importance accordée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique au développement des start-up comme outil permettant de faciliter l'intégration des diplômés universitaires, des instituts et des écoles à la vie professionnelle. Dans une déclaration à la presse en marge des travaux du Forum africain des start-up qui se tient au Centre international des conférences Abdellatif Rahal (CIC, Alger), le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a précisé dans ce sens que son département ministériel «œuvre à atteindre l'objectif de faire passer l'étudiant d'un simple demandeur d'emploi à un entrepreneur créateur de richesse et de postes d'emploi». Les start-up sont bel et bien une solution aux nombreux problèmes rencontrés par les étudiants à la fin de leur cursus universitaire. Poursuivant ses explications, le ministre a mis en exergue l'importance de la nouvelle procédure en vertu de l'arrêté ministériel n° 1.275 du 27 septembre 2022 portant sur le mécanisme «un diplôme... une start-up». Un arrêté qui, effectivement, permet aux étudiants en fin de cycle qui préparent leurs master, ingéniorat ou thèse de doctorat dans le cadre du mécanisme «un diplôme... une start-up» de bénéficier du label «projet innovant» et «start-up». Dans ce cadre, le ministère mène actuellement une large campagne de sensibilisation au niveau des établissements universitaires pour inciter les étudiants, qui ont la capacité à innover des produits et des solutions compétitives, à concrétiser leurs idées

innovantes dans le cadre des diplômes master et doctorat en projets effectifs et contribuer ainsi au développement socioéconomique du pays. Non sans souligner le rôle attendu de l'université comme «institution citoyenne» dans la recherche de solutions idoines aux problèmes posés dans la société et l'aide à la prise de décisions et des mesures adéquates ainsi que la création d'une valeur ajoutée à l'économie nationale. L'incitation à la création de start-up est une affaire qui focalise les intérêts des plus hautes autorités du pays. Le Premier ministre, M. Aïmene Benabderrahmane, a indiqué dans ce sens, lundi, que l'Algérie a franchi de grands pas dans le cadre de la stratégie du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, pour le développement des start-up. «Cette avancée a été rendue possible grâce à l'initiative du président de la République, M. Abdelmadjid Tebboune, qui a mis en place un climat favorable à la création de start-up en Algérie et créé depuis, son élection, un ministère en charge de ce dossier», a précisé le Premier ministre qui présidait l'ouverture d'une exposition sur les start-up, en marge des travaux de la première Conférence africaine des start-up, ouverts lundi sous le haut patronage du président de la République.

**APPROCHES**  
**ÉCONOMIQUES ET**  
**FINANCIÈRES**

Après avoir écouté les différents exposés et préoccupations des gérants de ces entreprises, M. Benabderrahmane, qui était accompagné du ministre de l'Economie de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, Yacine El Mahdi Oualid, et du

ministre de l'Intérieur, des Collectivités locales et de l'Aménagement du territoire, Brahim Merad, a appelé les jeunes Algériens à adhérer davantage à cette stratégie. Le Premier ministre a affirmé la volonté de l'Etat à apporter son appui aux start-up algériennes, et donné, dans la foulée, des instructions à l'effet d'accélérer le traitement des dossiers au niveau du Fonds algérien des start-up permettant à ces dernières d'accéder aux sources de financement. Le portefeuille de gestion des fonds d'investissement locaux, doté de 58 milliards de dinars, à raison d'un milliard DA pour chaque wilaya, était à même de renforcer la capacité du fonds à financer le plus grand nombre possible de start-up, a révélé M. Benabderrahmane. Mettant en avant l'impératif de basculer de la gestion purement administrative à la gestion économique, le Premier ministre a insisté sur «l'importance de suivre des approches économiques et financières en matière de gestion des start-up», et sur la bonne formation qui permettra aux jeunes d'acquérir l'expérience nécessaire pour lancer leurs propres projets. Dans ce sillage, M. Benabderrahmane a appelé ces entreprises à relever le défi de la fabrication locale des puces électroniques relatives aux pièces d'identité biométrique et de l'élargissement des projets de services qui font la promotion du tourisme, notamment saharien.

L'exposition regroupe 20 start-up dont 8 algériennes et 12 africaines dans le cadre de l'incubateur «Incube me». Elles représentent les secteurs des finances, du commerce électronique, des industries, des technologies, des transports, des services et de l'enseignement.

