

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الخميس 18 ماي 2023

# نشاطات الوزير



## وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري في حوار لـ الشروق:

# نحو توظيف 60 بالمئة من الدكاترة.. والبقية بالتعاقد

● توظيف الدكاترة بالتعاقد لمدة سنة قابلة للتجديد بالجامعات ● الذكاء الاصطناعي والابتكار طلبت  
السنة الأولى للدخول المقبل ● 34 ألف أستاذ جامعي يتلقون التكوين في اللغة الإنجليزية ● تكوين الطلبة  
الجددي في الإنجليزية عن بعد بداية من 20 جويلية ● 15 منحة مقترحة سيتمكن الأساتذة من راتب يليق  
بهم ● الرئيس وضع الجامعة في قلب انشغالات الجزائر الحديثة

كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي البروفيسور، كمال بداري، في حوار للشروق عن آليات توظيف حاملي الماجستير والدكتوراه، ومستجدات القانون الأساسي للأساتذة الباحثين، فيما قدم تفاصيل بخصوص ورشات الإصلاح المختلفة المفتوحة هذه السنة من أجل الرقي بالجامعة الجزائرية، مبرحا على أهم مستجدات الدخول الجامعي المقبل الذي سيكون رقيا بما يتماشى.

■ حاورته: الهام بولنجي



المباشر للطلاب؟

ما ينبغي تكديده أننا بصدد التحضير لجلسات تخص تحسين الخدمات الجامعية، تعتمد قبل نهاية السنة الجامعية الجارية، ويراعى فيها قضية الكفاءة في التسير والرقمنة لأن الهدف تقديم خدمات أحسن للطلبة تماشيا واحتياجاتهم، إننا نؤكد على مصطلح "تحسين" والذي يستجلى من خلال رقمنة النقل، وبإشراف العملية من خلال رقمنة 70 بالمئة من تعداد الحافلات المقرر بـ 5700، وستطلق بداية من سبتمبر في رقمنة الإطعام، إذ ستكون الوزارة على علم بكل الوجبات التي تتخذ للطلاب عبر التراب الوطني، فإذا أكاد نحضر مليون وجبة يوميا لنحو 500 ألف طالب مقيم منتسب في البرغوس، وسنعمل على توفير شمن الوجبة التي تختلف من حي إلى آخر، مع توحيد الأطباق المقدمة ضمن الوجبات ومرقبة وزنا وفيتها الغذائية، بالإضافة إلى رقمنة عملية الإيواء ليعتد الطالب من اختيار غرفته من هاقته التي دون أن ننسى منح الاستقلالية لمعديري الإقامة لتحصين الخدمات، بالنسبة للنسب المهدم، هذا ليس في جدول أعمالنا لأن أولويتنا تحسين تدريجي للخدمات الموزونة، وفي الجلسات التي ستعقد كل الأراء مرحوب بها للطلاب.



المشال دون عناء التقل. كما استحدثنا عدة منصات رقمية متمكن الطلاب من الإطلاع على معدله واستخراج كشف نقاطه حيتما كان خاصة مع استخدام الشطاط للأضواء الإلكترونية، الهدف من ذلك هو "سفر ربي" - يمكنكم الذهاب للجامعة والأن لا توجد أي ورقة ملصقة في الحائط وهذا بعد بنية تطبيقية كما تمكنا الرقمنة من الأرشيف والحصول على المعلومة في أي وقت ومكان.

وما هو جديد الدخول الجامعي المقبل؟

ابتداء من السنة الجامعية المنقرس الطلبة في السنة الأولى جامعية الأجنبية، والذكاء الاصطناعي في كل التخصصات، وهذا كون طلاب مولطن يقن التواصل باستعمال التكنولوجيا يضم 20 ألف عمدة 6 آلاف منها فقط مستقلة، وسنحاول استحداث مدارس تكنولوجيا العصر لاستغلال باقي المقاعد مع الدخول المقبل، والذي سيستهدف تحصيل مدرستي علم الفانو وتكنولوجيا النظم المستهدرة كما سنمدح مادة الإعلام الألي الكمي في الجامعات نظرا لأهميتها مع تطور البيانات "Big data".

متى سيصدر ميثاق الوزير؟

بسنسر في صديوره لأن مجلس الوزراء سنننا مهلة قصيرة من أجل تقديمه للجهات الوصية بداية من الحكومة من أجل دراسته وبعد الأري كما استندينا النقابات لتقديم أفكارهم كشرط اجتماعي في أقرب وقت لدراستها وتقديمها للسلطات الوصية.

شهاد الوصم الجامعي الحالي كوة

رقمية في القطاع، ما هو تقييمكم كطيفة الرقمنة إلى حد الآن؟ وهل سنشهد تحولا جامعا رقما سبتمبر المقبل؟

الرقمنة هي حتمية في عصر اقتصاد المعرفة والتحول الرقمي والمنصات هي أداة لهذا التحول وأولية من أولويات الحكومة، ومن أجل ذلك لدينا في التعليم العالي مشروع لإطلاق 42 منصة 4+ إلى حد الآن جزنا 35 منها وبمازالت العملية مستمرة، وهذا وفقنا للمخطط الذي يتكون من 12 رهانا و7 محاور و16 مشروعا استراتيجيا و102 برنامج عمليتها، فالهدف من الرقمنة أن الطالبة في تمنرات مثلا تسجل في جامعة باب الزوار وتدرس من تمنرات وتقيم وتنقل من سنة إلى أخرى من دون أن تعرف باب الزوار، هذا هو هدفا الذي سنحققه ابتداء من سبتمبر المقبل، لسنسنى عن طريق الرقمنة لتسجيل بعض الطلبة من الجنوب الكبير في

شهاد القطاع هذه السنة، مطرة توصية لم تتحقق منذ سنوات، وهذا من خلال القرارات التي قدمت لفرسا للإبداع والابتكار من جهة، وللاحيات ذاتهم والاقتصاد والبيعت الاقتصادي والاجتماعي من جهة أخرى، كيف تقويون صمليتي انخراط الطلبة في مشاريع اللوصيات الناشئة والابتكار وعودة الروح والحيية لخبائر البحث؟

● في البداية اسمعوا لي أن أصبر عن وجهة نظر الشعب الجزائري، وهي أن الرئيس وضع الجامعة في قلب انشغالات الجزائر الحديثة، ونحن اليوم نحتفل بالنكري السابعة والستين لعبد الطالب الموافق 1941 ماي شهد على ما حققته الجامعة الجزائرية التي راقت وكونت واستقبلت ملايين الطلبة منذ الاستقلال وإلى يومنا هذا، وقد تضاعف عددهم ليصل إلى مليون و700 ألف طالب، إننا نؤمن بأن أساس رفاهية المجتمع الجزائري أن يكون إلا عبر قطاع التعليم العالي والبيعت العلمي المتمثل في المؤسسة الجامعية التي من بين مهامها التعليم والتكوين العالين والبحث العلمي، وأضنا إليها ما نسيمه الابتكار الذي يرفع الثروة من خلال إنشاء مؤسسات اقتصادية سواء كانت مؤسسات ناشئة أو مسفرة والتي ستساهم في توفير مناصب شغل فوض أن يكون المتخرج من الجامعة حيا على منصب شغل جيد المائل منحه مرتب مشرفه ما سيوفر فرصا في خلياتها - سيمسح موقرا لعناصير شغل له وزملائه، لثروي الجامعة دورها كمؤسسة مواطنة من خلال تلبية احتياجات المواطن وسواجه رسائله المجتمع، وهذا ما أتى به القرار الوزاري 1275 الذي عوانه شهادة نخرج مؤسسة ناشئة، لا وجهنا الطلبة الذين سيخرجون هذه الشروط إلى اختيار مشاريع تحرك تماشيا مع شروط فتح مؤسسات ناشئة، وشاركنا في هذه العملية وزارة التعمد والمعرفة والمؤسسات والتلطفة والمسنرة التي لها دور منع الأوسمة سواء رسم مشروع مبتكر أو مؤسسة ناشئة أو التعمول، علمنا مع بعض طيلة التسامح تيوبها من السيد الرئيس ووصفا إلى نحو 10 آلاف مشروع مبتكر أو مشروع قد يكون مبتكرا من ضمن مشاريع الطلبة الذين سيخرجون شهري جواو وجويلية.

● اقتننا لتوظيف حاملي الماجستير والدكتوراه المسجلين في المنصة فهو 7467 منح 1507 منحتم على شهادة الماجستير و5960كتور، 60 بالمئة منهم سوظفون قبل مستمير المقبل في مناصب دائمة سواء في البحث أو التدريس، في حين سيوظف البقية بالتعاقد، إلا ما حيش يخدم.

● في السياق ذاته معالي الوزير، أمر رئيس الجمهورية السيد عبد المعيد تيون بمراجعة أجور الأساتذة الجامعيين مع الشانون الأساسي الذي لم يراعى منذ سنوات، إلى أين وصل هذا الملف؟

تدخل السيد رئيس الجمهورية كان من أجل تحسين الوضعية المالية الخاصة بالأساتذة، وهذا ما يعكف عليه القطاع الذي أعد عدة نصوص منها الشانون الأساسي للأساتذة الباحثين والقانون الأساسي للباحثين الدائمين والشانون الأساسي للأساتذة الاستشاريين الجامعيين، مع مراجعة عدة نصوص مراسم تنفيذية تخص المنح والملاوات، وهذا جاء كضرورة وحتمية لتتير هام للجامعة ومنها مهام الأساتذة بمختلف الرتب، ويترب عنه تحسين في الأجر - إقضمنا من أجل ذلك بمراجعة الشوموضات والمنح، وتحسين قيمتها، من قبل كانت توجد 5 منح والأقترحا 15 منحة وهذا بمشاركة الإدارة ومطلى النقابات المنعمدة، وبناء عليه سيكون لكل أستاذ جامعي مرتب مشرفه ما سيوفر الاستقرار بالمؤسسات الجامعية وسيتمكن على المرود.

● متى سيصدر ميثاق الوزير؟

● بسنسر في صديوره لأن مجلس الوزراء سنننا مهلة قصيرة من أجل تقديمه للجهات الوصية بداية من الحكومة من أجل دراسته وبعد الأري كما استندينا النقابات لتقديم أفكارهم كشرط اجتماعي في أقرب وقت لدراستها وتقديمها للسلطات الوصية.

● اقتننا لتوظيف حاملي الماجستير والدكتوراه المسجلين في المنصة فهو 7467 منح 1507 منحتم على شهادة الماجستير و5960كتور، 60 بالمئة منهم سوظفون قبل مستمير المقبل في مناصب دائمة سواء في البحث أو التدريس، في حين سيوظف البقية بالتعاقد، إلا ما حيش يخدم.

● في السياق ذاته معالي الوزير، أمر رئيس الجمهورية السيد عبد المعيد تيون بمراجعة أجور الأساتذة الجامعيين مع الشانون الأساسي الذي لم يراعى منذ سنوات، إلى أين وصل هذا الملف؟

تدخل السيد رئيس الجمهورية كان من أجل تحسين الوضعية المالية الخاصة بالأساتذة، وهذا ما يعكف عليه القطاع الذي أعد عدة نصوص منها الشانون الأساسي للباحثين الدائمين والشانون الأساسي للأساتذة الاستشاريين الجامعيين، مع مراجعة عدة نصوص مراسم تنفيذية تخص المنح والملاوات، وهذا جاء كضرورة وحتمية لتتير هام للجامعة ومنها مهام الأساتذة بمختلف الرتب، ويترب عنه تحسين في الأجر - إقضمنا من أجل ذلك بمراجعة الشوموضات والمنح، وتحسين قيمتها، من قبل كانت توجد 5 منح والأقترحا 15 منحة وهذا بمشاركة الإدارة ومطلى النقابات المنعمدة، وبناء عليه سيكون لكل أستاذ جامعي مرتب مشرفه ما سيوفر الاستقرار بالمؤسسات الجامعية وسيتمكن على المرود.

استحدثت هذه السنة وصم مدرس بالجزائر لاستقطاب الطلبة الدوليين ماهي الوصيات المستهدفة؟ وهل تمك الجامعات الجزائرية استكالات ذلك؟

● الوسائل موجودة لدينا 112 مؤسسة جامعية منها 54 جامعة و39 مدرسة عليا، مثلا المنرسات العليمان للذكاء الاصطناعي والرياضيات، الأمريكيان لما تطمو على البرنامج الذي يقدم للطلبة ليهو به، فهذه المدارس العليا هي سمعة التعليم العالي الجزائري، فاستحدثت وصم أكوس بالجزائر مدينا منه استقطاب الطلبة الدوليين فتح نبع سيامة الحكومة والتي هي متوجهة نحو أفريقيا والعالم العربي، وسنحضر من خلال الموسم القائلين على الخدمات الجامعية حتى يعضوا طرق استقطاب الطلبة الدوليين وهي مؤسسات التعليم العالي لتابع الجزائر لأهم سيكون القوة لتابع الجزائر في المحافل الدولية، لدينا نسبي مع مصالح وزارة الخارجية واستحدثنا منصة رقمية تمكن الطلبة الدوليين من التسجيل.

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟

● صمنا الوزير أعر كلمة للأسرة الجامعية والطلبة بمناسبة عيد الطالب؟



الجددي عن ورشات الإصلاح يجرنا إلى فتح ملف الخدمات الجامعية؟ فإن أين وصلت لونية الإصلاح التي قصمتوها؟ وهل هناك مؤشرات للذهاب للهدم العلمي في 2024.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري لـ "الخبر"

# هذه أهداف الإصلاحات

ص 2

٤

- إدراج الإنجليزية لا يستهدف أي لغة أخرى • الهدف من الرقمنة هو الوصول إلى "صفر ورق"
- ننتهج برنامجا أساسه العمل من أجل تحقيق رفاهية المجتمع عبر إسهام المؤسسة الجامعية في خلق الثروة



وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري لـ "الخبر"

"هذه أهداف الإصلاحات"

يعيش قطاع التعليم العالي والبحث العلمي، منذ أشهر قليلة، طفرة أثلت بأثارها على الحياة الجامعية، بيداغوجيا واجتماعيا، وقريبا تنظيميا، من خلال انتهاج سياسة تحسين يشرف عليها الوزير كمال بداري وهريقه بالوزارة.

الرقمنة حتمية

كما مثل الوزير كمال بداري عن مسار الرقمنة التي أصبحت ورقة طريق حكومية محددة الأجل، وتحظى بتبامقة رئيس الجمهورية لما لها من مزايا وأثار إيجابية على يوميات المواطنين واقتصاد البلد، فأكد أن الرقمنة حتمية في عصر اقتصاد المعرفة والتحول الرقمي، والمنصات الرقمنة أداة لهذا التحول.

ولقد الأن مسطر قطاع التعليم العالي، يوضع بداري، مشروعاً للإطلاق 42 منصة، أجزت منها 35 منصة، إضافة إلى نظام رقمنة يستجيب لرؤية اعتمادت في القطاع تتكون من 12 رهانا و7 استراتيجيات و16 مشروعاً استراتيجيا و102 برنامجاً عمليا.

ويصعب، فإن الهدف من الرقمنة هو الوصول إلى هدف تصفير المعاملات بواسطة الورد، أي "صفر ورق"، وهو ما نصوب لتحقيقه ابتداء من الدخول الجامعي في سبتمبر المقبل، ويشمل أيضا التسجيل الجامعي لبعض الطلبة من الجنوب الكبير في جامعات الشمال، فضلا عن تحسين معاملات الخدمات الجامعية، سواء ما يتعلق بالأطعام أو النقل أو الأيواء.

بيداغوجيا، يتحدث بداري عن إدراج مادة جديدة في مسار تكوين طلبة الدكتوراه، إذ بعد إدراج اللغة الإنجليزية وتكنولوجيا الاتصال والإعلام، تقرر إدراج مادة الفلسفة بغرض تنمية روح النقد، والابتكار لدى الطلبة في هذا المستوى العالي من التكوين، مشيرا في هذا الصدد إلى أن الغاية من ذلك هو تخرج



كمال بداري

الاقتصادية والاجتماعية، في هذه الحالة يصبح الطالب مستعدا للثروة على مستوى الجامعة والمؤسسة الاقتصادية والجماعات المحلية، وفق تناقض نتيجته تقديم ما يصلح للمجتمع وسائر رعاثاته.

الإنجليزية للآراء

وليس لتهميش لغة أخرى وردا على سؤال حول تعليم اللغة الإنجليزية داخل الجامعات لثلاثة الإطارات البيداغوجية، أكد بداري: "إدراج الإنجليزية لا يستهدف أي لغة أخرى. بعبارة واضحة ليس من أجل محاربة اللغة الفرنسية أو غيرها، نعم لتدريس الإنجليزية، ولكن لا لتهميش أي لغة أخرى، مجتمعنا مثل بيت غاندني بيت تاوندي، وكل نافذة تدخل منها ثقافة، وعلى الوالد الجزائري أن يتحرر ولا تكون لديه عقدة ليتحدث بالإنجليزية وغيرها، دون تهميش لأي لغة".

ومن دواعي اعتماد تدريس الإنجليزية تخرج موارد بشرية مؤهلة، وهو ما دفع إلى اعتماد منصة "edX" التعليمية في مراكز تلم الفئات الأجنبية على مستوى المؤسسات الجامعية، وفي تسجيل الأستاذة والمكونين في أقسام اللغة الإنجليزية.