**ECONOMIE**

**Les start-up au cœur**  
**de la politique**  
**de développement**

Lire l'article de A. Z. page 2



## **Amélioration du rendement des céréales Nécessité d'adopter de nouvelles approches scientifiques**

Les participants au 1er colloque national sur «Les céréales en Algérie, réalité et enjeux», organisé lundi à Mostaganem, ont souligné la nécessité d'adopter de nouvelles approches scientifiques et techniques pour améliorer les rendements céréaliers, augmenter la production nationale et réduire la facture des importations, notamment du blé tendre. La recherche scientifique et technique liée à l'amélioration du rendement et de la productivité des céréales comprend plusieurs aspects, tels que la sélection des types de semences (gènes), et les méthodes d'irrigation et de fertilisation, qui ont aujourd'hui besoin d'être valorisés et appliqués sur le terrain dans des délais établis et de manière simultanée, a expliqué l'enseignant en science de l'irrigation agricole à l'université Djillali Bounâama de Khemis Meliana, Marrouche Abdelkader. Il a ajouté que la première phase du projet de recherche portant sur l'étude des effets des conditions climatiques sur le parcours technique de six variétés de blé dur dans les plaines de Khemis Miliana (wilaya de Aïn Defla) a confirmé la nécessité de recourir à l'irrigation agricole d'appoint de manière régulière. Concernant les variétés de semences utilisées dans la production céréalière, l'enseignant en sciences agronomiques à l'université Abdelhamid Benbadis de Mostaganem, Othmani Brahim, a souligné la nécessité de privilégier des variétés pouvant atteindre des rendements supérieurs à 40 quintaux par hectare, y compris les semences locales améliorées, à condition d'une application minutieuse du parcours technique et le recours à l'irrigation d'appoint, notamment dans les zones enregistrant un manque de pluie. Pour sa part, l'enseignant en productions végétales et des méthodes de culture en Algérie à l'université Mohamed Boudiaf de M'sila, Benyou Ramdane, a mis l'accent sur l'approfondissement de la recherche scientifique sur l'unité de production et son développement d'une manière proportionnée à la diversité et aux spécificités des différentes régions. Après avoir appelé à la mise en place d'un observatoire national de l'exploitation agricole, l'intervenant a indiqué que le développement de la production est lié à la maîtrise des choix de production par les exploitations agricoles.



البيداغوجيا

وزارة التعليم العالي تراسل مديرياتها بهذا الخصوص لخلق الحيوية في القطاع

## الشروع في تمديد الدراسة في الجامعات إلى فترات الليل

أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، بالجزائر العاصمة، أن قطاعه يولي اهتماما بالغا لتطوير المؤسسات الناشئة كأداة تسمح بتسهيل انخراط خريجي الجامعات والمعاهد والمدارس في الحياة المهنية.

■ ح.نورة



■ وأوضح بداري في تصريحات للصحافة على هامش أشغال المؤتمر الإفريقي للمؤسسات الناشئة الذي يعقد بالمركز الدولي للمؤتمرات "عبد اللطيف رحال"، أن دائرته الوزارية تعمل على بلوغ معادلة الانتقال بالطالب الجامعي من مجرد باحث عن منصب عمل إلى مقاول خلاق للثروة ولمناصب الشغل.

و أبرز في هذا الصدد أهمية الاجراء الجديد المتخذ بموجب القرار الوزاري رقم 1275 المؤرخ في 27 سبتمبر 2022، والمتضمن تحديد كفيات إعداد مشروع مذكرة تخرج للحصول على "شهادة- مؤسسة ناشئة".

وبموجب هذا القرار، فإنه بإمكان الطلبة المقبلين على إنجاز مذكرات التخرج في الماستر أو مهندس أو أطروحات الدكتوراه، في إطار آلية "شهادة- مؤسسة ناشئة"، الاستفادة من عدة مزايا من بينها الحصول على وسم "مشروع مبتكر" أو "مؤسسة ناشئة".

وتقوم الوزارة حاليا بحملة تحسيسية واسعة على مستوى المؤسسات

للاقتصاد الوطني.

وفي رده على سؤال يتعلق بتمديد الدراسة في الجامعات إلى فترات الليل، أكد الوزير أن القطاع شرع فعليا في تنفيذ هذا الإجراء عبر عدة جامعات على المستوى الوطني. وتم كمرحلة أولى تمديد فتح المكتبات إلى ما بعد الساعة الثامنة مساء، حسب بداري الذي أشار إلى أن دائرته الوزارية تقوم بمراسلة كل المؤسسات الجامعية بهذا الخصوص من أجل خلق حيوية على مستوى القطاع عبر كامل التراب الوطني.