تخصي الجزائر 112 مؤسسة جامعية، منها 54 جامعة

و39 مدرسة عليا، يرتادها 1.7 مليون طالب.. هذا العدد المعتبر للطلاب يجعل التحدي كبيرا ومشروعا لأنه يتعلق بحاضر ومستقبل الأمة الجزائرية

ويلفة الأرقام، يشير بداري إلى أن من بين 64 ألف أستاذ جامعي، يوجد 34 ألف أستاذ في طور التكوين، وما زال هناك مرحلة أخرى تستمر إلى غاية جويلية القادم، وخلال عطلة الصيف للتسجيل والتكوين عن بعد بواسطة المنصة المذكورة، والتي اعتمدها الجزائر بعد جمهورية جنوب إفريقيا، إذ قمنا باستغلال كل المصارف الجزائرية من أجل تحويل المنصة نحو قطاع التعليم العالي والبحث العلمي، ولتمكين المهتمين من تعلم اللغة الإنجليزية عن بعد، وحسب الدرجات، إذ نهدف أن يعمل كل أستاذ إلى درجة ب2 أو سي.1، بما يسمح له بالتواصل والتحدث مع الآخرين بالإنجليزية. كما يمكن استخراج هذا المسار أن يقوموا بالتعليم والتكوين باللغة الإنجليزية. وعن الأهداف المسطرة لهذا المسار، يقول بداري: "تتوي أيضا أن تكون الطلبة الجدد الناجحين في اللغة بكالوريا 2023 على المستوى الإجمالي مستوى على الألفية ب2 بين 20 جويلية و20 سبتمبر القادمين، وذلك عن بعد، وتوقع تسجيل 300 ألف طالب جديد حتى يصحبوا شاربون على استعمال اللغة الإنجليزية في التعل.

● في لقاء معه، أكد بداري أن أثرته الوزارة ماضية قديما نحو تصحيح برنامج ملوح بهدف تحسين الحياة الجامعية من كل النواحي، الأكاديمية والاجتماعية والبحثية والبيداغوجية، وعلى مدار ساعة كاملة. أطلب بداري في حصر الأضواء التي ظلمها، برفقة كوادر القطاع، من أجل تكريس حزمة من التحسينات، مثلما يفصل عند الحديث عن الإصلاح الذي باشرته الحكومة، بهدف الارتقاء بالجامعة الجزائرية إلى مصف كبرى ولشهر الصمات.

بلغة الأرقام، تخصي الجزائر 112 مؤسسة جامعية، منها 54 جامعة و39 مدرسة عليا، يرتادها 1.7 مليون طالب. برأي بداري هذا الكم الهائل من الهياكل والعدد المعتبر للطلاب يجعل التحدي كبيرا ومشروعا لأنه يتعلق بحاضر ومستقبل الأمة الجزائرية. بالنسبة إليه، يعرف القطاع منذ أشهر طفرة بفضل قرارات جعلت الطلبة يستفيدون من فرص للابتكار والإبداع كل في مجال اختصاصه، ولا سيما في مجال المؤسسات الناشئة والبحث العلمي. ويرجع بداري الفضل إلى الأولوية والأهمية التي يولها رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون الذي ينظر إلى الجامعة على أنها لم الانشغالات في الجزائر الجديدة، إذ ما فتئت تستقبل وتزخر وتكون الملايين من الطلبة الذين تضاعف عددهم، ونحن نحقق بالذكى 67 لميد الطالب المصاحفة 190 ماي، بنسبة 3400: منذ الاستقلال حتى اليوم.

وفي هذا الصدد، يبرز الوزير بداري بأن قطاع التعليم العالي والبحث العلمي يتبنى عقيدة أساسها

القطاع يعرف منذ أشهر طفرة بفضل قرارات جعلت الطلبة يستفيدون من فرص للابتكار والإبداع كل في مجال اختصاصه

العمل من أجل تحقيق رهافة المجتمع الجزائري عبر إسهام المؤسسة الجامعية من ناحية التعليم والتكوين المالي بالابتكار الذي يخلق الثروة من خلال إنشاء مؤسسات اقتصادية، سواء كانت مؤسسات ناشئة لم مصفرد، ومن كم خلق مناصب شغل عوض أن يكون المتخرج من الجامعة باحثا عن منصب شغل.

جامعة مواطنية

ويستمر بداري مينا مفهوم الابتكار، مشيرا إلى أن الجامعة مدعوة اليوم وهذا لأن لتعلم دورها الوطني المنش في تلبية احتياجات المواطن ومواجهة رهانات المجتمع، وتسهم بشكل فعال في استحداث مناصب شغل، مثلما ينص عليه القرار الوزاري رقم 1275 المتضمن عنوان شهادة تخرج مؤسسة ناشئة. وهو برنامج نشترك فيه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مع وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة التي لها دور منح الأوسمة، سواء موسم مشروع مبتكر أو مؤسسة ناشئة أو التمويل، موضحا بأن الوردتين عملتا معا مدة 6 أشهر تم التوصل خلالها إلى تسجيل 10 آلاف مشروع مبتكر من بين مشاريع الطلبة الذين سيتخرجون شهري جوان وجويلية القادمين.

تكوين ينطلق الررض

لكن ماذا تفكر؟ يجب بداري: في السابق كنا نكزن حسب الطلب، حاليا نحن نكزن وفق منطق العرض.. الطلبة يحرصون على المجتمع أفكارهم بالابتكار التي تصب في خدمة المجتمع وتحسين ظروفه

القطاع يتبنى عقيدة أساسها العمل من أجل تحقيق رهافة المجتمع عبر إسهام المؤسسة الجامعية في خلق الثروة. من خلال إنشاء مؤسسات اقتصادية لخلق مناصب شغل، عوض أن يكون المتخرج باحثا عن منصب شغل

وعلاقات قوية بين النخب في الجزائر والبلدان الصديقة والشقيقة للتحاور والتسيق في المحافل الدولية، وليكونوا سفراء بلدينا في بلدانهم الأصلية.

إصلاح نظام "آل.أم.دي" ضروري

وعن سؤال يتعلق بإصلاح نظام "آل.أم.دي" المعتمد منذ 2004، وتعرض لانتقادات الكثير من البيداغوجيين على مستوى المنظومة الجامعية، يجيب بداري: "عرفت الجزائر عدة مراحل، أولها في 1971 عندما تبنت بلانا سياسة وطنية للتصنيع، وكان يجب على الجامعة وقتها الانخراط في ذلك التوجه، ثم دخلت الجامعة في مرحلة ثانية من الإصلاح في عام 1984، حيث انتهت الدولة بسياسة معترقة التعليم ومنع لكل حامل شهادة النجاح في امتحان البكالوريا مقدما بيداغوجيا في الجامعة، ثم جاءت المرحلة الثالثة باعتماد نظام آل.أم.دي (اليسانس-ماستر-دكتوراه) في 2004، كسب توكايب الجزائر ما يحدث في العالم، وهو نظام أنجلو-ساكسوني".

ويرأى الوزير بداري: "لا يمكن أن نتحدث عن إصلاح دائم، بل يجب أن نصحح وتعديل هذا النظام في كل مرة تكون المنظومة بحاجة إلى ذلك، ويجب على الدولة والفاعلات الجامعية أن تتدخل في الإصلاحات كلما تطلب الأمر. لأن جزائر 2004 ليست جزائر 2023 التي هي الجزائر الجديدة، وبالتالي يتوجب أن نتدخل من أجل أن تكون الجامعة قاطرة للاقتصاد الوطني وتتماشى مع متطلبات المجتمع وتطلعاته". ليخلص إلى التأكيد بأنه لأجل ذلك تقرر تنظيم جلسات وطنية لعصبة الجامعة، من خلال فتح النقاش حول مبادئ التكوين والشهادات والتكوين المتواصل ومدى التكوين والتعليم العالي، وطلحات حول تدريس العلوم التي تحتاج للإصلاح، إضافة إلى جلسات البحث العلمي والخدمات الجامعية.

وردا على سؤال بخصوص الملف المتعلق بالتوظيف الموجه لحاملي شهادتي الدكتوراه والماجستير، والقانون الأساسي للأستاذ، يجيب وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري أنه يقترح في ملف توظيف حاملي الماجستير والدكتوراه 4 خيارات في رتبة أستاذ مساعد ب، وفي هياكل البحث العلمي، بفضل توفر 20 مركز بحث تأيما للتعليم العالي، و100 المنبثقة تابعة لقطاعات أخرى، والخيار الثالث يتعلق بالتوظيف في الهياكل الإدارية، ولأجل ذلك تواصلنا مع وزارة المالية والمديرية العامة للتوظيف العمومي من أجل استعدادات المناصب المالية اللازمة، مشيرا إلى أن مصالح وزارته تنصّب 5960 حامل لشهادة الدكتوراه، و1507 حامل لشهادة الماجستير، إذ من

إدراج الإنجليزية لا يستهدف أي لغة أخرى.. بعبارة واضحة ليس من أجل محاربة اللغة الفرنسية أو غيرها

مواطن يعرف حقوقه وواجباته، ويحترم القانون، ويتقن التواصل مع الآخرين، سواء باستعمال الوسائل الحديثة أو عبر اللغات الحية.

أفروس في الجزائر"

دبلوماسية علمية ملف بلورحظي باهتمام الرئيس تبون، ويشرف بداري على تصديده في أرض الواقع، يتشملق ببرنامج أدرس في الجزائر" الذي يهدف لاستقطاب طلبة أجنبي، وخاصة وفق الاتجاهات الدبلوماسية الجديدة. وضمن هذا المنظور، يقول بداري إن الجامعة الجزائرية والمدارس العليا واحدة من روافد التنمية والرفاهية في المجتمع، علاوة على أن سمعة الشعب الجزائري ازادت زخما بعدما تبنت الجزائر مسار الارتقاء بالعلوم والتكنولوجيا، من خلال التوجه نحو

الهدف من الرقمنة هو الوصول إلى هدف تصفير المعاملات بواسطة الورد، أي "صفر ورق"، وهو ما نصوب لتحقيقه ابتداء من الدخول الجامعي المقبل

المتوقع أن يتم توظيف 60٪ منهم في منصب أستاذ مساعد ب، وفي مناصب باحثين وفي الإدارة، مضيفا بأن الملف الخاص بهذه العملية موجود على مستوى مديرية التوظيف العمومي، ليتم الشروع في التوظيف في منصب أستاذ مساعد ب قبل شهر سبتمبر المقبل.

قانون الأساتذ

أما بخصوص القانون الأساسي للأستاذ الذي يُعد من الملفات الهامة على مستوى الحكومة عموما، فيؤكد الوزير بداري أن الهدف منه، مثلما جاء في توجيهه بالجنوم، هو تحسين الأوضاع المهنية للأساتذ من خلال تحسين الأجور.

نتوي أيضا أن تكون الطلبة الجدد الناجحين في البكالوريا 2023 في اللغة الإنجليزية، مستوى "ب2" على الأقل، بين 20 جويلية و20 سبتمبر القادمين

تطوير التعليم والبحث، وهو ما تم تجسيده ميدانيا بمدرستي الرياضيات والذكاء الاصطناعي، ويتابع بداري مينا: "نسم الدرس بالجزائر الهدف منه تمكين عدد كبير من الطلبة الأجنبي أو الدوليين، وخاصة من إفريقيا والمنطقة العربية، من الدراسة في الجزائر، خاصة أن ظروف التدريس عندنا ممتازة الآن".

ويضيف وزير التعليم العالي والبحث العلمي: "من شأن هذا البرنامج تحسين القامتين على الخدمات الجامعية، مثلا تحسين ظروف استئصال الطلبة الدوليين، لا سيما أنه توجد إقامات جامعية تتميز بمستوى جيد من الخدمات، وهناك أخرى تحتاج إلى غاية أكبر لتصبح قادرة على الاستجابة للمتطلبات المنطلقة بالاستقبال الأيواء، وهذا من شأنه فتح باب المنافسة بين المؤسسات الجامعية لأن نصير قاطرة لجذب الطلبة الدوليين، ويسمح ببناء جسور صداقة

المالية للأساتذ من خلال تحسين الأجور. يبرز المتحدث استحداث تروضات ومنح وتحسين القيمة المضافة، إذ كانت هناك 5 منح، بينما تم اقتراح 15 منصة، وكذلك القيمة والنسبة، فقد تم تحسينها بمشاركة الإدارة وكل ممثلي النقابات المعتمدة، بحيث تضمن رابنا مشرفا لكل الأستاذة، بما يضمن الاستقرار في المؤسسات الجامعية، ونضمن بالذاتالي المورود المنشود من الأستاذ، وبخصوص موعد إصدار القانون، يشير الوزير كمال بداري إلى أن مخرجات مجلس الوزراء منتصت مهمة قصيرة من أجل تقديمه للجهات الوصية، من أجل دراسته وإيداع الرأي، ومن جانب الوزارة قمنا بدعوة النقابات إلى تقديم مقترحاتهم في أقرب وقت، ثم رفعها للجهات المعنية بالمعملية بغرض الدراسة واتخاذ القرار".

**NUMÉRISATION, DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE  
ET ENSEIGNEMENT DE L'ANGLAIS**

# Les ambitions de Baddari pour l'université

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique estime que l'université doit rapidement camper le rôle de moteur social et économique. Il expose, dans l'entretien qu'il nous a accordé, la vision de son département et du gouvernement et annonce des chantiers de réformes à mettre en œuvre dès la rentrée prochaine.



**KAMEL BADDARI. Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique**

## «L'université en locomotive du développement économique et social»

● Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique estime que l'université doit rapidement camper le rôle de moteur social et économique. Il expose, dans l'entretien qui suit, la vision de son département et du gouvernement, et annonce des chantiers de réformes à mettre en œuvre dès la rentrée prochaine.

ENTRETIEN RÉALISÉ PAR MOURAD SLIMANI

L'université affiche de plus en plus l'ambition de s'impliquer ouvertement dans l'économie et le développement, et multiplie les initiatives pour faire du diplômé un entrepreneur. Peut-on avoir une idée de ce qui se réalise actuellement ?

Le président de la République a placé l'université au centre des préoccupations de l'Algérie nouvelle. En ce 67<sup>e</sup> anniversaire du 19 mai, Journée nationale de l'étudiant, il est important de souligner que le nombre d'étudiants a été multiplié par 3400 depuis l'indépendance. L'université forme aujourd'hui près de 1 700 000 étudiants. Notre conviction est que la base du bien-être de la société algérienne ne sera réalisée qu'à travers une université performante et directement impliquée dans le développement du pays.

Aujourd'hui, en plus de sa vocation d'assurer l'enseignement et la recherche scientifique, elle doit activement contribuer à créer des entreprises, et donc créer de l'emploi. Le diplômé ne doit plus être un simple demandeur d'emploi mais un créateur d'emploi, soit un créateur de richesse. Nous avons donc orienté les futurs diplômés, comme première expérience cette année, vers des projets de fin d'études en adéquation avec les conditions de création de start-up et de micro-entreprises. En application des instructions du président de la République, nous avons travaillé, de concert avec le ministère de l'Économie et de la connaissance, des Start-up et des Micro-entreprises, à mettre en œuvre environ 10 000 projets d'innovation sur l'ensemble des projets présentés par les étudiants. Nous pensons que la logique de l'offre doit suppléer aujourd'hui la logique de la demande à l'université. C'est aux étudiants, encadrés par l'institution, de proposer leurs idées et projets, dans le domaine économique et autres, à la société. C'est notre philosophie.

**La numérisation est un axe principal de l'action du gouvernement, l'université se propose d'en être la locomotive. Qu'en est-il des chantiers ouverts et quelles sont les perspectives dans le secteur ?**

Dans le cadre du système directeur du numérique dans l'enseignement supérieur, nous avons mis en place une stratégie qui répond à 12 défis, 7 axes stratégiques et 102 programmes opérationnels. Nous projetons de mettre en place 42 plateformes numériques dédiées à l'établissement universitaire, et 4 autres aux œuvres universitaires. 35 sont opérationnelles au moment où je vous parle. L'objectif est que, à partir de la rentrée prochaine, une étudiante de Tamanrasset puisse s'inscrire à l'université de Bab Ezzouar, suivre son cursus à Tamanrasset, être évaluée à Tamanrasset... sans forcément avoir à se déplacer à Bab Ezzouar. Cela a été déjà réalisé sur le plan théorique et des moyens techniques et il sera mis en application dès la rentrée prochaine. Nous allons exploiter toutes les possibilités qu'offre la numérisation pour permettre à des bacheliers du Grand Sud de s'inscrire dans des établissements du Nord. Sur le plan pédagogique toujours, les étudiants n'ont plus à se déplacer pour consulter des affichages. De son smartphone, un étudiant peut consulter son emploi du temps, imprimer son relevé de notes après délibérations. L'objectif «zéro papier» est en train de se réaliser : plus de feuilles affichées ou scotchées sur les murs. Nous sommes le seul secteur pour le moment qui utilise la signature numérique, en vigueur désormais dans les échanges et procédures intra-universitaires. Pour le volet des œuvres universitaires, plusieurs plateformes numériques, nouvellement créées, vont permettre une amélioration certaine des prestations, pour une plus grande efficacité dans le fonctionnement et pour le confort

des bénéficiaires.

Il y a donc cet axe stratégique qui concerne la gouvernance, la pédagogie, la recherche scientifique et les œuvres universitaires. Notre objectif est de former un étudiant citoyen, qui connaît ses devoirs et ses droits, qui maîtrise les outils de communication. A partir de l'année prochaine, nous allons introduire, dès la première année de formation, et pour toutes les spécialités, l'intelligence artificielle et l'innovation comme matière d'enseignement. Un des objectifs essentiels de la numérisation, c'est d'augmenter les taux de réussite des étudiants. C'est une priorité nationale, pédagogique, économique et sociale. La numérisation doit accompagner l'étudiant à la réussite, en lui permettant d'acquérir plus de connaissances.

**Vous avez lancé une plateforme dédiée à la demande étrangère en matière de formation, sous le label «Study in Algeria» («J'étudie en Algérie»). Quelles sont les nationalités que vous ciblez et avons-nous des arguments en matière d'offres pédagogiques et de conditions d'accueil pour ce faire ?**

Les moyens existent. Nous avons 112 institutions universitaires, dont 54 universités et 39 Ecoles supérieures. Le niveau de ces écoles est aux standards internationaux, à l'exemple de l'École supérieure des mathématiques et de l'École supérieure de l'intelligence artificielle, qui en sont à leur deuxième année de formation. Pour donner plus de visibilité et d'attractivité au système de formation, nous avons lancé, en effet, le label «Study in Algeria». Notre démarche s'inscrit dans le sens de la politique suivie par les hautes autorités du pays. Elle s'adresse donc en priorité à la demande en Afrique et dans le Monde arabe. Si vous me parlez des conditions de formation, je vous dirai donc qu'elles sont excellentes. Pour les conditions d'hébergement et d'accueil, la démarche se conçoit comme un challenge pour l'amélioration de la gouvernance de ce segment. Nous avons des cités qui garantissent de bonnes conditions d'accueil et d'autres qui nécessitent des améliorations. Le label va tirer vers le haut la gestion de ces institutions et nous allons travailler à préparer quelques-unes d'entre elles pour servir de locomotive à la démarche globale. Nous continuons à œuvrer, en collaboration avec le ministère des Affaires étrangères, à mettre en place un cadre qui facilite l'accès de la demande étrangère pour des formations dans nos universités.

Ouvrir les portes de nos institutions universitaires aux étudiants étrangers, c'est investir sur l'image de notre pays. Les futurs diplômés étrangers seront autant d'ambassadeurs dans leurs pays d'origine, pour une plus grande visibilité de notre système d'enseignement, de notre riche culture, de notre société.

**La langue anglaise est promue progressivement comme langue d'enseignement à l'université. Comment cela se passe concrètement sur le terrain ?**

La langue anglaise est aujourd'hui la langue de la technologie. Nos enseignants et nos étudiants doivent suivre ces évolutions et acquérir les niveaux de maîtrise requis. Pour assurer des formations de qualité, il faut bien entendu prendre en charge la ressource humaine pédagogique. Aussi, nous avons mis en place un vaste programme de formation à distance, à travers la plateforme EDX, et lancé des formations intensives au niveau des centres spécialisés dans les universités. Sur 64 000 enseignants universitaires, 34 000 sont actuellement en cours de formation. D'ici juillet prochain, et même durant les vacances d'été, nous allons recourir à la plateforme EDX pour un programme supplémentaire de formation à distance.



Notre objectif est de faire acquérir à chaque enseignant le niveau B2 ou C1 qui peut lui permettre de communiquer et assurer l'enseignement en langue anglaise. Nous comptons, par ailleurs, former les nouveaux étudiants, soit les bacheliers 2023, pour le niveau B2 au moins, à distance. Le programme est prévu entre le 20 juillet et le 20 septembre prochains. Nos prévisions tablent sur la formation de près de 300 000 nouveaux arrivants à l'université.

Dès l'année prochaine, nous allons tout mettre en œuvre pour enseigner le plus grand nombre de spécialités en anglais. Notre philosophie est d'enseigner cette langue et cette autre langue, et non pas cette langue ou cette autre. Si vous voulez une image, c'est un peu la maison de Ghandi et ses nombreuses fenêtres : chaque fenêtre est ouverte sur une culture différente. Nous voulons former un étudiant ouvert sur les langues et les cultures étrangères.

**Vous avez annoncé de grandes assises sur l'université devant aboutir à des réformes à tous les niveaux. Quels en sont les grands axes de travail et quelles nouvelles missions pour l'université ?**

L'Algérie a connu, on peut dire, 3+1 réformes. La première en 1971, intervenue dans un contexte d'industrialisation.

La deuxième opérée en 1984 a dû prendre en compte la démographie galopante et la mission de garantir une place pédagogique pour chaque bachelier. La troisième, en 2004, a été celle du LMD, parce que l'Algérie ne pouvait pas se permettre de rester à la marge de ce qui se faisait dans le monde. D'une manière générale, en ne peut pas parler d'une réforme une fois pour toutes, les réformes s'ajustent selon les contextes. Aussi, l'État et les acteurs universitaires se doivent d'intervenir à chaque fois que le besoin de revoir les choses s'impose.

Nous allons avoir des assises sur la modernisation de l'université, avec trois volets : le nombre de domaines, la double diplomation et le nombre des années par cursus. Les chantiers seront lancés à partir de la rentrée universitaire prochaine, mais des rencontres s'organisent localement au niveau des départements, les facultés et les conseils scientifiques autour de ces thèmes de travail.

Nous prévoyons, également, des assises sur les sciences médicales, à tenir durant la même période. Un chantier sera également ouvert, en 2024, sur la recherche scientifique. Enfin, des assises seront consacrées aux œuvres universitaires avant juillet prochain. L'objectif étant de fournir de meilleures prestations aux étudiants. Améliorer la numérisation du transport et de la restauration par exemple. Pour la restauration, à partir de la rentrée prochaine, il est prévu que le ministère soit dans la mesure d'avoir une idée standardisée sur le près de

un million de repas servis dans les resto U, grâce au système progress. On aura aussi une idée sur la réelle tarification des repas servis.

Le dernier Conseil des ministres a approuvé vos propositions sur le programme de recrutement, concernant notamment les détenteurs de doctorats et de magister. Il est question également d'une revalorisation des salaires et d'une révision du statut de l'enseignant... quatre modalités sont retenues : le recrutement dans le grade de maître-assistant B, le recrutement au poste de chercheur dans un centre de recherche, le recrutement au poste d'administrateur conseiller, soit au niveau de l'administration du secteur ou dans les autres secteurs. Il y a enfin la formule d'engagement par contrat, qu'il ne faut pas confondre avec les vacations. C'est un contrat d'enseignement et le titulaire de doctorat ou de magister aura droit à un salaire convenable. La priorité est donnée à cette catégorie. Plus de 60% seront recrutés comme maîtres-assistants B, en chercheurs et dans l'administration. Dans la recherche, les recrutements se feront pour trois ans renouvelables. Ceux qui sont éligibles au recrutement en tant que maîtres-assistants B, auront fort probablement leurs postes avant septembre prochain. Nous comptabilisons 5960 titulaires de doctorat, 1507 de magister, ce qui fait en tout 7467 postulants. Le secteur dispose déjà de 3500 postes permanents à pourvoir. Les autres seront voutés sur les formules qui viennent d'être proposées.

Concernant le statut de l'enseignant, le président de la République tient beaucoup à l'amélioration de la situation des enseignants universitaires. Il a été proposé un statut pour l'enseignant chercheur, des décrets exécutifs concernent les indemnités et les primes, et un autre statut pour les hospitalo-universitaires. Les nouvelles missions dévolues à l'université, et donc à l'enseignant, imposent de revoir cet aspect. Sur le plan salarial, nous sommes intervenus sur les primes et les indemnités en améliorant les valeurs et les taux. De 5 primes, on passe à 15 désormais. Des améliorations substantielles sur le plan salarial seront apportées rapidement, et nous espérons que cela va stabiliser et motiver le corps enseignant. Tout cela doit concourir à mobiliser les forces de l'université pour lui permettre de réaliser ce saut qualitatif que nous recherchons tous.

Aussi, par un appel à toute la famille de l'université, étudiant, enseignant, gestionnaire, ou simple fonctionnaire, à s'inscrire dans cet élan qui vise à faire de l'institution une locomotive de développement au service du pays et de la société, comme stipulé dans l'engagement 41 du président de la République. Travailler ensemble pour que l'université soit la base du développement et du bien-être des Algériens

M.S.



## BADDARI REÇOIT L'AMBASSADEUR PORTUGAIS À ALGER

Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari, a reçu, hier, l'ambassadeur portugais à Alger, Luis de Albuquerque Veloso, indique un communiqué du ministère. «Les discussions entre les deux parties ont porté sur le renforcement et l'intensification de la coopération et de l'échange entre les universités algériennes et leurs homologues portugaises, à travers le jumelage des établissements universitaires, au vu des

bonnes relations entre les deux pays, d'autant qu'Alger est la troisième capitale la plus proche de Lisbonne dans le monde, outre la disponibilité d'une ligne directe entre les deux capitales, ce qui pourrait faciliter le déplacement des enseignants, des chercheurs et des étudiants».

A cette occasion, M. Baddari a mis en avant l'évolution et l'ouverture au monde de l'université algérienne, appelant l'ambassadeur portugais au «renforcement des

relations d'échange et de mobilité au profit des enseignants, mais aussi dans d'autres domaines ou encore pour les étudiants, d'autant que le nombre d'étudiants algériens a doublé cette année dans le cadre des déplacements des étudiants au titre des programmes d'échange».

D'après la même source, «M. Baddari a adressé une invitation à son homologue portugais pour visiter l'Algérie et ses universités en vue de renforcer les rela-

tions et ouvrir de nouvelles perspectives de coopération scientifique et de recherche».

De son côté, l'ambassadeur portugais a exprimé la volonté de son pays de renouveler la convention de coopération signée avec l'Algérie, en plus de la volonté du gouvernement portugais de développer davantage la qualité d'échange et de coopération dans le domaine de l'Enseignement supérieur et de la recherche scientifique», conclut le communiqué

# البيداغوجيا

## نوهوا بتعليمات الرئيس الخاصة بالتعليم العالي مختصون يدعون لتنويع التخصصات الجديدة وتعميمها

أكد خبراء ومختصون، أمس، على أهمية تكييف ميادين التكوين في الجامعات، بما يتلاءم مع المتطلبات الحديثة و اعتبروا أن تنويع التخصصات الجديدة المسيرة للعصر والمواكبة للتوجهات العالمية وتعميمها، سيعود بالفائدة على الاقتصاد الوطني.

واعتبر الأستاذ والباحث الدكتور بشير شايب في تصريح للنصر، أمس، أن تكييف ميادين التكوين في الجامعات الجزائرية والمعاهد العليا بما يتلاءم مع المتطلبات الاقتصادية، يعتبر حاجة ملحة في هذا الفضاء الدولي، منوها بالتعليمات التي كان قد وجهها رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون في مجلس الوزراء والمتعلقة بضرورة مضاعفة الجهود لاستقطاب أكبر، للطلبة في التخصصات والشعب العلمية واعتماد نظرة علمية استشرافية مبنية على رؤية الجزائر الجديدة، المتمثلة في التخلي عن النماذج التقليدية في التعليم العالي والاهتمام أكثر بتنويع التخصصات، المواكبة للتوجهات العالمية.

وفي هذا الإطار اعتبر الباحث، أن هذه التوجهات تأتي للتأكيد على ضرورة أن يكون البحث العلمي، من أجل خدمة الاقتصاد الوطني وتوجهات الدولة الجزائرية نحو تمشين اقتصاد المعرفة، مشيراً في هذا الصدد، إلى أهمية الاستثمار في البحث العلمي والذي يعود بالنفع على الاقتصاد.

ونوه الباحث بالتوجه والتأكيد على ضرورة التكوين الذي يستجيب لمتطلبات الاقتصاد الوطني، لافتاً إلى استحداث الكثير من ميادين التكوين التي جاءت استجابة لهذه الرؤية الاستراتيجية، وأشار إلى ضرورة إعادة النظر في العديد من ميادين التكوين بما يتلاءم مع الاحتياجات الملحة للاقتصاد الوطني.

وبالنسبة للتخصصات التي يجب التركيز عليها، أوضح الدكتور بشير شايب، أن الأمر يتعلق بكل التخصصات العلمية الدقيقة والمتمثلة في الإلكترونيك، الإعلام الآلي، الميكانيك، الكيمياء، التكوين المتخصص في البيئة وكل ما يتعلق بالجانب الإنتاجي الصناعي،

مبرزاً في السياق ذاته، أهمية تمشين البحوث الحديثة وتحويلها إلى مشاريع، سواء كانت عبارة عن براءة اختراع أو مشاريع مبتكرة أو حلول لمشكلات اقتصادية واجتماعية ملحة، معتبراً أن هذا التوجه يخدم بالدرجة الأولى المجتمع العلمي الجزائري ويخدم أيضاً الاقتصاد الوطني الذي يجب أن ينتقل إلى مرحلة تمشين مخرجات البحث العلمي في الجامعة الجزائرية، خاصة البحوث المختصة في ميادين الإعلام الآلي والتكنولوجيا والبيئة. ومن جانب آخر، أبرز الباحث الدكتور بشير شايب، أهمية رقمنة مخرجات البحث العلمي، من حيث إعطائها الهوية الرقمية وهو ما يؤدي إلى حماية هذا الإنتاج العلمي الجزائري، منوها في هذا الصدد بالتوجه الحالي لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي من أجل رقمنة مخرجات البحث العلمي وكل العمليات البيداغوجية داخل الجامعات وهو ما يمكن الوقوف عليه من خلال العديد من المنصات التي أنجزت من أجل تسهيل المهام، سواء بالنسبة للطلبة

وكل ممتهنى قطاع التعليم العالي والبحث العلمي، مضيفاً أن التوجه الحالي هو توجه رقمي، وهو توجه صائب جداً. ومن جانب آخر، ثمن الدكتور بشير شايب، قرارات رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون والقاضية بمراجعة شاملة، للقانون الأساسي لأساتذة التعليم العالي، ومراجعة أجور أساتذة التعليم العالي والباحثين الجامعيين على اختلاف درجاتهم العلمية.

واعتبر أن قرارات رئيس الجمهورية، هي خطوة رائدة جداً وستعود بالنفع جداً، سواء بالنسبة لميادين البحث العلمي والذي يصب من خلال مخرجاته في الاقتصاد الوطني أو من حيث تحسين البيئة الاجتماعية للباحث الجزائري، حتى يتمكن من إنجاز مهمته على أحسن حال.

واعتبر أن تنويع التخصصات

المواكبة للتوجهات العالمية، سيعود بالفائدة على الاقتصاد الوطني، مؤكداً على أهمية التخصصات العلمية والرياضيات التكنولوجية وكذا الذكاء الصناعي.

وأضاف الخبير الاقتصادي، أن هذه التخصصات هي التي تفرض نفسها وهي مسيرة للعصر ومطلوبة في سوق العمل مبرزاً ضرورة تكييف ميادين التكوين في الجامعة، بما يتلاءم مع المتطلبات الحديثة.

ومن جهة أخرى، أشار الدكتور سليمان ناصر، إلى أن قرارات رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون بخصوص مراجعة أجور أساتذة التعليم العالي والباحثين الجامعيين على اختلاف درجاتهم العلمية ومراجعة شاملة للقانون الأساسي لأساتذة التعليم العالي والباحثين الجامعيين على اختلاف درجاتهم العلمية ومراجعة شاملة للقانون الأساسي لأساتذة التعليم العالي والباحثين الجامعيين على اختلاف درجاتهم العلمية، حتى يتمكن من إنجاز مهمته على أحسن حال.

واعتبر أن تنويع التخصصات

الوزارة تضع شروطا لتواكب مهن المستقبل

## عدة خيارات لتوجيه ناجحي بكالوريا 2023

• مدير التكوين العالي: منشور التوجيه بصدد الإعداد وكل الاحتمالات واردة



● تدرس وزارة التعليم العالي عدة خيارات هذه المرة في توجيه الناجحين الجدد في بكالوريا 2023، فبعد العمل بـ"المعدل الموزون" لسنتين كاملتين، يجري حاليا إعداد المنشور الوزاري الخاص بالعملية، الذي قد يكون بالاعتماد على نفس الطريقة، أو باعتماد معدل البكالوريا بشروط خاصة، أو بهما معا من أجل أن تتماشى عملية التوجيه هذا الموسم مع الحركية التي يسجلها القطاع وستراعي الطريقة الجديدة التخصصات التي تتناسب ومهن المستقبل.

عملية التحضير للعملية انطلقت بالوزارة من خلال إعداد المنشور الوزاري الخاص بعملية توجيه حاملي البكالوريا، الذي يحمل في كل سنة مستجدات تتماشى والإجراءات التي تستحدثها الوزارة. وحسب ما أفاد به مدير التكوين العالي بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي جمال بوقزاطة لـ"الخبر"، فإنه في كل سنة يتم التحضير تقريبا لاستقبال الناجحين الجدد في البكالوريا من بداية الموسم الجامعي بمراعاة كل المستجدات التي يسجلها القطاع، ولكل موسم خصوصيته. كما أن الوزارة تسمى جاهدة للاجتهد في العملية؛ للجمع بين تحقيق رغبات الطلبة من جهة، وتحقيق جودة التكوين التي تفرض أحيانا شروطا خاصة في بعض التخصصات، وهو الجاري حاليا من خلال إعداد منشور خاص بعملية توجيه الطلبة المنتظرين بعد نجاحهم في بكالوريا 2023

الذي كان الغاية منه في البداية تكوين طلبة في تخصصات يتمكنون من الإلمام بها بعد أن وقفت الوزارة على حالات درست في تخصصات مهمة، لأن معدلهم العام للبكالوريا سمح لهم بذلك، ولم تراع المواد الأساسية، وواجهوا صعوبات في الدراسة وارتفعت نسبة الرسوب، ناهيك عن أن المعدل الموزون كان بداية للتوجه نحو البكالوريا المتخصصة.

كما يمكن العودة إلى طريقة احتساب المعدل العام في شهادة البكالوريا، مع إضافة بعض الشروط، يضيف بوقزاطة، وقد يكون الجمع بين الطريقتين، ويمكن إعادة النظر في بعض المعدلات، حسبه، والمهم في الأخير مراعاة مصلحة الطالب ومحاولة تحقيق الانسجام، والعمل على توجيه الطلبة بمراعاة بعض التقنيات التي طرأت، على غرار الذكاء الاصطناعي، كون مهن المستقبل ستكون جميعها مبنية على هذا الأساس، يضيف المسؤول ذاته. رشيدة دهبوب

المقرر تنظيمها في جوان المقبل.

وعن إمكانية العمل بطريقة المعدل الموزون الذي انتهجته وزارة التعليم العالي في السنتين الماضيتين، أكد جمال بوقزاطة أن الخيارات هذه المرة مفتوحة بالنظر إلى ما يشهده قطاع التعليم العالي هذه السنة من ثورة معلوماتية، وإجراءات مختلفة كخيار شهادة جامعية مؤسفة ناشئة وبراءة اختراع، بالإضافة إلى الأوامر التي قدمها وزير التعليم العالي، كمال بداري، بأهمية التكفل بإنشغالات الطلبة والعمل على إرضاء الناجحين قدر المستطاع وتوجيههم نحو الوجهة السليمة، لهذا لم يتم تحديد الطريقة بالتحديد بعد ودراسة كل الخيارات واردة، يضيف المتحدث، فيمكن العمل بالمعدل الموزون الذي انتهجته وزارة التعليم العالي في السنتين الأخيرتين، وأعطى نتائج إيجابية، كونه كان يعمل على توجيه الطلبة لتخصصات يتمكنون من دراستها، وهو

# الفجر

تحت عنوان "القلاع في الأوراس..  
دراسة تاريخية وقرائية"

## مناقشة أول رسالة دكتوراه في اللغة الأمازيغية بجامعة باتنة-1

على التراث المبني بمنطقة الأوراس والذي يتميز بالقلاع الحصينة، بغية التعريف به وتثمينه والمحافظة عليه كعنصر هام في الترويج السياحي للجهة والمساهمة في التنمية المحلية وأيضا المحافظة على الذاكرة الجماعية.