الجامعية لحث الطلبة على تحويل أفكارهم المبتكرة ضمن شهادات الماستر والدكتوراه الى مشاريع فعلية والمساهمة بالتالي في التنمية الاقتصادية والاجتماعية للبلاد. ويعد أن أكد قدرة الطلبة على ابتكار منتجات وحلول ذات تنافسية عالية، لفت الوزير إلى الدور الذي يجب على الجامعة أن تلعبه كمؤسسة مواطنة في إيجاد الحلول الملائمة للمشاكل المطروحة في المجتمع، وفي المساعدة على اتخاذ القرارات والإجراءات المناسبة، وفي خلق القيمة المضافة

# اتفاقيات الشراكة

## نحو توقيع اتفاقية شراكة

# قطاع الثقافة بمستغانم يفتح أبوابه أمام طلبة كلية الفنون

سينما تمتلك خدمات نوعية. كما أشار الدكتور إلى المقاربة النوعية والراقية، التي يمكن أن تتجسد على أرض الواقع من خلال الإتفاقية الأولى من نوعها، والتي ستتيح للطلبة الجامعيين بالكلية المسجلين عبر مختلف مستويات التكوين "ليسانس، ماستر" الاستفادة من فضاءات التكوين والتدريب الفني الموجودة سواء عبر المسرح الجهوي، المعهد الموسيقي ودار الثقافة.

وقد رحب العديد من طلبة نادي الثقافي لطلبة الفنون بالعمل المشترك الذي سيكون فرصة ثمينة للطلبة، لإجراء التريصات الميدانية، وكذا الاحتكاك بمختلف الفاعلين في هذا المجال الثقافي والفني الهام، خاصة وأن مستغانم ولاية ثقافية بامتياز بحكم تاريخ الحركة الثقافية والفنية بها.

الأدب والفنون. وأشار المدير إلى تسخير مختلف الفضاءات الثقافية بالولاية، لتكوين طلبة الفنون الذي يشكل إحدى الأولويات الهامة ضمن الاتفاقية المشتركة، إذ سيتم توفير عدد من قاعات المعهد الموسيقي لتكوين طلبة الفنون، كما سيتم تنظيم دورات تكوين وتدريب تخص الفنون المسرحية، الشعر والرواية، الفنون التشكيلية.

من جهته، نوه عميد كلية الآداب والفنون لجامعة مستغانم الدكتور الجيلالي بن يشو بأهمية الاتفاقية التي ستبرم بين الهيئتين لدعم ومرافقة الطلبة الجامعيين، بتنظيم خرجات بيداغوجية يؤطرها أساتذة باحثون عبر الفضاءات الثقافية، للتعرف على خدمات ونشاطات المرفق الثقافي الهام، مع تنظيم أبواب مفتوحة للقطاع بالمؤسسات ومرافق القطاع، الذي تعزز مؤخرا بقاعة

يوقع قطاع الثقافة والفنون لولاية مستغانم وكلية الأدب العربي والفنون بجامعة مستغانم قريبا على اتفاقية شراكة، بهدف دعم ومرافقة طلبة الفنون وتطوير مهاراتهم عبر الفضاءات الثقافية المتاحة.

مستغانم: غانية زيوي

كشف مدير الثقافة والفنون لولاية مستغانم الدكتور محمد مرواني عن أهمية هذه الشراكة النوعية بين القطاع الثقافي والمؤسسة الجامعية التي تتوفر على مدونة تخصصات فنية، على غرار الموسيقى، الفنون التشكيلية، إدارة المؤسسات الثقافية والفنية، التصميم والسينما، حيث جاء ذلك عقب جلسة عمل بين إدارات المديرية وكلية

# النشاطات والندوات العلمية

في ملتقى علمي وطني يومي 12 و13 ديسمبر بتيزي وزو

## مناقشة الدراسات ما بعد الكولونيالية في كتابات فرانز فانون

تحتضن جامعة مولود معمري بتيزي وزو يومي 12 و13 ديسمبر الجاري فعاليات الملتقى الوطني العلمي بعنوان "فرانز فانون والدراسات ما بعد الاستعمارية"، من تنظيم مخبر التمثلات الفكرية الثقافية "إبداع تواصل ونقد" التابع لكلية الآداب واللغات قسم اللغة العربية وآدابها.

والعنف، والثقافة القومية... إلخ. كما يضرب الهدف العلمي فيه إلى تقديم تكوين تطبيقي "متمثل في إطلاع طلبة الماستر والدكتوراه على أعمال فرانز فانون ذات المواضيع المميزة، لكونها مواضيع إنسانية أبدية مواضيع الأمل واليوم والغد، ما دام الإنسان قاهر لأخيه الإنسان" يضيف ذات المصدر.

وسيناقش الملتقى لمدة يومين العديد من المحاور التي تتمثل في موضوع "فرانز فانون وقضايا المنصرية، محور "فرانز فانون وقضايا الاستعمار"، "فرانز فانون وقضايا النوع النسوية"، فيما سيناقش المحور الرابع موضوع "فرانز فانون وقضايا الثقافة القومية" ليتطرق المحور الخامس إلى موضوع "فرانز فانون وقضايا الاستلاب والتبعية".

للتذكير برمج هذا الملتقى الذي تسهر عليه لجنة علمية رفيعة المستوى في إطار الاحتفالات المخلدة للذكرى الستين لاسترجاع الجزائر سيادتها الوطنية.

واشترطت الهيئة المنظمة -كما يشير ذات المصدر- على المشاركين المحاضرين في الملتقى أن "يحتوي موضوع المداخلة على جانب نظري وآخر تطبيقي، مع تحديد إشكالية ومدونة الدراسة تحديدا دقيقا، وكذا المناهج والنظريات المعتمد عليها في التحليل".



بالكتابات ما بعد الاستعمارية، أي الكتابات المضادة للاستعمار والهيمنة بمعناه الواسع، التي ساهم بدرجة كبيرة في التأسيس لها كتابات مازالت مواضيعها تطرح اليوم كقضايا شائكة عبر العالم، ومنها قضايا المنصرية، والإثنية، والاستعمار، والنسوية، والتبعية والاستلاب

### حبية غريب

جمع الطبيب الكاتب فرانز فانون بامتياز بين اختصاصه كطبيب في الأمراض العقلية ودوره كمفكر وسياسي وناقد ثقافي وأديب، من أعماله: "بشرة سوداء وأقنعة بيضاء" "peau noire", "الجزائرية الخامسة للشوارة" "masques blanc", "L'an cinq de la révolution algérienne" و"معدبو الأرض" "Les damnés de la terre"، ومقالات عدة وإبداعات مسرحية ورسائل جمعت ونشرت بعد وفاته في كتب عدة منها من أجل الثورة الإفريقية "pour la révolution africaine"، ومن أجل الجزائر "pour l'Algerie" وكتابات عن الاغتراب والحرية "écrits sur l'aliénation et la liberté"، وللإشارة يهدف الملتقى العلمي حسب ما نشرت الجهة المنظمة إلى "إظهار مجالات ومواضيع الدراسات ما بعد الاستعمارية، انطلاقا من كتابات فرانز فانون المتنوعة".

وسيحاول المشاركون في الملتقى مناقشة "تقوع" حقول كتابات فرانز فانون من فلسفية وسياسية وطنية واجتماعية ونقدية وأدبية، تشترك جميعها حول موضوع أساسي يمكن دمجها ضمن ما يسمى



## استمرار في عزوف الطلبة عن تخصص الرياضيات



هذه المادة، وكذا لغة التدريس التي تنفس من العربية إلى الفرنسية في الجامعة. وأكد بوجذور، أن العالم الحديث يعتمد على علم الرياضيات بشكل كبير في التطورات والقرارات في مجالات التجارة والصناعة، كما أنه وسيلة فكرية، وطريقة قوية للتواصل واتخاذ القرارات الصائبة في المجالات الاجتماعية والحياتية المختلفة.

وأضاف ذات المتحدث، أن طلبة الرياضيات بإمكانهم العمل مستقبلا في مجالات عديدة على غرار التعليم، التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، والبنوك، مشيرا في سياق آخر إلى أن قرار تدريس اللغة الإنجليزية بالجامعات الجزائرية سيعود بالفائدة على الطالب والأستاذ على حد سواء خصوصا ما تعلق بالبحث العلمي وبكيفية الوصول إلى المراجع العلمية التي تُتاح غالبيتها باللغة الإنجليزية.

وأكدت طالبة الدكتوراه بجامعة سيدي عمار بعتابة، غادة عرفة، أن الرياضيات جزء لا يتجزأ من مجالات العلوم الأخرى بل أساسها، وذلك لأن جميع التخصصات العلمية تستند على استخدام تقنيات رياضية لفهم معطياتها.