من جهته، أبرز رئيس قسم اللغة والثقافة الأمازيغية، الدكتور صالح بايو، أهمية هذا الموضوع الذي سلط الضوء على جانب من التراث المادي لمنطقة الأوراس وولاية باتنة، مشيرا إلى أنه منذ افتتاح القسم في سنة 2014 "تمت اليوم مناقشة أول رسالة دكتوراه".

وأضاف ذات المتحدث بأن القسم يضم حاليا 27 طالبا في هذا الطور (دكتوراه) في تخصصات التراث وتاريخ اللغة الأمازيغية وتاريخ المجتمع الأمازيغي.

وحضر المناقشة التي جرت بقاعة المحاضرات الكبرى بكلية اللغة والأدب والفنون عدد لاهت من الطلبة والأساتذة المختصين والمهتمين باللغة والثقافة الأمازيغية. ■ ق.ج

■ شهدت كلية اللغة والأدب والفنون بجامعة باتنة-1، مناقشة أول رسالة دكتوراه على مستواها في اللغة الأمازيغية تخصص اللغة والثقافة الأمازيغية. وتم تقديم الرسالة التي جاءت تحت عنوان "القلاع في الأوراس دراسة تاريخية وتراثية" من طرف الطالب عبد الحميد لونيسي من قسم اللغة والثقافة الأمازيغية تحت إشراف الدكتورة جمعة بن زروال.

وركزت الأطروحة على "تقليع" أو المخازن الجماعية المعروفة بمنطقة الأوراس والمنتشرة خاصة على ضفتي وادي عبيد والوادي الأبيض من عدة جوانب لاسيما التاريخية منها والهندسة المعمارية ذات الطابع المحلي، الذي يعتمد على الحجارة والطين، وأيضا من حيث أبعادها التراثية والاجتماعية وخصائصها المميزة كانتشارها منذ القدم على المرتفعات خاصة لدواعي دفاعية وأمنية.

وأكد صاحب الأطروحة الذي أحرز على تقدير "مشرف جدا"، أن اختيار الموضوع جاء بهدف تسليط الضوء

# EL MOUDJAHID

## UNIVERSITÉ DE BATNA SOUTENANCE DE LA 1<sup>re</sup> THÈSE EN LANGUE AMAZIGHE

La faculté des lettres, des langues et des arts de l'université Batna-1 a connu, mardi, la soutenance d'une première thèse en langue amazighe sur la langue et la culture amazighes.

Intitulée «les thakliâth en Aurès, étude historique et patrimoniale», la thèse a été présentée par l'étudiant Abdelhamid Lounici du département de langue et de la culture amazighes; sous la direction du Dr Djemaâ Benzeroual.

L'étude s'est intéressée aux Thakliâth (entrepôts communautaires) répandues dans les vallées traversées par les oueds Abdi et Labiodh, leur histoire et leur architecture spécifiques ainsi que leurs fonctions sociales et les raisons de leur fortification.

Le thésard, qui a obtenu la mention «Très honorable», a indiqué avoir été mu par l'objectif d'éclairer

un pan du patrimoine bâti des Aurès dont l'une des caractéristique réside dans ces édifices communautaires fortifiés en vue de le sauvegarder en tant que composante de la mémoire collective et de le valoriser comme élément d'attrait touristique et facteur de développement.

Le chef du département de la langue et de la culture amazighes, Dr Salah Bayou, a souligné que cette étude qui met en lumière le patrimoine matériel des Aurès et de Batna, est la toute première thèse de doctorat de ce département qui compte actuellement 27 doctorants.

La soutenance s'est déroulée au département de la langue et de la culture amazighes en présence d'un grand nombre d'étudiants, d'enseignants et d'intellectuels intéressés par la culture et la langue amazighes. (APS)

## UNIVERSITÉ HADJ LAKHDAR DE BATNA

### Première soutenance de doctorat en tamazight

Une soutenance de doctorat en tamazight a été organisée mardi 16 mai à la salle des conférences de la faculté de la langue et des lettres arabes à l'université Hadj Lakhdar de Batna. C'est ce qu'on a appris auprès de Salim Guettouchi, enseignant chercheur à la même université. *«Organisée par le département de langue et culture amazighes, cette activité scientifique, la première de son genre à l'université Hadj Lakhdar, n'a pas manqué de drainer un grand public universitaire. En effet, ils étaient nombreux parmi les étudiants, les enseignants et même certains responsables de facultés à venir assister, en cette matinée à cette première thèse organisée dans ce département qui fête cette année son 10e anniversaire»,* a révélé M. Guettouchi. L'activité a été rehaussée également par la présence du recteur de l'université, ce qui a transformé, pour ainsi dire, cette soutenance en un véritable événement dont le héros du jour n'est autre que son auteur, Abdelhamid Lounissi. *«Ce jeune doctorant de Tkout -village du massif auressien - qui a fait néanmoins toutes ses études de graduation à l'université Abderrahmane Mira de Béjaïa, a présenté à l'occasion une thèse assez intéressante intitulée «Les greniers*



*collectifs dans la région des Aurès». L'auteur y fait une analyse statistique, descriptive, mais aussi historique de ces importants édifices que les Auressiens élevaient jadis sur les crêtes et les collines pour amasser et cacher leurs provisions»,* a ajouté notre interlocuteur. M. Guettouchi ne manque de préciser que pour Abdelhamid Lounissi, *«ces greniers sont d'une importance indéniable pour la société chaouïe traditionnelle, notamment dans l'Ighzer Amellal et l'Ahmar Khaddou où les tribus menaient, pour la plupart, une vie semi-sédentaire. Les habi-*

*tants de ces régions, où foisonnent d'ailleurs ces granges en pierre, s'en servaient pour prévenir l'avenir et se prémunir ainsi contre les périodes de sécheresse et de famine». Et de préciser que selon les membres de jury qui ont eu à débattre et évaluer le travail du doctorant, cette thèse est assez originale, car, depuis les travaux de Germaine Tillon et Mathéa Gaudry dans les années 30 du siècle dernier, aucun universitaire algérien ne s'est intéressé aux habitats et autres édifices traditionnels dans la région des Aurès. «Il était temps donc de s'approprier la recherche dans ce domaine pour rendre compte de tous les aspects urbains, anthropologiques et culturels du patrimoine matériel algérien»,* affirme Salim Guettouchi. Les membres de jury n'ont pas manqué d'ailleurs de féliciter le doctorant pour toutes les informations qu'il a apportées, notamment sur le code coutumier relatif à la gestion des greniers collectifs, mais aussi pour l'effort consenti pour rédiger une thèse intégrale en langue amazighe. Nous saurons que d'autres soutenances seront organisées incessamment puisqu'ils sont aujourd'hui 27 doctorants à préparer leurs thèses dans ce département.

**S. Arslan**

# البحث العلمي والتطوير التكنولوجي



تواصل مسار الأجداد الذي أسس له الطلبة الجزائريون عام 1956

## الجامعة الجزائرية.. قاطرة التوجه الاقتصادي الجديد

التعليم العالي والبحث العلمي على تجسيدها في الميدان، وتبذل جهوداً منيرة في الوفاء لرئيس الجمهورية، من أجل الرقي بالبحث العلمي، وجعله منضجاً انطلاقاً صلبة للتوجه الاقتصادي الجديد للبلاد..

وتلعب العام الجاري يتوج كل العقود السابقة، بمنجزات متميزة كان لرئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، فيها الفضل الأكبر، باستعادة الوظيفة الأساسية للجامعة، وتحويلها إلى مساهم فعلي وفعال في الأداء الاقتصادي، من خلال مشاريع عديدة، تحرص وزارة

ماي 1956.. ماي 2023.. مسار الفخر الذي صاغه الطلبة الجزائريون، بداية من التحاقهم بصوف جيش التحرير الوطني لمقاومة الاستعمار، إلى غاية ما يحققون اليوم من انتصارات عظيمة في حقول البحث الإنساني، ومجالات المعرفة العلمية بكل تفرعاتها.

مشاريع واعدة تدمج الجامعيين في المحيط الاقتصادي والاجتماعي

## "الطالب المقاوم" البحث العلمي في خدمة التنمية

العلمي، عن تسجيل عدد معتبر من المشاريع المبتكرة، هي عبارة عن أفكار مبتكرة في بداية إصدار القرار الوزاري المذكور سابقاً، وشُجِلت أزيد من 11 ألف فكرة مبتكرة، وبعد خضوع هذه الأفكار لما يسمى بـ "البوابة"، والانتقاء من قبل اللجان العلمية للحاضنات، ووجهت هذه الأفكار نحو المؤسسات الناشئة، أو نحو المؤسسات المصغرة أو نحو براءة الاختراع، ومنها ما أُعيد توجيهه إلى أن يكون منسكراً أكاديمياً لخلوه من الجوانب الابتكارية والتجارية والبعد الاقتصادي". وأضاف المسؤول ذاته، أنه "بعد عملية التقييم أصبح العدد الإجمالي 7 آلاف فكرة مبتكرة قابلة لأن تكون مشاريع اقتصادية".

وترافق هذه الأفكار المبتكرة المسجلة، 94 حاضنة أعمال بالجامعات الجزائرية، ومؤسسات التعليم العالي، و84 دار مقاولاتية.

### جامعات منتجة..

في سياق ذي صلة، قال أحمد مير إنه من خلال فتح المجال للطلبة التسجيل في إطار القرار الوزاري 75/12 شهادة مؤسسة ناشئة شهادة براءة اختراع، شرعوا في التسجيل الإلكتروني لمشاريع ابتكارية في مختلف مؤسسات التعليم العالي في 114 مؤسسة تعليم عالي، وفي بعض مراكز البحث.

ووفق ما قدمه المتحدث، هناك جامعات ومؤسسات جامعية، سجلت أكبر عدد من المشاريع والأفكار المبتكرة، منها جامعة عنابة، التي سُجِل فيها أزيد من 600 مشروع وفكرة مبتكرة قابلة لأن تكون مؤسسات ناشئة، أو اقتصادية، جامعة الجزائر 3 بأكثر من 600 مشروع مبتكر، كذلك جامعة ورقلة بأكثر من 500 مشروع، جامعة سيدي بلعباس بأكثر من 500 مشروع مبتكر، جامعة المدية بأكثر من 300 مشروع مبتكر، وجامعة البلدية 2 بأكثر من 300 مشروع مبتكر.

وأضاف المسؤول ذاته، أن جامعات في أقصى الجنوب، وجامعات في الهضاب العليا فيها أعداد من المشاريع، بين 200 إلى 300 مشروع مبتكر في كل مؤسسة تعليم عالي.

### 54 بالمائة من المذكرات..

#### مشاريع ابتكارية

من جانبه، أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أن أزيد من 54 بالمائة من مشاريع تخرج الطلبة تم تحويلها إلى مشاريع ابتكارية، ما يسمح لحاملها بتحويلها إلى مؤسسات ناشئة أو مصغرة. وأكد بداري في تصريح سابق لوسائل الإعلام، على أهمية مواصلة دعم الطلبة المتخرجين إلى غاية تحقيق أهدافهم، مشيراً إلى أن المنتخزين الذين لم ينجحوا في

تطبيق الجامعة الجزائرية مقارنة تكوين جديدة تتماشى مع سوق الشغل وما تفرضه الحياة الاقتصادية، من منطلق أنها تشكل بوابة انطلاقاً سليمة لتحقيق هدف استراتيجي، طالما أكد عليه رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، يجعل الجامعات قاطرة للتنمية المحلية والوطنية، وريطها بسوق الشغل، أملاً في تحقيق تنمية اقتصادية واعدة.

### سارة خلويضي

تعرف الجامعات الجزائرية انفتاحاً كبيراً على المحيط الاجتماعي والاقتصادي، بعد وضع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي الخطوات الأولى لتمكين الخريجين الجدد من إنشاء مؤسساتهم الناشئة، ودعمهم للانخراط في عالم الشغل، بهدف جعل الجامعات قاطرة للتنمية المحلية والوطنية.

وتسعى الوزارة لتجسيد مشروع "الطالب المقاوم"، بعدما كشفت تجربة دار المقاولاتية المطبقة في عديد الجامعات، منذ أكثر من خمس سنوات عن قدرات حقيقية للطلبة، واستعدادهم لدخول عالم الشغل وتكوين مشاريع خاصة.

في هذا الإطار، قال رئيس اللجنة الوطنية لمتابعة الابتكار وحاضنات الأعمال الجامعية، الدكتور أحمد مير، في تصريح لـ "الشعب"، إن هذه السنة سنة استثنائية بالنسبة للطلبة المتخرجين، سواء في الليسانس أو في الماجستير وحتى في الدكتوراه.

وأضاف مير: "هذه السنة خصص لها قطاع التعليم العالي والبحث العلمي مشروع قرار وزاري 75/12 يتيح للطلبة في سنوات التخرج، من إنشاء أكبر عدد ممكن من المؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، وإيداع طلبات براءات الاختراع، يتشتمل مذكرات التخرج التي كانت في السابق عبارة عن مذكرات أكاديمية".

ووصف المتحدث ذاته، أن هذه السنة أصبحت عبارة عن سنة مشاريع لمؤسسات اقتصادية، وهي مؤسسات يمكن أن تخلق الثروة في المحيط الجامعي، وللاقتصاد المحلي وأيضاً الاقتصاد الوطني، وبالتالي - يضيف مير - تدخل في الاستراتيجية العامة لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، خاصة فيما يسمى "دمج الجامعة الجزائرية مع المحيط الاقتصادي والاجتماعي".

### 17 آلاف فكرة مبتكرة

وبلغة الأرقام، كشف ممثل وزير التعليم العالي والبحث



### المناقشات تنتج المؤسسات هذا العام..

ومع اقتراب شهر جوان من كل عام، تتم مناقشة مذكرات التخرج سواء للطلبة في الليسانس أو الماجستير، لكن هذه السنة ستكون مميزة - حسب الدكتور مير - الذي قال: "نتنظر فقط شهر جوان المقبل لمناقشة مذكرات التخرج في إطار القرار الوزاري 75/12، والتي يفوق عددها 7 آلاف مذكرة تخرج، هذه المذكرات التي ستراقب لكي تكون مؤسسات اقتصادية سواء ناشئة أو مصغرة، وكذا طلبات براءات اختراع".

وأضاف المسؤول ذاته "هذا الأمر من شأنه خلق الديناميكية وخلق البعد الاقتصادي لمؤسسات التعليم العالي ومساهماتها في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، وهذا كله يدخل في الالتزام 41 لرئيس الجمهورية عبد المجيد تبون، في جعل الجامعة قاطرة حقيقية للتنمية الاقتصادية".

### حاضنات الأعمال ودور المقاولاتية..

#### مراقبة جاذبة للمشاريع المبتكرة

المشاريع المبتكرة المسجلة بالجامعات تتم مرافقتها من خلال الهيئات المتواجدة فيها، كحاضنات الأعمال، دُور المشاورية، مراكز الدعم التكنولوجي والابتكار، مكتب الربط بين المؤسسة والجامعة.

وهذه الواجهات - حسب المتحدث - تقوم بدور محوري في عملية المرافقة، كل في مجاله، فعاضنات الأعمال ترافق الطلبة أو المشاريع ذات التوجه الابتكاري، أما دور المقاولاتية فتراقب المشاريع ذات البعد الاقتصادي، مراكز الدعم التكنولوجي والابتكار ترافق الطلبة في مجال التحسيس بالمركبة الفكرية وإيداع براءات الاختراع، مكتب الربط بين المؤسسة والجامعة، جلب الشركاء الاقتصاديين والاجتماعيين، ومختلف الواجهات تقوم بدور المرافقة، والانتقال بنهية الطالب من باحث من منصب شغل، إلى صانع للثروة ينشئ المؤسسات الاقتصادية والناشئة والمصغرة.

تحويل مشاريعهم إلى مؤسسات ناشئة يمكنهم الانتقال إلى مرحلة إنشاء مؤسسات اقتصادية مصغرة".

وأوضح الوزير أن هذه الاستراتيجية من شأنها "جعل كل متخرج خالق لمنصب شغله، إضافة إلى مناصب شغل أخرى، والمساهمة في التنمية محلياً ووطنياً".

### دورات تدريبية لترسيخ الفكر الزبدي

ويتسجيل هذه العدد الكبير من المشاريع الابتكارية، خصصت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي برامج مكثفة تخص نموذج الأعمال التجاري، كيفية إقامة المنفعة، كيفية التسجيل في منصة "ستار توب" للحصول على وسم "لابل"، مشروع مبتكر وبرنامج خاص بالملكية الفكرية والصناعية في المشاريع المبتكرة.

في هذا الإطار، قال رئيس اللجنة الوطنية لمتابعة الابتكار وحاضنات الأعمال الجامعية الدكتور أحمد مير: "لخصمت رزنامة لتدريب المدربين في شهر مارس الماضي، هذه الدورات التدريبية تم تدريب أكثر من 500 مدرب في مجال زيادة الأعمال حتى يشرفون على تدريب الطلبة المتخرجين في القرار الوزاري 75/12، بعدها انطلقت البرامج التدريبية في أواخر شهر مارس ويدياً شهر أفريل الماضي، وتستمر هذه البرامج التدريبية إلى غاية اليوم، وتدخل في المرحلة الثالثة، من البرامج التي ترافق وتحول المشاريع الابتكارية من مشاريع أكاديمية بحثية علمية، إلى مشاريع تجارية قابلة لأن تكون مؤسسة ناشئة".

وأضاف المتحدث أن "البرنامج اليوم يركز على إعداد نموذج الأعمال التجاري، وإعداد البطاقة التقنية الاقتصادية للمشاريع المبتكرة حتى يتم فيما بعد تسجيلها في منصة "ستار توب، دي زاد" للحصول على وسم "لابل" مشروع مبتكر، ما يتيح لها الحصول على التمويل من قبل الصندوق الجزائري لتمويل المؤسسات الناشئة أو مختلف الكليات الأخرى كإلية "أنا" التابعة لوزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة".

الجامعة الجزائرية تحقق فتوحا علمية كبرى.. جامعيون يؤكّدون لـ "الشعب":

## الذكاء الاصطناعي.. ضمانة السيادة الرقمية

■ زروقي: امتلاك البيانات واستغلالها سيصبح من عوامل السيادة  
■ شريط: شعار العولمة صار.. "البقاء للأذكى"

خلال رؤية استشرافية لرقمنة القطاع، وتتجسد في مخطط سمي بالمخطط الاستراتيجي للرقمنة، وينقسم إلى سبعة محاور، وكل محور ينقسم إلى برامج عملية، وهذه الأخيرة تنقسم إلى مشاريع.

### أخلاق استعمال الذكاء الاصطناعي

قال الدكتور شريط أنه ولتجسيد هذا المخطط، تمّ تطوير منصات الكترونية تهتم بالجانب البيداغوجي والإداري، وهناك منصات تهتم بالجانب الخدمتي مع الاهتمام أكثر بالذكاء الاصطناعي، كما تم إنشاء مجلس علمي للذكاء الاصطناعي على مستوى الوصاية، مهمته تعميم استعمال الذكاء الاصطناعي لدى الأسرة الجامعية، ثم إدخال مفاهيم الذكاء الاصطناعي في شتى التخصصات الجامعية، باعتباره ليس

مختصا حكرًا على طلاب الآلي، وإنما هو تخصص لجميع الطلبة مادام تطبيقات الذكاء الاصطناعي تشمل كل الميادين. أكد الأستاذ شريط على هدف أساسي لهذا المجلس، وهو تعميم استعمال الذكاء الاصطناعي لدى الطلبة والأساتذة كما أنّ من مهامه أيضا هو أخلاق استعمال الذكاء الاصطناعي، وعلى ذكر هذا الموضوع أضاف محدثنا أنّ الحديث هنا يقودنا لنذكر منصات الذكاء الاصطناعي المفتوح، حيث أوضح الدكتور شريط أنّ هناك دول كبرى منعت إحدى هذه المنصات من الاستعمال في المؤسسات التعليمية، مثلما حدث مع منصة "فلات جسي بي سي" حيث منعت من الاستخدام في كل من الولايات المتحدة الأمريكية وإيطاليا.

ورحّب محدثنا بطريقة عمل هذه المنصات الذكية التي تجيب عن أي تساؤل في أي مجال علمي، ما شجع الطلبة على الفتح في الامتحانات وتحضير البحوث تحت شعار لا تفكر ودعنا نفكر في مكانك، وهو ما يؤثر على المنظومة التعليمية، لذلك لا بد من أخلاق استعمال الذكاء الاصطناعي يقول شريط.

وعن مخاطر استعمال الذكاء الاصطناعي، كشف محدثنا عن وجود وثيقة مضادة من طرف علماء وباحثين في المجال قدمت للمنظمات والهيئات الدولية، تدعو إلى توقيف استعمال الذكاء الاصطناعي واستغلاله بصفة عقلانية ودون فوائد مالية. وذكر محدثنا أنّ الحرب اليوم تستخدم فيها الذكاء، ولا تعتمد على التعداد البشري بقدر ما تعتمد على التكنولوجيا، وإذا أضيف إليها الذكاء الاصطناعي فإنها يمكن أن تصل إلى حدود تهديد البشرية، وعلى نكر التهديدات، أوضح الدكتور شريط أنّ الوظائف أيضا مهددة من قبل التكنولوجيا الحاصلة اليوم، وأضاف أنّ مصطلح "البقاء للأقوى" سيبقى في المستقبل القريب "البقاء للأذكى"، لذلك فمستقبل الدول ينحصر بين الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني.

الدين شريط، أنّ العالم يشهد ثورة أو ما يسمى بالتحول الرقمي في مختلف المجالات، وهو تحول يتمثل في توسع استخدام التقنيات الحديثة مثل الذكاء الاصطناعي أو ما يعرف بالحوسبة السحابية انترنت الأشياء تحليل البيانات الضخمة والإعلام الآلي؛ وغيرها من التكنولوجيات التي تغير طريقة نمط حياتنا وعملنا وتواصلنا مع العالم الآخر.

وأضاف الدكتور شريط أنّ التحول الرقمي أدى إلى تغييرات كثيرة في العديد من المجالات، مثل ما نجده في الاقتصاد الرقمي واقتصاد المعرفة، التجارة الإلكترونية وفي مجالات عدّة كالطبيب، الصحة، الصناعة والجيش الرابع الذي ظهر في هذا القطاع الصناعي، والدفاع القومي ومجالات أخرى، وهو دليل على أنّ هذا التحول الرقمي أدى إلى تغييرات كثيرة على أسلوب ونمط حياتنا.

ومن جانب آخر، أوضح الأستاذ الباحث بكلية الرياضيات، جمال الدين شريط، أنّ الجزائر واحدة من الدول التي تهتم كثيرا بمواكبة التكنولوجيا، وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني، وتجسد نوايا الجزائر في مواكبة هذه الطفرة في علم التكنولوجيا اليوم من خلال إنشاء مدرستين متمثلتان في المدرسة العليا للرياضيات والمدرسة العليا للذكاء الاصطناعي.



جديدة في ميدان الطباعة، وعند ظهور الحواصيب، فقدت وظائف وظهورت وظائف أخرى. ومع انتشار الأنترنت، برزت مهن جديدة في التصميم والنشر الإلكتروني والإعلام الرقمي، وتراجعت مبيعات الصحافة الورقية وكذلك بالنسبة للذكاء الاصطناعي، ستراجع وظائف وتظهر وظائف جديدة ربما لا نعرفها بعد وهذا الأمر يعني الدول الغنية، أما الدول الأقل تطورًا لا تزال اليد العاملة أرخص من

الاصطناعي، قال الدكتور زروقي القول بأن استلاك الذكاء الصناعي يوازي امتلاك الأسلحة النووية، قول فيه جانب من الصحة، وذلك لأنّ تطبيق خوارزميات الذكاء الصناعي تتطلب استثمارات ضخمة لا تملكها إلا الدول المتقدمة أو الشركات العاشرة للقرارات، مما يجعل الغنية مجرد مستخدمين أو زبائن، وأضاف يقول أنّ قدرة دولة ما على امتلاك بياناتها واستغلالها سيصبح من عوامل السيادة الرقمية.

دعا خبراء الاصطناعي ومختصون في مجال استغلال الطاقات الجامعية وتوفير المناخ المناسب للطلبة والباحثين في المجال، من أجل بلوغ هدف تنشده جميع الدول اليوم سماه هؤلاء "السيادة الرقمية"، في حين أشاد آخرون بإستراتيجية الوصاية التي تهتم بالذكاء الاصطناعي أيما اهتمام في السنوات الأخيرة.

محمد فرقاني

أوضح أستاذ الإعلام الآلي بجامعة البويرة، الدكتور طه زروقي، أنّ الذكاء الاصطناعي فرع من فروع علوم الحاسوب، يهتم ببياد الخوارزميات والحلول للمشاكل الرياضية والتنتية، كما يعتمد على استنباط القواعد من البيانات بدلًا من بنائها من الخبراء، أي أنّ المهندس يعلم الآلة كيف تستنتج العلاقات بين الأشياء من خلال المعلومات التي تعطى لها، مشبهاها بذلك بطريقة تعلم الطفل الصغير للغة والكلام والأشياء، فهو يسمح ويرى ثم يتعلم، فهي سنوات الأولى لا يفتقه أحد، بل يتعلم ما يراه ويسمعه.

وأضاف الدكتور زروقي أنّ الذكاء الاصطناعي يحتوي على أقسام عديدة، منها الأنظمة الخبيرة التي تعتمد على قواعد منطقية وضما خبرا، ثم يستنبط منها معارف جديدة بالإضافة إلى قسم آخر يسمى التعلم الآلي، ويعتمد على وفرة البيانات للتنبؤ فيها، واستخلاص النتائج والمعارف الجديدة.

وأشار محدثنا إلى أنّ الذكاء الاصطناعي معروف منذ عقود، لكن اعتمادا على جمع البيانات أكثر كورته، وفي عصرنا الحالي تضخمت البيانات وتوفرت وفرة عظيمة، مما فتح الباب على مصراعيه لاستغلالها، مشيرا إلى أنّ هذه البيانات الضخمة التي تملكها الشركات شجعت على الاستثمار في الذكاء الاصطناعي.

وذكر المستشار في إدارة المشاريع الدكتور زروقي، أنّ الذكاء الاصطناعي يدخل في تطبيقات كثيرة، منها تحليل الأمراض والتعرف على الوجه، تحليل الأصول، التعرف على الكلام، توليد النطق، توليد النصوص وتحليلها، دراسة السوق، الروبوتات، المساعدات الالغية، وكثير منها.

ومن ناحية أخرى، أكد الأستاذ زروقي أنّ الصراع فسملا محصور بين الشركات والمؤسسات الالغية، كما يقال البيانات هي نفط العصر، والذكاء هو استخراج النفط، والصراع قائم حول من يمتلك زمام المبادرة، ويمكنه الاستغناء من البيانات الضخمة للمستخدمين وتوقع المستقبل. وعن سائلنا حول أهمية امتلاك أومواكبة التطورات الحاصلة في عالم الذكاء

### الباحثون والطلبة يحتاجون المرافقة

ويرى أستاذ الإعلام الآلي بجامعة البويرة، أنّ الدول الصغيرة التامة في هذا المجال تحاول أن تراكب الآخرين، وهذه الموكبة تستلزم الاستثمار في شقين هما المورد البشري وهذا دور الجامعة والتكوين، والشق الثاني هو العتاد ومراكز البيانات، ويمكن أن نعتبر هذا الشق في أهمية صناعة السلاج.

ويرى محدثنا أنّ الاستثمار غير المتوازن في هذين الشقين، يجعل من الجامعة مجرد مصدر للكفاءات وتوفرت جانا لسوق العمل الدولي، دون أي استفادة حقيقية، مشيرا إلى أنّ خبراء الذكاء الاصطناعي في الجزائر في حاجة إلى الموارد المادية لاسيما العتاد والتمويل.

وأضاف الأستاذ زروقي أنّ الباحثين والطلبة يحتاجون إلى التمويل بالمال والعتاد ومراكز البيانات، لمواكبة الدول الأخرى وتحقيق مشروعات تفيد الوطن، بالإضافة إلى فتح مراكز المعلومات المختلفة، وفتح شركات بين الجامعات والمؤسسات للتنبؤ في بياناتها وتحويلها للوصول إلى أفضل استغلال وحل مشاكل كثيرة، فالذكاء الصناعي يحتاج إلى الرقمنة وهو ما يعني أن لا بد من اجتياز هذه المرحلة أولا أو بالتوازي.

وحول تهديد الذكاء الاصطناعي للوظائف، أوضح الدكتور طه زروقي أنه ومع ظهور أي تقنية جديدة يطرح هذا السؤال، فتملا مع ظهور الطباعة اختلفت مهنة السخاين والخطاطين وظهورت وظائف



مميزات الذكاء الاصطناعي، أوضح الدكتور شريط أنه يعتمد على بعض الخوارزميات أو نماذج رياضية معقدة لمحاكاة أساليب الذكاء البشري، مشيرا إلى أنّ تقنيات الذكاء الاصطناعي تستخدم اليوم في العديد من المجالات والتي سبق ذكرها، ومن المتوقع أن ينفجر استخدام الذكاء الاصطناعي في المستقبل، ويتم تطبيقه في كل المجالات لتحسين الكفاءة والفعالية والدقة وتوفير الوقت والجهد.

والمعونة لجهود الجزائر من أجل مواكبة هذه الطفرة في التكنولوجيا، أوضح محدثنا أنّ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي سطرت مخططا للرقمنة بصفة عامة، من

مميزات الذكاء الاصطناعي، لهذا سيبقى الاعتماد عليها إلى حين.

وقال الأستاذ زروقي أنّ التلليل على ذلك يتجلى في كثير من المهن التي انقرضت في الدول المتطورة، في حين لا تزال الناس تسترقق منها في دول غيرها، وربما ستظهر مهن جديدة عن بعد للمهندسين والتقنيين في دول العالم الثالث، لخدمة زبائن الذكاء الصناعي عن بعد، على غرار مراكز الفداء والدعم الفني التي تشتغل عامين دون تقلم من بلادهم.

من جهته، يرى الأستاذ الباحث بكلية الرياضيات بجامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا بباب الزوار بالجزائر، جمال

المتخرجين، وتشجيعهم على خوض تجربة المشروع الناتج. وأشار المتحدث إلى أهمية اختيار المشاريع غير المكزرة في سوق الشغل، ذات نوعية جيدة سواء في الإنتاج أو الأداة لضمان بيوميتها، خاصة وأن هاجس المتخرجين الجدد أو أصحاب المشاريع المبتدئين هو الخوف من الفشل، وهنا يبرز أهمية التوجيه الصحيح للطلاب.

### خطوات وثيقة

أما عن الخطوات الصحيحة لخريجي الجامعة من أجل دخول عالم الشغل وإنشاء مشاريع ابتكارية أكد مستير شركة أنّ الانطلاقة تكون بداية من الثقة في المشروع، لأنّ التوجه اليوم نحو تأسيس شركات ناشئة ومصغرة أصبح ضرورة ملحة، فهي أساس الاقتصاديات المتطورة. وأشار خالد باسطة، إلى الدور الأساسي للجامعة من تشجيع، توجيه ودعم الطلبة على إنشاء مؤسسات صغيرة أو متوسطة خاصة بهم، وذلك من خلال تنظيم دورات تدريبية وتوفير بيئة ملائمة تتعاظم في تجسيد مشاريعهم، مشيرا إلى أنّ المؤسسات الجامعية أصبحت تضم فضاءات تفتى بهذا الجانب، وهذا بنية جعل الطالب من باحث عن منصب عمل إلى صانع لفرص ومناصب شغل.

## الابتكار وبراءات الاختراع.. أولوية الدارسين الطالب الجزائري في قلب معركة البناء

شابة، وتكثف من تطوير عملها من مضخات الإخماد إلى خراطيم مكافحة الحرائق والخزانات. وفي سنة 2019 - يقول مستير الشركة - في أحد المراكز تم ابتكار روبوت مكافحة الحرائق يعمل بالبطاريات يطفئ النار على بعد 80 مترا، وهو ابتكار صنع بجهود جزائرية وينسبة لإجماع 80 بالمانعة، مشيرا إلى أنّ الشركة اليوم تشغل 35 عمالا، أغلبهم مهندسين من جامعتي باب الزوار وهران وغيرها. من خصائص علاقة الشركة مع الطلبة، فال باسطة إن الطلبة يستفيدون من تكوين تطبيقي لفترة معينة خاصة في اختصاص "الإلكترونيك"، وذلك بسبب طبيعته الموسمية التي تضم مكاتب بحث، وكل ما هو إلكتروني، بالإضافة إلى النوايا العلمية وتنظيم مسابقات واتفاقيات مختلفة. وأشاد مستير الشركة بروح الابتكار والإبداع لدى الطالب الجزائري، فقد لاحظ دائما أثناء الدورات التدريبية التي تقام مع مختلف الشركات، وجود أفكار هامة بحلجة إلى التطوير لجعلها مشاريع، ميززا أهمية التكوين في صقل روح الابتكار لدى الطلبة

الرقمنة والتكنولوجية، أين حقق ثورة في هذا المجال. **طالب جامعي.. عنوان النجاح** تحرس الدولة الجزائرية على جعل النظام الاقتصادي كيف الظروف لتتناسب مع رغبات الطالب وميولاته ليتمكن من الاستثمار، وإنشاء مؤسسات صغيرة ومتوسطة خاصة به، والتي تعمل الدولة على تدعيمها من خلال تقديم قروض وتحفيزات تسمح بتطوير مؤسساتها وجعلها قاطرة للاقتصاد. وأكد مستير الشركة الناشئة "بكا فاير" المتخصصة في مخطات إطفاء الحرائق، خالد باسطة لـ "الشعب"، أنّ الطالب صار في صلب اهتمامات الدولة، حيث تسمى بكل ما تملك على دعم الـ "ستارت أب"، عكس ما كان سابقا، خاصة وأنه صاحب تجربة في إنشاء الشركات ناشئة ولم تكن كل هذه التسهيلات متوفرة له عند تخرجه من الجامعة. وأضاف باسطة أنّ الشركات الناشئة تولي أهمية للطلاب، خاصة في بعض التخصصات التي تمثل أساس الابتكار على غرار الإلكترونيك، حيث تعمل مؤسسته منذ نشأتها سنة 2015 على تطوير عملها بالاستعانة بكفاءات وأمنفة

أضفى إشراك الطلبة الجامعية من طلبية وباحثين في مجال صناعة الثورة، أولوية وضرورة لتحقيق الإقلاع الاقتصادي، حيث تسمى السلطات العليا بالابتعاد إلى إقحام الجامعة في المحيط الاقتصادي من خلال تمكين الطلبة من إنشاء مؤسسات ناشئة أو مصغرة، وهذا بالنظر إلى التكوين الراقى الذي يعطى به الطالب الجزائري.