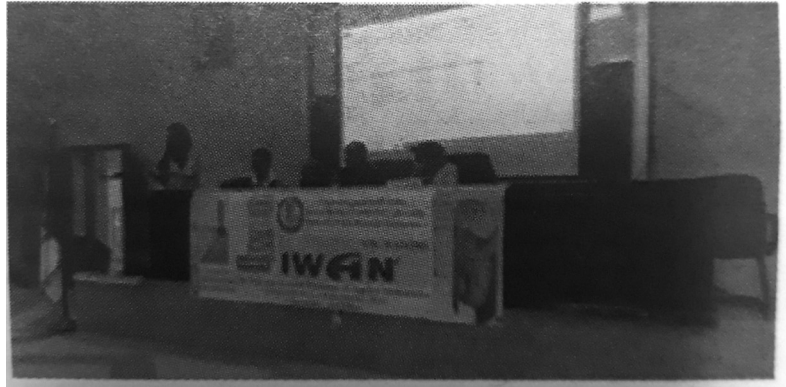
وأوضحت المتحدث، أن هناك عزوفا وتخوفا من شعبية الرياضيات لدى الكثير من الطلبة الجدد، مشيرة إلى أن مستواهم في المادة يكون غالبا أقل بكثير من المواد الأخرى، والسبب حسبها، هو صعوبتها وكذا نقص الرغبة في دراستها، مما يستوجب توعية الطلبة بماهية الرياضيات وتحببهم فيها، خصوصا أنها تسهم في التقدم العلمي والتقني للبلدان. **لينة دول**

أثار أمس، أساتذة جامعيون بقسنطينة، مشكلة عزوف الطلبة الجدد عن اختيار تخصص الرياضيات، وقدموا جملة من الأسباب من بينها تراجع مستوى التلاميذ في هذه المادة، رغم أن هذا التخصص له مستقبل مهني واعد في عدة مجالات على غرار التعليم، التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي، خاصة بعد إقرار تدريس اللغة الإنجليزية واعتمادها في بعض الفروع العلمية.

ونظمت أمس الندوة الدولية الأولى حول «الرياضيات التطبيقية» بجامعة الإخوة منتوري، ونشطها أساتذة وباحثون من داخل وخارج الوطن، وقال رئيس لجنة التنظيم البروفيسور من قسم الرياضيات بكلية العلوم الدقيقة، دلاح محمد، أن الهدف من الندوة هو جمع أكبر عدد ممكن من الباحثين الدوليين والوطنيين لتبادل الأفكار العلمية في تخصص الرياضيات التطبيقية، وكذا فتح المجال لجميع طلبة الماستر والدكتوراه والأساتذة لمشاركة بحوثهم العلمية وخبراتهم مع الباحثين القادمين من دول أخرى.

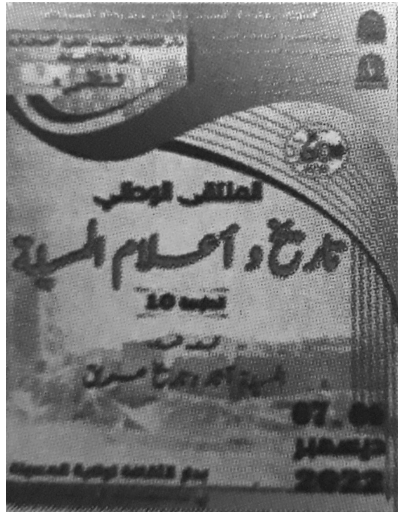
وعلى هامش الندوة، أكد الأستاذ بقسم الرياضيات بجامعة منتوري، علاوة بوجذور، أن طلبة الرياضيات أصبحوا مؤخرا يعانون من صعوبة تخصصهم نظرا لتغيرات التي طرأت على البرنامج التدريسي في الطور الثاني، موضعا في ذات السياق أن من أسباب عزوف العديد من ناجحي البكالوريا عن اختيار الرياضيات كشعبة في الطور الجامعي، هو نقص المستوى التعليمي لديهم في

## في ملتقى دولي بجامعة منتوري مختصون يحذرون من تواصل العزوف عن دراسة الرياضيات



أثار أمس، أساتذة جامعيون بقسنطينة، مشكلة عزوف الطلبة الجدد عن اختيار تخصص الرياضيات، وقدموا جملة من الأسباب من بينها تراجع مستوى التلاميذ في هذه المادة، رغم أن هذا التخصص له مستقبل مهني واعد في عدة مجالات. **ص 5**

## تحت عنوان "المسيلة آثار وتاريخ عريق" افتتاح الطبعة العاشرة للملتقى الوطني تاريخ وأعلام المسيلة



• انطلقت، أمس، بولاية المسيلة فعاليات الطبعة العاشرة للملتقى الوطني تاريخ وأعلام المسيلة، الذي يحمل هذه السنة شعار "المسيلة آثار وتاريخ عريق".  
التظاهرة التي تؤكد هذا العام على ضرورة الاهتمام بالجانب الأثري والتراثي والتاريخي لولاية المسيلة، وأهمية تحيين الخارطة الأثرية في كل مرة يتم فيها العثور على اكتشافات مماثلة.