### خالدة بين تركي

أشادت مختلف الأطراف عشية الذكرى السابعة والستين ليوم الطلبة بدور أبناء الجامعات في بناء اقتصاد وطني قوي، وذلك من خلال تقوية ثقافة المقاولات لديهم، وتمكين فرص العمل وتقديم عروض من المتعاملين الاقتصاديين، تسمح لهم بالإبداع والإبتكار، كل في مجاله وتخصصه. ولقد تمكن الطالب الجزائري اليوم، بعد مرور سبعة وستين عاما على التخصيات الجليلة في يوم تاريخي مشهود، من مواصلة مسان البناء، وذلك بافتكاك المناصب الأولى في المسانبات الدولية المنظمة من قبل كبريات الشركات الناشئة في المجال الاقتصادي، حيث استطاع أن يحقق نجاحا في مختلف المجالات خاصة

**DJAMEL EDDINE CHERIET, ENSEIGNANT CHERCHEUR À L'USTHB :**

## «RENFORCER L'INTÉGRATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE»

*Djamel Eddine Cheriet, enseignant chercheur à la faculté des mathématiques à l'Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediène (USTHB), souligne l'engouement des étudiants pour l'enseignement de l'intelligence artificielle.*

ENTRETIEN RÉALISÉ PAR KAMÉLIA HADJIB

**El Moudjahid :** *L'université algérienne s'est orientée, ces dernières années, vers une nouvelle démarche marquée par l'introduction de nouvelles spécialités permettant de former les étudiants dans les métiers d'avenir. Quelle est la place de l'intelligence artificielle dans cette démarche ?*

**Djamel Eddine Cheriet :** Il faut d'abord souligner que l'intelligence artificielle est en train de révolutionner le monde à un rythme sans précédent et les progrès récents enregistrés par l'intelligence artificielle ont permis d'accomplir des tâches que l'on croyait impossibles il y a encore quelques années, à l'image de l'auto-

matisation des tâches, la prise de décision, la sécurité, la santé, l'enseignement et beaucoup d'autres domaines. En Algérie, le président de la République rappelle et insiste sur le passage à l'ère du numérique et l'importance de l'intégration de l'intelligence artificielle dans les différents domaines et la formation. Cette volonté s'est concrétisée par la création de deux écoles supérieures, à savoir l'École supérieure de mathématiques et l'École supérieure de l'intelligence artificielle. C'est dans cette lancée, que le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a mis en place une stratégie en vue de moderniser

l'enseignement en introduisant de nouvelles spécialités de l'IA comme le big data, la nanotechnologie et la médecine de demain. Un intérêt tout particulier a été accordé à l'enseignement de l'intelligence artificielle qui occupe désormais une place importante dans la formation au niveau des universités algériennes qui se constituent comme fers de lance du développement économique. On parle aujourd'hui de l'économie du savoir, des startups, de l'industrie 4.0 qui fait référence aux systèmes de production «intelligents» et «connectés», mais aussi à la sécurité nationale à savoir la sécurité énergétique, hydrique, sanitaire... Il faut savoir que la stratégie adoptée par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique consiste à renforcer les capacités des étudiants dans la maîtrise de l'intelligence artificielle et à l'intégrer dans la recherche scientifique.

**Quelles sont les actions entreprises dans ce cadre ?**  
L'année 2023 a été consacrée à

l'intelligence artificielle, ceci à travers l'organisation de nombreuses manifestations scientifiques visant à vulgariser cette nouvelle science. Je cite, entre autres, l'organisation de la semaine universitaire de l'IA à l'occasion de la journée du Savoir et l'ouverture des maisons de l'intelligence artificielle au niveau des universités pour permettre aux étudiants de développer des connaissances en la matière. Il y a eu également la constitution d'un conseil scientifique de l'intelligence artificielle, dont la mission principale consiste à la vulgarisation de cette nouvelle science et à l'introduction de l'intelligence artificielle dans les programmes de différentes formations et aussi l'éthique de l'IA. Je tiens à préciser que bien que l'intelligence artificielle apporte de nombreux avantages, elle pose des questions relatives à l'éthique. C'est-à-dire qu'il faut s'assurer que l'intelligence artificielle est utilisée de manière responsable.

**Y a-t-il un engouement des étudiants pour ces nouvelles spécialités ?**

Depuis son introduction, nous avons constaté un engouement des étudiants pour l'enseignement de cette spécialité en constante évolution qui crée des opportunités de carrière dans de nombreux secteurs d'activités. Elle offre également des opportunités en matière de recherche scientifique et de développement technologique.

À cet effet, les établissements universitaires sont encouragés à continuer à dispenser des programmes liés à l'intelligence artificielle pour répondre à cette demande croissante. En résumé, la stratégie mise en place par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche scientifique tend à offrir un environnement propice à la généralisation de l'enseignement de l'intelligence artificielle et à l'orienter pour assurer une sécurité générale de notre pays qu'elle soit alimentaire, sanitaire, énergétique ou hydrique.

K. H.

# التوظيف

وفقا لتوجيهات رئيس الجمهورية .. بوقزاطة يكشف:

## استقبال 7 آلاف طلب لتوظيف حاملي الماجستير والدكتوراه

● المراسيم الخاصة بالقانون الأساسي قيد الاستكمال

أعلن جمال بوقزاطة مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي أن القطاع خصص أكثر من 05 آلاف منصب عمل لفائدة حملة شهادة الماجستير والدكتوراه بما يتوافق مع توجيهات رئيس الجمهورية خلال مخرجات الاجتماع الدوري لمجلس الوزراء والقاضية بتوظيف حملة شهادة الماجستير والدكتوراه من فئة الأساتذة الجامعيين المساعدين والباحثين وكذا فئة الباحثين الإستشائيين .

المرور للحكومة وفقا للمخطط التوجيهي للرقمنة. ولاحظ بأنه يتعين اليوم تصحيح مسار التعليم العالي من خلال قلب المعادلة الراهنة المتمثلة في غلبة نمط العلوم الاجتماعية والإنسانية على العلوم والتكنولوجيا والشروع في تصحيح هذه الوضعية من خلال إعادة النظر في توجيه حملة شهادة البكالوريا بالتنسيق المستمر مع وزارة التربية الوطنية وذلك من خلال تشجيع المسارات المهنية وتقليص الفجوة بين الجامعة والطور الثانوي. واعترف بأن الوضع الحالي يتسم بتردد الطلبة في الإقبال على اختيار المسار المهني لأسباب اجتماعية ومعتقدات سائدة ولكن الأوضاع بدأت تتغير تدريجيا وخصوصا منذ صدور القرار 12-75 القاضي باستحداث الشهادة الجامعية "مؤسسة جامعية" والشهادة الجامعية "براءة اختراع" من أجل تحفيز الطلبة وكذلك الأساتذة على إنشاء مكاتب للدراسات والخبرة.



خالد . م

وأوضح بوقزاطة ضمن برنامج "ضيف الصباح" للقناة الإذاعية الأولى أن المنصة الإلكترونية للوزارة استقبلت لحد الآن 07 آلاف طلب للراغبين في التوظيف من مختلف الفئات. وأضاف بوقزاطة قائلا "الإجراءات تشمل أيضا توظيف الباحثين على مستوى المؤسسات ذات الطابع العلمي والتكنولوجي ومراكز البحث العلمي وكذا رتب الإداريين على مستوى الإدارات والمؤسسات العمومية التابعة لمختلف القطاعات الوزارية".

وضمن هذا السياق، كشف ضيف الإذاعة عن فتح إمكانية التوظيف بصفة التعاقد "لفتة الباحثين على مستوى المخابر ووحدات البحث لمدة 03 سنوات للقيام بمهام التعليم والتكوين مع الاستفادة من نفس الامتيازات الخاصة بالأستاذ الباحث الدائم ومنها الراتب والمطل والضمان الاجتماعي وغيرها من التحفيزات".

لدراسة الجانب الخاص بقطاع الصحة قبل إحالته على التوظيف العمومي. وفي سياق آخر، اعتبر بوقزاطة بأن الجامعة الجزائرية تتهيا من أجل إحداث ثورة حقيقية بهدف الذهاب إلى منظومة تكوين وتعليم لتحضير مهن المستقبل وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي والبرمجيات والخدمات باعتبارها مهنا رئيسية وتحظى بمكانة بارزة في عالم اليوم. وقال إنه يتعين على المؤسسات الجامعية تحيين برامجها البيداغوجية ولاسيما المدارس العليا بما يتماشى مع المعايير الدولية إضافة إلى

ومن جهة أخرى، كشف بوقزاطة بأن القطاع استكمل دراسة واعداد مرسومين تنفيذيين، يتعلق الأول منه بالقانون الأساسي للأستاذ الباحث، والثاني بالقانون الأساسي للباحث الدائم وذلك بالتوافق مع الشريك الاجتماعي، وقال ان المرسومين تم إيداعهما على مستوى المديرية العامة للتوظيف العمومي. وفي هذا السياق، كشف أيضا بأنه يجري حاليا اعداد لمشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بالقانون الأساسي للباحث الاستشائي وستتم دعوة ممثلي وزارة الصحة في غضون ايام

مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي  
جمال بوقزاطة يكشف،

## تخصيص 5 آلاف منصب لفائدة حملة شهادتي الماجستير والدكتوراه

كشف جمال بوقزاطة، مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أن القطاع خصص أكثر من 5 آلاف منصب عمل لفائدة حملة شهادتي الماجستير والدكتوراه. وفي تصريح للقناة الإذاعية الأولى عبر برنامج "ضيف الصباح"، أكد المتحدث أن المنصة الإلكترونية للوزارة استقبلت لحد الآن 7 آلاف طلب للراغبين في التوظيف من مختلف الفئات. كما أوضح جمال بوقزاطة -خلال تصريحه- أن هذه الإجراءات تدخل في سياق تجسيد البند الـ 41 من التزامات رئيس الجمهورية والمتعلق بتحويل الجامعة إلى قاطرة حقيقية للمجتمع. وقال بوقزاطة "الإجراءات تشمل أيضا توظيف الباحثين على مستوى المؤسسات ذات الطابع العلمي والتكنولوجي ومراكز البحث العلمي، وكذا رتب الإداريين على مستوى الإدارات والمؤسسات العمومية التابعة لمختلف القطاعات الوزارية". وكشف بوقزاطة عن فتح إمكانية التوظيف بصفة التعاقد لفئة الباحثين على مستوى المخابر ووحدات البحث لمدة 3 سنوات للقيام بمهام التعليم والتكوين مع الاستفادة من نفس الامتيازات الخاصة بالأستاذ الباحث الدائم، ومنها الراتب والعطل والضمان الاجتماعي وغيرها من التحفيزات. وتعد هذه الخطوة ضمن توجيهات رئيس الجمهورية عبد المجيد تبون، خلال مخرجات الاجتماع الدوري لمجلس الوزراء والتي تقضي بتوظيف حملة شهادة الماجستير والدكتوراه من فئة الأساتذة الجامعيين المساعدين والباحثين وكذا فئة الباحثين الاستثنائيين.

ج ٠٠



مدير التعليم والتكوين  
بوزارة التعليم العالي،  
جمال بوقزاطة يكشف،

5 آلاف منصب  
لحملة شهادتي  
الماجستير  
والدكتوراه

فيما استقبلت الوزارة 7 آلاف طلب.. بوقزاطة؛

## 5 آلاف منصب عمل لحاملي الماجستير والدكتوراه

« إمكانية التعاقد لمدة 3 سنوات للباحثين بالمخابر ووحدات البحث

### الإصلاح والعصرية للتكيف مع حاجيات السوق

واعتبر بوقزاطة، بأن الجامعة الجزائرية تنهياً لإحداث ثورة حقيقية بهدف الذهاب إلى منظومة تكوين وتعليم لتحضير مهن المستقبل و في مقدمتها الذكاء الاصطناعي والبرمجيات والخدمات باعتبارها مهنا رئيسية وتحظى بمكانة بارزة في عالم اليوم، مشيراً إلى أن المؤسسات الجامعية مطالبة بتحسين برامجها البيداغوجية لا سيما المدارس العليا، بما يتماشى مع المعايير الدولية، والمرور إلى الحوكمة وفقاً للمخطط التوجيهي للرقمنة.

ولاحظ المتحدث، بأن مسار التعليم العالي بحاجة إلى تصحيح من خلال قلب المعادلة الراهنة المتمثلة في غلبة نمط العلوم الاجتماعية والإنسانية على العلوم والتكنولوجيا، والشروع في تصحيح الوضعية من خلال إعادة النظر في توجيه حملة شهادة البكالوريا بالتنسيق المستمر مع وزارة التربية، من خلال تشجيع المسارات المهنية وتقليص الفجوة بين الجامعة والطور الثانوي.

واعترف بوقزاطة، بأن الوضع الحالي يطبعه تردد الطلبة في الإقبال على اختيار المسار المهني لأسباب اجتماعية ومعتقدات سائدة، ولكن الأوضاع بدأت تتغير تدريجياً وخصوصاً منذ صدور القرار 12-75 القاضي باستحداث الشهادة الجامعية "مؤسسة جامعية" والشهادة الجامعية "براءة اختراع".

أن "الإجراءات تشمل أيضاً توظيف الباحثين على مستوى المؤسسات ذات الطابع العلمي والتكنولوجي ومراكز البحث العلمي، وكذا رتب الإداريين بالإدارات والمؤسسات العمومية التابعة لمختلف القطاعات الوزارية."

وكشف ضيف الإذاعة، عن فتح إمكانية التوظيف بصفة التعاقد كلفئة الباحثين على مستوى المخابر ووحدات البحث لمدة 3 سنوات للقيام بمهام التعليم والتكوين، مع الاستفادة من نفس الامتيازات الخاصة بالأستاذ الباحث الدائم ومنها الراتب والعطل والضمان الاجتماعي وغيرها من التحفيزات.

### المراسيم الخاصة بالقانون الأساسي قيد الاستكمال

كشف مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي، بأن القطاع استكمل دراسة وإعداد مرسومين تنفيذيين ويتعلق الأول منه بالقانون الأساسي للأستاذ الباحث، والثاني بالقانون الأساسي للباحث الدائم وذلك بالتوافق مع الشريك الاجتماعي، وقال إن المرسومين تم إيداعهما على مستوى المديرية العامة للتوظيف العمومي.

وفي السياق، كشف المتحدث بأنه جاري الإعداد لمشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بالقانون الأساسي للباحث الاستشفائي، وستتم دعوة ممثلي وزارة الصحة في غضون أيام لدراسة الجانب الخاص بقطاع الصحة قبل إحالته على الوظيف العمومي.

كشف جمال بوقزاطة، مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي أمس، عن تخصيص أكثر من 5 آلاف منصب عمل لفائدة حملة شهادة الماجستير والدكتوراه، بما يتوافق مع توجيهات رئيس الجمهورية، خلال معمرجات الاجتماع الدوري لمجلس الوزراء، والقاضية بتوظيف حملة شهادة الماجستير والدكتوراه من فئة الأساتذة الجامعيين المساعدين والباحثين وفئة الباحثين الاستشفائيين.

### إيمان بلعمري

وأكد بوقزاطة، للقناة الإذاعية الأولى، أن المنصة الإلكترونية للوزارة استقبلت لحد الآن 7 آلاف طلب للراغبين في التوظيف، مشيراً إلى أن هذه الإجراءات التي لقيت ترحيباً من الجامعيين تدخل في سياق تجسيد البند 41 من التزامات رئيس الجمهورية،

والمعلق بتحويل الجامعة إلى قاطرة حقيقية للمجتمع. وأضاف المتحدث



## مدير التكوين والتعليم بوزارة التعليم العالي يكشف 5 آلاف منصب لحملة الماجستير والدكتوراه

### • الجامعة الجزائرية تنهياً لإحداث ثورة في منظومة التكوين

وسيتم دعوة ممثلي وزارة الصحة في غضون أيام لدراسة الجانب الخاص بقطاع الصحة قبل إحالته على الوظيفة العمومي.

وعن الإصلاحات التي باشرها القطاع، قال بوقزاطة: "الجامعة الجزائرية تنهياً من أجل إحداث ثورة حقيقية بهدف الذهاب إلى منظومة تكوين وتعليم لتحضير مهن المستقبل، وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي والبرمجيات والخدمات باعتبارها مهن رئيسية وتحظى بمكانة بارزة في عالم اليوم". ونوه المسؤول ذاته أنه يتعين على المؤسسات الجامعية تحيين برامجها البيداغوجية، ولاسيما المدارس العليا؛ بما يتماشى مع المعايير الدولية، إضافة إلى المرور إلى الحوكمة وفقاً للمخطط التوجيهي للرقمنة، ويتعين اليوم تصحيح مسار التعليم العالي؛ من خلال قلب المعادلة الراهنة المتمثلة في غلبة نمط العلوم الاجتماعية والإنسانية على العلوم والتكنولوجيا، والشروع في تصحيح هذه الوضعية من خلال إعادة النظر في توجيه حملة شهادة البكالوريا بالتنسيق المستمر مع وزارة التربية الوطنية بتشجيع المسارات المهنية وتقليص الفجوة بين الجامعة والطور الثانوي.

واعترف الأستاذ بوقزاطة بأن الوضع الحالي يتسم بتردد الطلبة في الإقبال على اختيار المسار المهني لأسباب اجتماعية ومعتقدات سائدة، ولكن الأوضاع بدأت تتغير تدريجياً، وخصوصاً منذ صدور القرار 75-12 القاضي باستحداث الشهادة الجامعية "مؤسسة جامعية" والشهادة الجامعية "براءة اختراع" من أجل تحفيز الطلبة وكذلك الأساتذة على إنشاء مكاتب للدراسات والخبرة.

رشيدة دهبوب

• كشف مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، جمال بوقزاطة، عن تخصيص أكثر من 5 آلاف منصب عمل لفائدة حملة شهادة الماجستير والدكتوراه، بما يتوافق مع توجيهات رئيس الجمهورية خلال مخرجات الاجتماع الدوري لمجلس الوزراء الأخير.

وأوضح بوقزاطة أن المنصة الإلكترونية للوزارة استقبلت لحد الآن 7 آلاف طلب للراغبين في التوظيف من مختلف الفئات، مشيراً إلى أن هذه الإجراءات تشمل أيضاً توظيف الباحثين على مستوى المؤسسات ذات الطابع العلمي والتكنولوجي، ومراكز البحث العلمي، وكذا رتب الإداريين على مستوى الإدارات والمؤسسات العمومية التابعة لمختلف القطاعات الوزارية.