يدوم الملتقى يومين كاملين،

عكفت على تنظيمه درا الثقافة قنضود الحملاوي كل سنة بالتنسيق مع جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، حيث شهد حضورا مكثفا خلال هذه الطبعة من قبل دكاترة ومختصين في التاريخ من تسع جامعات وطنية، ويلقى الضوء خلال عديد الجلسات على المسيلة منذ العهد الروماني، مروراً بعديد الحقب الأخرى قراءة للأحداث التاريخية وبالتحليل والتشخيص للعديد من التحولات التي واكبت هذد الحقب والآثار التي خلفتها ومدى الثراء الذي تعج به الولاية من مواقع أثرية، والوضعية الحالية التي توجد عليها والصيغ التي بإمكان السلطات المحلية تتبعها لحماية هذه المواقع وفتح المجال لدراسات معمقة ومستفيضة، ووضعها في كتب تقدم للأجيال الجديدة في ظل التشوهات التي يعرفها هذا الواقع من خلال كتابات لا تمت بصلة لتاريخ الولاية، الذي يبقى إلى اليوم بحاجة لمن ينفذ عنه القبار، ويبقى ملتقى المسيلة لحماية التراث والكنوز التاريخية للولاية، من خلال إبراز في كل مرة المخزون الأثري والحضاري للمنطقة.

البشير بن حليلة



## الملتقى الوطني الأول حول الحبوب «واقع وتحديات» بمستغانم

# تأكيد على ضرورة اعتماد مقاربات علمية وتقنية جديدة لتحسين المردود

للفلاحة «الشهيد محمد الأمجد بن عبد المالك» لمستغانم ويشارك فيه أساتذة من 12 جامعة وثلاث مدارس عليا وخبراء من مختلف المعاهد الوطنية المتخصصة في هذا المجال إلى دراسة مراجعة وترشيد نموذج الاستهلاك الجزائري للحبوب. وستتوج هذه التظاهرة العلمية برفع توصيات تتعلق بتخزين الحبوب واستهلاكها وإنتاج الحبوب في شمال وجنوب البلاد وأهمية تطوير الأصناف والبذور المحلية.

للمسيلة بن يو رمضان على تعميق الأبحاث العلمية حول الوحدة الإنتاجية وتطويرها بما يتماشى مع تنوع وخصوصيات مختلف المناطق ويساعد على فهم القرارات التي يتخذها الفلاح خلال مراحل الإنتاج. وبعد أن دعا إلى إنشاء مرصد وطني للاستغلال الزراعي قال ذات المتحدث إن تطوير الإنتاج مرتبط بالتحكم في القرارات المتعلقة بخيار الإنتاج الذي تعتمد كل مستثمرة فلاحية. ويهدف هذا الملتقى الذي تنظمه المدرسة العليا

أكد، مشاركون في الملتقى الوطني الأول حول الحبوب في الجزائر، الواقع والتحديات، بمستغانم على ضرورة اعتماد مقاربات علمية وتقنية جديدة لتحسين مردودية الحبوب ورفع الإنتاج الوطني وتقليص فاتورة الواردات لاسيما من القمح اللين.

● وقال أستاذ الري الفلاحي بجامعة «الجيلالي بونعامة» لخميس مليانة مروش عبد القادر أن الأبحاث العلمية والتقنية المتعلقة بتحسين مردودية وإنتاجية الحبوب تشمل عدة جوانب على غرار اختيار أنواع البذور «الجينات» وطرق الري والتسميد وهي بحاجة اليوم إلى تبيين وتطبيق في المدى المنظور بشكل ميداني وفي وقت واحد. وذكر أن المرحلة الأولى من مشروع البحث المتعلق بدراسة تأثيرات المناخ والمغناطيسية على المسار التقني ل 6 أصناف من القمح الصلب بسهولة خميس مليانة بولاية عين الدفلى أكدت ضرورة اللجوء إلى السقي الفلاحي التكميلي بشكل منتظم. وبخصوص أصناف البذور المستعملة في إنتاج الحبوب أكد أستاذ العلوم الفلاحية بجامعة عبد الحميد بن باديس لمستغانم عثمانى إبراهيم على ضرورة الاعتماد على الأصناف التي بإمكانها تحقيق مردودية تتجاوز 40 قنطارا في الهكتار بما في ذلك البذور المحلية المحسنة بشرط التطبيق الدقيق للمسار التقني واللجوء إلى السقي التكميلي لاسيما في المناطق التي تعرف نقصا في الأمطار. ومن جهته أكد أستاذ الإنتاج النباتي والأنماط الزراعية في الجزائر بجامعة محمد بوضياف

## في إطار مشروع البحث التكويني «المسرح الأمازيغي» بالجزائر

# ملتقى وطني حول المسرح الأمازيغي في 11 جانفي القادم بوهران

تحتضن مدينة وهران يوم 11 جانفي القادم، ملتقى وطنياً حول المسرح الأمازيغي، تحت شعار «تجارب ورؤى».

يُنظّم هذا اللقاء من طرف مختبر أرشفة المسرح الجزائري بقسم الفنون الدرامية لجامعة وهران 1 «أحمد بن بلة»، وتحت رئاسة فرقة أرشفة المسرح الأمازيغي في الجزائر التابع للمخبر ذاته، وبالتنسيق مع مسرح وهران الجهوي، حيث يندرج في إطار مشروع البحث التكويني «المسرح الأمازيغي بالجزائر، تجارب وأفاق»، و«الأنثروبولوجيا الرمزية: التعبيرات الثقافية والمحلية».

ويهدف الملتقى الذي تحتضنه الجامعة المذكورة، إلى الجمع بين القراءات اللسانية و الإستمولوجية للمفاهيم، والمقاربات التاريخية لبيدات المسرح الأمازيغي في الجزائر والوقوف عند خصوصية هذه التجربة المسرحية وتثمين جهود الفاعلين في الكتابة والإخراج والتمثيل والسينوغرافيا مع تسليط الأضواء على جهود الترجمة من المسرح العالمي إلى المسرح الأمازيغي وتوثيق الأعمال المسرحية وكذا الدفع بحركة النقد الأكاديمي إلى الاهتمام بالمسرح الأمازيغي ودراسته.

وتتركز أشغال هذا اللقاء، الذي سيعرف مشاركة باحثين ومهتمين بالمسرح وفنانين، على أربعة محاور وهي المرجعيات التاريخية والأنثروبولوجية واللسانية للأمازيغية وبيدات ومناهل المسرح الأمازيغي في الجزائر والترجمة والمسرح الأمازيغي في الجزائر وتجارب معاصرة من المسرح الأمازيغي في الجزائر والمهجر.

■ ق. ث / واج



## لتوجه نحو التكنولوجيا المعلوماتية



### الأستاذ: حاج بن دوخة

ثورة العقول لم تستقر على حال، وفي كل محطة يصدق علينا العلم بضيف جليل، يبهر الناظرين، وينعش ولع النوايغ ولسان حالهم يردد، "هل من مزيد"، فمن ثورات كلاسيكية وأخرى علمية إلى ثورات رقمية اكتسحت فضاءات واسعة من يوميات البشر، وباتت محور اهتمام أشهر المخابر، محاولة منهم توظيف أكبر قدر من الذكاء الاصطناعي، ومن ثم الوصول إلى منافع وبركات هذا الحقل الذي يوصف كذروة الثورة الصناعية الرابعة.

جنوح العالم إلى هكذا أسلوب فرضه أكثر ميزة الحقل وتعدد خدماته والنظر إليه كقيمة استراتيجية لا تتفد، فلم يقتصر الاستثمار فيه على الجوانب المعرفية والخدمية، كالمرافق الطبية، الجامعية، العسكرية، وغيرها، بل صار مقاربة لا مفر منها في عالم الاقتصاد كذلك، وفي عوالم أخرى، وهناك دراسات تربط السير السليم لأي دولة بمدى اعتمادها على الذكاء الاصطناعي.

الجيل الرابع من الثورات الصناعية، قد يكون عهد العالم الجديد، وعنوان بارز يقطن جميع أحداثه، فلا مكان للمتخلفين، "أكون أو لا أكون"، هذا هو المصير، فزمن العضلات قد ولى، وزمن الربيع أصبح من الأطلال، والمنافسة مالت إلى لغة العلوم، والصراع المعرفي حل كفاعل جديد في النظام الدولي.

اهتمام الجزائر بهذا المجال كان جليا، عبرت عنه صراحة الإرادة السياسية، من خلال رغبة ملحة من رئيس الجمهورية، حيث اعتمدت الدولة على استراتيجية وطنية في الذكاء الاصطناعي، بدأتها باستحداث مدارس عليا للذكاء الاصطناعي وأخرى للرياضيات لارتباطهما وظيفيا ومعرفيا، وكذلك إنشاء مدينة تكنولوجية (مدينة سيدي عبد الله) كنموذج لاقتصاد وصناعة بتوايل الذكاء الاصطناعي تمهيدا لبلورة بديل اقتصادي يحدث القطيعة مع اقتصاد المحروقات وما يهديه باطن الأرض.