وفي السياق ذاته، أشار المسؤول ذاته للقناة الإذاعية الأولى ضمن برنامج "ضيف الصباح" إلى فتح إمكانية التوظيف بصفة التعاقد لفئة الباحثين على مستوى المخابر، ووحدات البحث لمدة ثلاث سنوات؛ للقيام بمهام التعليم والتكوين، مع الاستفادة من الامتيازات نفسها الخاصة بالأستاذ الباحث الدائم، ومنها الراتب والعطل والضمان الاجتماعي وغيرها من التحفيزات.

ويخصوص القوانين الأساسية، ذكر مدير التعليم والتكوين بأن القطاع استكمل دراسة وإعداد مرسومين تنفيذيين، ويتعلق الأول منه بالقانون الأساسي للأستاذ الباحث، والثاني بالقانون الأساسي للباحث الدائم، وذلك بالتوافق مع الشريك الاجتماعي. وقال بأن المرسومين تم إيداعهما على مستوى المديرية العامة للتوظيف العمومي، ويجري حالياً الإعداد لمشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بالقانون الأساسي للباحث الاستشفائي،



## وفقا لتوجيهات رئيس الجمهورية 5 آلاف منصب لحاملي شهادتي الماجستير والدكتوراه

القطاع استكمل دراسة وإعداد مرسومين تنفيذيين ويتعلق الأول منه بالقتون الأساسي للأستاذ الباحث والثاني بالقتون الأساسي للباحث الدائم وذلك بالتوافق مع الشريك الاجتماعي، مصيفا أن المرسومين تم إيداعهما على مستوى المديرية العامة للوظيفة العمومية، مشيرا إلى أنه يجري حاليا الإعداد لمشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بالقتون الأساسي للباحث الاستثنائي وستتم دعوة ممثلي وزارة الصحة في غضون أيام لدراسة الجانب الخاص بقطاع الصحة قبل إحالته على الوظيف العمومي.



رئيس الجمهورية المتعلق بتحويل الجامعة إلى فاطمة حفيقة للمجتمع وأضاف بقرطبة قائلا إن الإجراءات تشمل أيضا توظيف الباحثين على مستوى المؤسسات ذات الطابع العلمي والتكنولوجي ومراكز البحث العلمي وكذا رتب الإداريين على مستوى الإدارات والمؤسسات العمومية التابعة لمختلف القطاعات الوزارية. وفي هذا السياق، كشف وزير الإذاعة عن فتح إمكانية التوظيف بصفة التعاقد لفئة الباحثين على مستوى المخابر ووحدات البحث لمدة 03 سنوات للقيام بمهام التعليم والتكوين مع الاستفادة من نفس الامتيازات الخاصة بالأستاذ الباحث الدائم ومنها الراتب والعطل والنسائم الاجتماعي وغيرها من التحفيزات. ومن جهة أخرى، كشف بقرطبة أن

أعلن جمال بقرطبة مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي أن القطاع خصص أكثر من 5 آلاف منصب عمل لعائدة حملة شهادة الماجستير والدكتوراه بما يتوافق مع توجيهات رئيس الجمهورية خلال مخرجات الإجماع النوري لمجلس الوزراء والقضبية بتوظيف حاملي الشهادات من فئة الأستاذة الجامعية الساعدين والباحثين وكافة الباحثين الاستثنائيين. وأوضح بقرطبة، أمس للجنة الإذاعية الأولى، أن المنصة الإلكترونية للوزارة استقبلت لحد الآن 7 آلاف طلب للراغبين في التوظيف من مختلف الفئات، مشيرا إلى أن هذه الإجراءات التي لقيت ترحيبا شديدا من الجامعيين تدخل في سياق تجسيد البند 41 من التزامات



بما يتوافق مع توجيهات  
رئيس الجمهورية

## تخصيص 5 آلاف منصب لحملة شهادتي الماجستير والدكتوراه

بما يتوافق مع توجيهات رئيس الجمهورية، بوقرطة يعلن:

# تخصيص 5 آلاف منصب لحملة شهادتي الماجستير والدكتوراه

أعلن جمال بوقرطة مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أن القطاع خصص أكثر من 5 آلاف منصب عمل لقائدة حملة شهاد الماجستير والدكتوراه بما يتوافق مع توجيهات رئيس الجمهورية خلال مخرجات الاجتماع الدوري لمجلس الوزراء والقاضية بتوظيف حملة شهادة الماجستير والدكتوراه من فئة الأساتذة الجامعيين المساعدين والباحثين وكذا فئة الباحثين الاستشفائيين.

العمومي.  
وفي هذا السياق، كشف أيضا بأنه يجري حاليا الإعداد لمشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بالقانون الأساسي للباحث الاستشفائي وسيتم دعوة ممثلي وزارة الصحة في غضون أيام لدراسة الجانب الخاص بقطاع الصحة قبل إحالته على التوظيف العمومي.  
واعتبر بوقرطة بأن الجامعة الجزائرية تتهيأ من أجل إحداث ثورة حقيقية بهدف الذهاب إلى منظومة تكوين وتعليم لتحضير مهن المستقبل وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي والبرمجيات والخدمات باعتبارها مهن رئيسية وتحظى بمكانة بارزة في عالم اليوم.  
وقال انه يتعين على المؤسسات الجامعية تحيين برامجها البيداغوجية ولاسيما المدارس العليا بما يتماشى مع المعايير الدولية إضافة إلى المرور إلى الحوكمة وفقا للمخطط التوجيهي للرقمنة.



ولاحظ بأنه يتعين اليوم تصحيح مسار التعليم العالي من خلال قلب المعادلة الراهنة المتمثلة في غالبية نمط العلوم الاجتماعية والإنسانية على العلوم والتكنولوجيا والشروع في تصحيح هذه الوضعية من خلال إعادة النظر في توجيه حملة شهادة البكالوريا بالتنسيق المستمر مع وزارة التربية الوطنية وذلك من خلال تشجيع المسارات المهنية وتقليص الفجوة بين الجامعة والطور الثانوي.

واعترف بان الوضع الحالي يتسم بتردد الطلبة في الإقبال على اختيار المسار المهني لأسباب اجتماعية ومعتقدات سائدة ولكن الأوضاع بدأت تتغير تدريجيا وخصوصا منذ صدور القرار 21-75 القاضي باستحداث الشهادة الجامعية «مؤسسة جامعية»، والشهادة الجامعية» براءة اختراع من أجل تحفيز الطلبة وكذلك الأساتذة على إنشاء مكاتب للدراسات والخبرة.

وكشف ضيف الإذاعة عن فتح إمكانية التوظيف بصفة التعاقد «لفئة الباحثين على مستوى المخابر ووحدات البحث لمدة 30 سنوات للقيام بمهام التعليم والتكوين مع الاستفادة من نفس الامتيازات الخاصة بالأساتذة الباحث الدائم ومنها الراتب والعطل والضمان الاجتماعي وغيرها من التحفيزات».

المراسم الخاصة بالقانون الاساسي... قيد الاستكمال  
كشف مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي بان القطاع استكمل دراسة واعداد مرسومين تنفيذيين ويتعلق الأول منه بالقانون الأساسي للأساتذة الباحث والثاني بالقانون الأساسي للباحث الدائم وذلك بالتوافق مع الشريك الاجتماعي، وقال أن المرسومين تم إيداعهما على مستوى المديرية العامة للتوظيف

### ريمة. ب

وأوضح بوقرطة في تصريح للقناة الإذاعية الأولى أن المنصة الإلكترونية للوزارة استقبلت لعد الآن 70 ألف طلب للراغبين في التوظيف من مختلف الفئات، وأشار إلى أن هذه الإجراءات، التي لقيت ترحيبا شديدا من الجامعيين، تدخل في سياق توحيد البند الـ 14 من التزامات رئيس الجمهورية والمتعلق بتحويل الجامعة إلى قاطرة حقيقية للمجتمع.

وأضاف بوقرطة قائلا الإجراءات تشمل أيضا توظيف الباحثين على مستوى المؤسسات ذات الطابع العلمي والتكنولوجي ومراكز البحث العلمي وكذا رتب الإدرين على مستوى الإدارات والمؤسسات العمومية التابعة لمختلف القطاعات الوزارية.

الوزارة استقبلت 07 آلاف طلب للراغبين في التوظيف عبر المنصة الالكترونية

## بوقرظطة : 05 آلاف منصب لحملة شهادتي

### الماجستير والدكتوراه

■ فتح إمكانية التوظيف بصفة التعاقد لفئة الباحثين في المخابر ووحدات البحث لمدة 03 سنوات

أعلن جمال بوقرظطة، مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أن القطاع خصص أكثر من 05 آلاف منصب عمل لفائدة حملة شهادة الماجستير والدكتوراه، بما يتوافق مع توجيهات رئيس الجمهورية خلال مخرجات الاجتماع الدوري لمجلس الوزراء، والقاضية بتوظيف حملة شهادة الماجستير والدكتوراه من فئة الأساتذة الجامعيين المساعدين والباحثين وكذا فئة الباحثين الاستشفائيين.



والخدمات باعتبارها مهن رئيسية وتحظى بمكانة بارزة في عالم اليوم. وقال انه يتعين على المؤسسات الجامعية تعيين برامجهما البيداغوجية، ولا سيما المدارس العليا بما يتماشى مع المعايير الدولية إضافة الى المرور إلى الحوكمة وفقا للمخطط التوجيهي للرقمنة. ولاحظ بأنه يتعين اليوم تصحيح مسار التعليم العالي من خلال قلب المعادلة الراهنة المتمثلة في غلبة نمط العلوم الاجتماعية والإنسانية على العلوم والتكنولوجيا، والشروع في تصحيح هذه الوضعية من خلال إعادة النظر في توجيه حملة شهادة البكالوريا بالتنسيق المستمر مع وزارة التربية الوطنية، وذلك من خلال تشجيع المسارات المهنية وتقليص الفجوة بين الجامعة والطور الثانوي. واعترف بان الوضع الحالي يتسم بتردد الطلبة في الاقبال على اختيار المسار المهني لأسباب اجتماعية ومعتقدات سائدة، ولكن الأوضاع بدأت تتغير تدريجيا وخصوصا منذ صدور القرار 12-75 القاضي باستحداث الشهادة الجامعية "مؤسسة جامعية" والشهادة الجامعية "براءة اختراع" من أجل تحفيز الطلبة وكذلك الأساتذة على انشاء مكاتب للدراسات والخبرة.

التحفيزات.

#### المراسيم الخاصة بالقانون الاساسي - قيد الاستكمال

وكشف مدير التعليم والتكوين بوزارة التعليم العالي بان القطاع استكمل دراسة وإعداد مرسومين تنفيذيين ويتعلق الأول منه بالقانون الاساسي للأستاذ الباحث والثاني بالقانون الاساسي للباحث الدائم، وذلك بالتوافق مع الشريك الاجتماعي، وقال ان المرسومين تم إيداعهما على مستوى المديرية العامة للتوظيف العمومي. وفي هذا السياق، كشف أيضا بأنه يجري حاليا الاعداد لمشروع مرسوم تنفيذي يتعلق بالقانون الاساسي للباحث الاستشفائي، وسيتم دعوة ممثلي وزارة الصحة في غضون ايام للدراسة الجانب الخاص بقطاع الصحة قبل احالته على الوظيف العمومي.

#### تعميق الإصلاح والعصرنة

بما يتماشى مع حاجيات السوق واعتبر بوقرظطة بان الجامعة الجزائرية تنهيا من أجل إحداث ثورة حقيقية بهدف الذهاب الى منظومة تكوين وتعليم 21 لتعضير مهن المستقبل وفي مقدمتها الذكاء الاصطناعي والبرمجيات

■ ح.ن

■ وأوضح بوقرظطة ضمن برنامج "ضيف الصباح" للقناة الإذاعية الأولى أن المنصة الالكترونية للوزارة، استقبلت لحد الآن 07 آلاف طلب للراغبين في التوظيف من مختلف الفئات، وأشار الى أن هذه الاجراءات - التي لقيت ترحيبا شديدا من الجامعيين- تدخل في سياق تجسيد البند ال41 من التزامات رئيس الجمهورية والمتعلق بتحويل الجامعة إلى فاطرة حقيقية للمجتمع. وأضاف بوقرظطة قائلا " الاجراءات تشمل أيضا توظيف الباحثين على مستوى المؤسسات ذات الطابع العلمي والتكنولوجي ومراكز البحث العلمي وكذا رتب الإداريين على مستوى الإدارات والمؤسسات العمومية التابعة لمختلف القطاعات الوزارية.

وضمن هذا السياق، كشف ضيف الإذاعة عن فتح إمكانية التوظيف بصفة التعاقد لفئة الباحثين على مستوى المخابر ووحدات البحث لمدة 03 سنوات، للقيام بمهام التعليم والتكوين مع الاستفادة من نفس الامتيازات الخاصة بالأستاذ الباحث الدائم، ومنها الراتب والمطل والضمان الاجتماعي وغيرها من

## **Enseignement supérieur 5.000 postes d'emploi pour les titulaires de magistère et de doctorat**

R. N.

**D**jamel Boukezzata, Directeur de l'Enseignement et de la Formation supérieurs au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique (MESRS), a déclaré, hier, sur les ondes de la radio nationale Chaîne 1, que le secteur prévoit le « recrutement de 5.000 titulaires de diplômes de magistère et de doctorat » (anciens cycles, ndlr), « conformément aux directives du président de la République ». L'intervenant a expliqué que la plateforme électronique du MESRS a déjà reçu « jusqu'à présent 7.000 candidatures pour des postes dans différentes catégories », précisant que cette procédure « qui a été très bien accueillie par les universitaires », « entre dans le cadre de la concrétisation du 41<sup>e</sup> engagement du président de la République, relatif à la transformation de l'université en une véritable locomotive de la société ». « Ces procédures concernent également le recrutement de chercheurs au niveau des institutions à caractère scientifique et technologique et des centres de recherche, ainsi que des administrateurs au niveau des administrations publiques et des institutions affiliées aux différents secteurs ministériels », a ajouté le responsable. Dans ce cadre, M. Boukezzata a annoncé la « possibilité de recrutement en qualité de contractuels de chercheurs au niveau des laboratoires et unités de recherche pour une durée de trois années pour réaliser des missions d'enseignement et de formation, tout en bénéficiant des mêmes privilèges que les enseignants chercheurs permanents, y compris le salaire, les congés, la sécurité sociale ainsi que d'autres incitations ». Par ailleurs, le même responsable a révélé que le MESRS a achevé « l'étude et la préparation de deux décrets exécutifs dont le premier porte sur le statut de l'en-

seignant chercheur et le second sur le statut du chercheur permanent, en coordination avec le partenaire social », précisant que les deux décrets « ont été déposés au niveau de la Direction générale de la fonction publique ». Sur le même sujet, il a également annoncé un « projet de décret exécutif relatif au statut du chercheur hospitalier », et que « des représentants du ministère de la Santé seront invités prochainement à étudier l'aspect de leur secteur dans ce projet de texte avant sa remise à la fonction publique ». Pour M. Boukezzata, « l'université algérienne s'apprête à opérer une véritable révolution dans le but d'aller vers un système de formation pour la préparation aux futurs métiers, au premier rang desquels l'intelligence artificielle, les logiciels et les services, car ce sont des métiers majeurs qui ont une position prépondérante dans le monde d'aujourd'hui », a-t-il souligné. Notant la nécessité de « corriger la trajectoire actuelle de l'enseignement supérieur en inversant l'équation représentée par la prédominance des sciences humaines et sociales sur celle de la science et de la technologie » en « reconsidérant l'orientation des bacheliers en coordination continue avec le ministère de l'Éducation nationale » par « l'encouragement des filières professionnelles et en réduisant l'écart (des connaissances, ndlr) entre l'université et le cycle secondaire ». Selon lui, actuellement, les nouveaux bacheliers hésitent à choisir la voie professionnelle pour des « raisons sociales », mais la « situation a commencé à changer progressivement, surtout depuis la publication de la résolution 12-75, qui stipule l'introduction du diplôme universitaire en tant qu'« entreprise universitaire » et du « Brevet d'invention » afin de « motiver les étudiants et les enseignants à la création de bureaux d'études et d'expertise ».

# النشاطات والندوات العلمية

## الخلافة العامة للطريقة التجانية

# ملتقى دولي حول فلسطين.. الأرض المقدسة

المقدرات الإسلامية واستمرار سياسات الاستيطان، خصوصاً أن الطريقة التجانية تبنت موقفاً واضحاً لدعم القضية الفلسطينية بكل الوسائل المتاحة، ورفض التطبيع المهين. ويشارك في الملتقى عدة شخصيات دولية، على غرار خطيب المسجد الأقصى ورئيس الهيئة الإسلامية العليا في القدس الشيخ عكرمة سعيد صبري، والشيخ تكروري من فلسطين، والدكتور عمر الطاهر من السودان، والدكتور عبد الكريم إبراهيم صالح من مصر، والدكتور البدروني من تونس، والدكتور خير الدين من الإمارات العربية المتحدة، من خلال مداخلات حضورية وبالتحاضر عن بعد.

داخل الوطن. ويناقش الملتقى مسار الكفاح للقضية الفلسطينية والأطروحات الفكرية والإيديولوجية والبعث القومي والإسلامي للقضية الفلسطينية، في ظل المتغيرات الإقليمية والدولية، إضافة إلى الدبلوماسية الجزائرية الداعمة لقضايا التحرر في العالم، ومركزية الملف الفلسطيني في السياسة الخارجية الجزائرية، إضافة إلى الإرث الصوفي بين حوار الأديان والتسامح الديني، ودور الطريقة التجانية في نصررة القضية الفلسطينية، مع السعي لتوحيد جهود الطرق الصوفية الإسلامية لمواجهة خطر التطبيع الصهيوني في ظل الاستعلاء اليهودي وتدني

• تنظم الخلافة العامة للطريقة التجانية بعين ماضي في الأضواء، نهار اليوم الخميس، الملتقى الدولي سيدي عبد الجبار التجاني في طبعته 16 بعنوان "فلسطين الأرض المقدسة.. حتمية النصر بوعد الوحيين". تحت الرعاية السامية لرئيس الجمهورية عبد المجيد تبون. وبالتعاون مع مركز البحث في العلوم الإسلامية والحضارة بالأضواء، ومخبر الدراسات الإفريقية لجامعة الجزائر 2. الملتقى ينظم بمناسبة إحياء ذكرى تكبة فلسطين في 15 ماي 1948. وإحياء ذكرى وفاة الخليفة العاشر سيدي عبد الجبار التجاني. وكذا اجتماع الخليفة العام للطريقة التجانية بمقدمي ومشايخ الزاوية التجانية من

## وهران

### ملتقى وطني حول اقتصاد الطاقة والفعالية الطاقوية

ويشارك في التظاهرة ذات البعدين العلمي والاقتصادي استنادا للمتحدث متعاملون في قطاع الطاقة من مكاتب دراسات ومؤسسات إنجاز ومؤسسات ناشئة حاملة لمشاريع في مجال الطاقة إضافة إلى مخابر وأساتذة وطلبة جاسعيون وممثلون عن حضانات الأعمال الجامعية وعن الجماعات المحلية.