وفي سياق اهتمام الدولة، نظمت كلية العلوم الدقيقة بجامعة معسكر ملتقى دوليا هو الأول من نوعه للذكاء الاصطناعي نظريات وتطبيقات يومي و 07 و 08 من شهر نوفمبر 2022 في صورة منتدى لعرض التطورات الجديدة ونتائج البحوث في مجالات الذكاء الاصطناعي وضرورة الاستثمار في تقنيات هذا المجال، أشرف عليه البروفيسور بن طاطة سمير رئيس جامعة معسكر وحرص شخصيا على توفير كل شروط نجاحه تنظيميا ولوجستيكا، لا سيما وأن المؤتمر جمع كبار الباحثين والعلماء في هذا الحقل، البروفيسور يحيوي أحمد، البروفيسور خنثة رايح، البروفيسور دباكلة محمد، وكوكبة من الأساتذة وخبراء من جنسيات مختلفة (المملكة العربية السعودية - الولايات المتحدة الأمريكية - الهند - تونس)، إضافة إلى مكونين في مجال الرقمية، هداهم إثناء هذا النوع من العلوم، حيث ناقش الحضور أسس الذكاء الاصطناعي، ومجالات تطبيقه، صناعيا، طبيا، تعليميا، تجاريا ...، ودور هذا المجال في الارتقاء بمستوى التعليم والخدمات وكضامن للأمن السيبراني والسلامة.

الودية طفت على المؤتمر، والأنسجام كان الميزة الأساسية، والنقاش كان هادئا ومثمرا تناول مختلف التكنولوجيات المرتبطة بعالم الذكاء الاصطناعي، التكوين الآلي، ذكاء الأعمال، البيانات الضخمة وتحليل البيانات.

وقد شكل الحدث مناسبة مواتية للمتدخلين قصد توضيح الصورة، وتوحيد رؤيتهم للذكاء الاصطناعي، وكذلك لغرض التخطيط المشترك لنطاق الكفاءات التي يمكن تطويرها في إطار الرقمية والتكنولوجيات الحديثة.

الأكد أن النفع كان عاما والفضول قال كلمته وجامعة معسكر كسبت أوراقا في مسيرة الارتقاء بصرحها علميا وتكنولوجيا.

# الخدمات الجامعية



## في القطب الجديد بالحسنية بالشلف نقائص في الخدمات الجامعية

لمساحات خضراء وسيارة إسعاف التي من شأنها التدخل في الحالات الإستعجالية، ونقل المرضى والمصابين بوعكات صحية إلى المؤسسات الإستشفائية، حيث باتت في الظروف الحالية الاعتماد على مصالح الحماية المدنية للقيام بهذه المهام.

ولم تتوقف النقائص عند هذا الحد، بل ظل انعدام مطعم مركزي بذات القطب، الذي يتسع حاليا لأزيد من 7 آلاف طالب من إحدى التحديات التي تواجه القطب الجامعي بالحسنية، وهو ما يتطلب تدخلا عاجلا لسد هذا النقص المسجل بهذا المرفق الجامعي وهياكله.

ومن جانب آخر، نبّه ذات التقرير الذي قدّمه مدير الخدمات الجامعية جندير عبد القادر، إلى انعدام مولدين كهربائيين رغم أهميتهما بالنسبة لمصالح الإطعام، وغرف التبريد المخصصة للمواد الغذائية السريعة التلف، وهذا في حالة تسجيل انقطاعات كهربائية متكررة، يقول ذات المسؤول.

مكنت عملية توسع الهياكل البيداغوجية لجامعة حسنية بن بوعلي من إنجاز قطب جامعي بمنطقة الحسنية لاستيعاب العدد الهائل من الطلبة، غير أن مستوى الخدمات الجامعية ونوعيتها ما تزال تعرف بعض النقائص الضرورية، والتي باتت تؤثر سلبا على يوميات الطلبة.

### الشلف: و - ي - أعرابي

بحسب تقرير إدارة الخدمات الجامعية التابعة لقطب الحسنية الجديد، الذي يضم 6 آلاف مقعدا بيداغوجيا، فإن الوضعية الحالية تكشف عن تسجيل جملة من النقائص التي يبقى الطالب في أمس الحاجة لها، والذين يتطلعون إلى توفير شروط الإقامة بهذا الصرح الجامعي.

وبخصوص هذه النقائص، كشف ذات المصدر عن افتقاد الإقامة الجامعية