وسيتم خلال الملتقى تقديم مداخلات عامة لخبراء في مجال الطاقة إضافة إلى تنظيم 4 ورشات متخصصة لمناقشة مواضيع منها دور المؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة في ترقية الفعالية الطاقوية واقتصاد الطاقة في البلديات واقتصاد الطاقة في الوسط السكني إضافة إلى ترقية مشاريع الطاقة لدى الجماعات المحلية.

تحتضن جامعة العلوم والتكنولوجيا «محمد بوضياف» بوهران يومي الأحد والاثنين المقبلين الطبعة السادسة للملتقى الوطني حول اقتصاد الطاقة والفعالية الطاقوية المنظم بالتنسيق بين كلية الهندسة الكهربائية بذات الجامعة ومكتب الدراسات والاستشارة سيزولحسبما علم أمس، لدى مدير هذا الأخير بن شنين حسين.

ويهدف الملتقى الذي يتناول وفق نفس المتحدث مواضيع تتعلق بتسيير الطاقة والمقاولاتية في مجال الطاقة المتجددة والتنمية المحلية إلى أن يكون فضاءا للنقاش وتبادل المعلومات والخبرات واللقاءات الثنائية بين المهنيين المشتغلين في قطاع الطاقة بهدف تنمية مخطط الانتقال الطاقوي واقتصاد الطاقة وترقية المقاولاتية في مجال الطاقة في الوسط الجامعي.

■ ق. ج

## خبراء في ندوة إذاعة "جيل أف أم" على الطلبة مواصلة مسيرة البناء لتحقيق التنمية المستدامة

أجمع المشاركون في الندوة العلمية، حول الذكاء الاصطناعي، التي نظمتها قناة «جيل أف أم»، بالنادي الثقافي عيسى مسعودي، بمناسبة الذكرى الـ67 لليوم الوطني للطلاب المصادف لـ 19 ماي من كل سنة، أن جيل اليوم هو جيل الرقمنة والتكنولوجيا، ويعول عليه كثيرا لتحقيق التنمية المستدامة من خلال أفكاره وابتكاراته التي تخدم مصالح الجزائر في كافة المجالات. وفي مداخلة، خلال الندوة العلمية بعنوان «الطالب الجزائري من التضحية والفداء... إلى الإتجاز والبناء في كنف الجزائر الجديدة»، هنا مستشار ونائب وزير التعليم العالي، عبد الجبار داودي، الطلبة الجزائريين بعيدهم الوطني وقال أنه «لولا ذلك الجيل الذي كافح، لما نستمتع اليوم بكامل الحرية والاستقلال»، وان «الطلبة عازمون على مواصلة مسيرة البناء وتحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة، خاصة وأن الجامعة الجزائرية تشهد اليوم تحسنا ملحوظا». وفي السياق ذاته، يرى مدير المدرسة الوطنية العليا للذكاء الاصطناعي، عبد المليك بشير، أن «المدرسة التي يشرف عليها تعتبر فكرة ناجحة، خاصة وأنها استقطبت العديد الأئمغة اللذين يدرسون حاليا أساسيات الذكاء الاصطناعي». كما أضاف أن «المدرسة الوطنية العليا الاصطناعي شهدت تفاعلا ايجابيا من قبل النخبة الجزائرية اللذين يمدونها بيد المساعدة في مجال التكوين وفي إعداد البرامج». ومن جهته، أشاد مدير المدرسة العليا للرياضيات، أحمد مدغري، بالدور الفعال الذي لعبه الطلبة الذين انضموا إلى الثورة الجزائرية والذي ساهم في استقلال الجزائر، وقال «أننا اليوم نشهد عصر الرقمنة والتكنولوجيا الحديثة وأننا مطالبين على العمل من أجل مواكبته». وفي حديثه عن المدرسة العليا للرياضيات، قال المتحدث ان «مهمتها الأولى تتمثل في تكوين مهندسين في الرياضيات بهدف مواكبة الثورة الهندسية الجديدة، تحت تأطير أساتذة ذات كفاءات عالية».



من  
لذ كاء

ق.و



# EL MOUDJAHID

## JOURNÉE NATIONALE DE L'ÉTUDIANT MOUVEMENT NATIONAL DES ÉTUDIANTS ALGÉRIENS : «FIERS DU DÉVELOPPEMENT DE NOS UNIVERSITÉS»

Dans le cadre de la célébration de la Journée nationale de l'étudiant, qui coïncide avec le 19 mai de chaque année, le Mouvement national des étudiants algériens (MNEA) a organisé, hier à Alger, une rencontre intitulée «La fidélité au message des martyrs», en présence de la famille de l'illustre militant et ancien journaliste, le défunt Zahir Ihaddaden, et d'un nombre important d'étudiants.

À cette occasion, le SG du MNEA a mis en avant le rôle primordial joué par les étudiants durant la guerre de Libération et salué leur patriotisme qui a atteint un niveau «hors norme» dans les domaines socio-économique et diplomatique. «L'étudiant d'aujourd'hui sait comment s'inspirer des valeurs de nos ancêtres afin de construire une Algérie forte, tout en assimilant les sciences et les connaissances modernes», a relevé Messaoud Belagoune qui fait part de la fierté du peuple algérien et de son attachement aux valeurs et principes qui ont permis de vaincre le colonialisme français. «Cela nous pousse à consentir davantage d'efforts afin d'atteindre tous les objectifs assignés à l'université algérienne et faire en sorte



qu'elle contribue à l'économie nationale», a-t-il promis. De son côté, le président du Cnes (Conseil national de l'enseignement supérieur), a souligné que l'Algérie est fière de compter un nombre aussi important d'étudiants et relevé le dé-



veloppement de l'université algérienne qui obéit à des impératifs socio-économiques. «Cependant, a poursuivi le D<sup>r</sup> Abdelhafid Milat, il est important de dire que la démocratisation de l'enseignement supérieur a permis de larges franges de la so-

ciété de rejoindre les bancs de l'université. Aujourd'hui, l'université algérienne est résolument tournée vers la modernisation de ses programmes et a pour souci de se conformer aux normes universelles.» Présent à cet événement, le repré-

sentant de l'APN, membre de la commission de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique, Abdelkrim Aid, a salué les efforts consentis par les étudiants pour hisser le drapeau algérien très haut. «L'Etat algérien s'est orienté vers une politique sociale qui s'est traduite par la mise en place d'un système éducatif et de formation à même de garantir la gratuité des études à tous et à tous les niveaux. L'Algérie a fait et continue à faire des efforts considérables pour répondre aux aspirations d'une large frange de la société», s'est-il félicité. A la fin de cette cérémonie, l'épouse du militant et ancien journaliste Zahir Ihaddaden, a été honorée par le MNEA.

Zine Eddine Gharbi

## MOHAMED BOUNAËMA, HISTORIEN, CHERCHEUR ET DOCTEUR EN ARCHIVISTIQUE : «LES ÉTUDIANTS, UNE ASSISE DIPLOMATIQUE ALGÉRIENNE À L'ÉTRANGER»

La célébration de la journée nationale de l'Étudiant perpétue une forte symbolique, celle d'une jeunesse algérienne pleinement engagée dans la libération et l'édification de son pays, un événement qui intervient dans le prolongement de la célébration, le 8 mai, de la journée nationale de la Mémoire.

L'étudiant algérien a joué un rôle des plus importants non seulement pendant la révolution algérienne mais surtout lors du mouvement national algérien, une période durant laquelle les étudiants algériens établis dans plusieurs pays du monde avaient pour mission de faire connaître la cause algérienne auprès des peuples du monde, comme le précise l'historien, chercheur et docteur en archivistique, Mohamed Bounaïma. «Les étudiants algériens se sont vu accorder par le GPRA, le Gouvernement provisoire



de la République algérienne, plusieurs missions dans plusieurs pays comme la Jordanie, l'Égypte, la Syrie, et dans des pays européens où la présence de la délégation estudiantine algérienne est très importante tels

que la Suisse, l'Allemagne et la France», confie-t-il. Il évoque plus précisément la délégation estudiantine de Suisse qui, selon lui, n'a pas été citée dans les récits et les écrits, contrairement à celles des autres pays, et relève le rôle prépondérant des étudiants algériens de Suisse qui ont fortement réussi à présenter et exposer la justesse de la cause algérienne.

«Lors des sorties sur le terrain pour évoquer la cause algérienne et les crimes contre l'humanité que subissait le peuple algérien, les étudiants algériens de la confédération de Suisse ont toujours été bien considérés et ont pu avec leur patriotisme faire passer leur message partout où ils se rendaient, notamment dans les universités. Les étudiants des autres nationalités approuvaient fortement leurs actions de communication, en

sus des populations locales qui ont adhéré à leurs messages», explique l'historien. Ce dernier souligne que les étudiants algériens de Suisse ont réussi à mettre en place un «véritable» réseau dédié à la cause algérienne et à constituer un «relais d'information» entre le FLN, le GPRA et les différentes parties qui ont épousé la cause algérienne, dont le parti socialiste.

Outre ceux de Suisse, Bounaïma citera également les étudiants qui se trouvaient en Allemagne, dont le rôle a été fortement bénéfique pour faire la promotion de la cause algérienne. «Ils alimentaient les bureaux du GPRA par des informations nécessaires dont ils avaient besoin», affirme-t-il. Et d'ajouter : «Les étudiants en Tunisie, en Libye, et en Égypte ont énormément apporté aux moudjahidines dans la lutte de libéra-

tion nationale et ont constitué un point nodal dans la constitution d'une assise diplomatique algérienne à l'étranger.»

Les étudiants algériens dans les pays arabes ont, pour leur part, joué un rôle non négligeable durant la révolution algérienne. Une élite arabo-phonie, a été formée dans des universités arabo-musulmanes traditionnelles en Tunisie (Zitouna de Tunis), en Égypte (Al Azhar du Caire) et dans tout l'Orient arabe, regroupée à partir de 1931 dans l'Association des Oulémas musulmans algériens par le cheikh Ibn Badis. Après 1945, ils ont pu convaincre en France par leur comportement et les différents groupements et regroupements que le FLN avait créés avec l'aide des étudiants que la cause algérienne était une cause juste qui méritait plus d'intérêt.

Mohamed Mendaci

## JOURNÉE NATIONALE DE L'ÉTUDIANT

GRÈVE DU 19 MAI 1956

# QUELS DÉFIS POUR LES ÉTUDIANTS D'AUJOURD'HUI ?

*«Notre passivité face à la guerre qu'on mène sous nos yeux nous rend complices des accusations ignobles dont notre vaillante Armée nationale est l'objet. La fausse quiétude dans laquelle nous sommes installés ne satisfait plus nos consciences. Notre devoir nous appelle à d'autres tâches plus urgentes, plus coopératives, plus catégoriques, plus glorieuses. Notre devoir nous appelle à la souffrance quotidienne aux côtés de ceux qui luttent et meurent libres face à l'ennemi.»*

Nous observons tous la grève immédiate des cours et examens et pour une durée illimitée. Il faut désertier les bancs de l'université pour le maquis. Il faut rejoindre en masse l'Armée de libération nationale et son organisme politique le FLN. Étudiants et intellectuels algériens, pour le monde qui nous observe, pour la nation qui nous appelle, pour le destin héroïque de notre pays, serions-nous des renégats ?» Ainsi était actée l'adhésion des étudiants algériens à la Révolution du 1<sup>er</sup> novembre 1954.

Un «signal fort» de l'implication et de l'engagement de l'élite intellectuelle algérienne dans le combat libérateur. L'appel à la grève, lancé par Larbi Ben M'hidi, Amara Rachid et Abane Ramdane, visait à démontrer aux autorités coloniales que la Révolution concernait tous les Algériens et ne pouvait, donc, être réduite à une simple insurrection armée conduite par des «hors la loi», comme elles les présentaient. En décidant, le 19 mai 1956, de quitter les bancs des universités et des lycées pour rejoindre les rangs de la Révolution, à travers les quatre coins du pays et même à l'étranger, les étudiants algériens ont contribué sensiblement à l'internationalisation de la cause algérienne et à la libération du pays de l'occupation française.

Leur sursaut a été un «tournant décisif» dans la guerre de Libération, de l'avis de nombreux historiens et moudjahidine qui témoignaient, à chaque occasion, de leur «apport crucial» à la Révo-



lution. La grève décrétée par les étudiants algériens en ce 19 mai 1956 est un des actes politiques les plus importants de notre guerre de Libération nationale. Elle a eu un impact considérable auprès de la jeunesse du monde entier.

**les jeune doivent s'inspirer des sacrifices des aïeux**

Comment pourrait-on lier l'enthousiasme de la jeunesse qui a fait la grève et sacrifié sa carrière par l'engagement à l'époque aux jeunes étudiants d'aujourd'hui ? Que reste-t-il des nobles idéaux qui ont animé les lycéens et les étudiants algériens de cette époque ? «À présent, le défi pour nos étu-

dians et nos jeunes est de se faire une place dans la vie politico-ins-

formatique à l'université de Bab

**La grève décrétée par les étudiants algériens en ce 19 mai 1956 est un des actes politiques les plus importants de notre guerre de Libération nationale. Elle a eu un impact considérable auprès de la jeunesse du monde entier.**

titutionnelle du pays, de contribuer à la relance de la machine économique productive, dans tous les domaines, avec l'exploitation des nouvelles technologies, se débarrasser de la mentalité rentière et des pratiques maffieuses», nous

Ezzouar (Alger). «Aujourd'hui, si l'on devait inventer un nouveau 19 Mai 1956 avec les outils du XXI<sup>e</sup> siècle, une nouvelle révolution de l'intelligence résolument tournée vers l'avenir devrait se déclencher, alors la dimension sym-

bolique de l'appel du 19 Mai 1956 sera vraiment pérenne, nos aînés seront tranquilles quant à l'avenir», renchérit notre étudiant. Les étudiants sont, ainsi, déterminés à accomplir, comme leurs aïeux, leur mission d'avant-garde du peuple algérien pour édifier réellement cette nouvelle Algérie.

Durant la période postindépendance, l'université était à l'avant-garde, pour faire de cet héritage un exemple à suivre. Elle était le berceau des idées progressistes et a réussi à former des élites politiques et intellectuelles qui ont encadré la société et contribué au développement et à l'édification du pays. En février 2019, la jeunesse algérienne offre, aux yeux du monde, son intelligence, sa raison, son ambition et son immense courage. Les étudiants d'aujourd'hui peuvent-ils être porteurs de changement ? «Évidemment», estime Samir. Oui, mais comment ? «Il n'y a qu'à voir les prix d'excellence que décrochent les étudiants algériens dans les compétitions internationales !» nous répond Samir. Pour lui, le combat d'aujourd'hui est celui de l'intelligence de l'innovation et des nouvelles technologies. «C'est bien de s'investir dans la politique, mais cela ne suffit plus aujourd'hui ; il faut aller de l'avant et sortir l'Algérie de sa dépendance en tout. Et pour ce faire, l'étudiant aujourd'hui doit faire face à d'autres défis pour sortir d'un autre genre de colonialisme», affirme l'étudiant en informatique. Farida Larbi

**ABDEKADER OUARNOUGHI, MEMBRE DE BUREAU NATIONAL DE L'OEAL ET DU CSJ :**

## «POUR UNE ALGÉRIE LIBRE, FORTE ET INDÉPENDANTE»

Contacté à s'exprimer, à l'occasion de la Journée nationale de l'étudiant, Abdelkader Ouarnoughi, membre de de l'Organisation des étudiants algériens libres, et du Conseil supérieur de la jeunesse (CSJ), relève le rôle des jeunes d'aujourd'hui dans le renforcement de la cohésion et de l'unité nationales, pour faire barrage aux complots et manœuvres qui se trament contre l'Algérie.

ENTRETIEN RÉALISÉ PAR KAMÉLIA HADJIB

**El Moudjahid :** L'Algérie célèbre le 67<sup>e</sup> anniversaire de la Journée nationale de l'étudiant commémorant la grève générale des étudiants le 19 mai 1956. Que représente cette journée pour l'étudiant d'aujourd'hui ?

**Abdelkader Ouarnoughi :** La journée du 19 mai 1956 constitue, pour nous, en tant qu'étudiants, une étape historique importante et décisive dans le parcours de la guerre de Libération nationale. À cette époque, cette date a marqué l'adhésion de l'élite algérienne aux principes nobles du 1<sup>er</sup> Novembre 1954 et son engagement à participer activement à la guerre pour le recouvrement de l'indépendance nationale. Répondant à l'appel de l'Union générale des étudiants musulmans algériens, des étudiants et des lycéens ont déserté les bancs des universités et des écoles, pour confirmer leur ralliement à la Révolution et à la cause nationales, tout en faisant preuve de leur conscience patriotique et de leur esprit d'extrême responsabilité. Cette station est, sans doute, l'un des jalons les plus importants qui font la fierté de la jeunesse d'aujourd'hui et de l'élite en particulier, pour renouveler leur engagement de poursuivre la démarche engagée par nos aîeux qui se sont sacrifiés pour l'indépendance du pays et contribuer pour que l'Algérie reste libre, forte et indépendante.

**Quel rôle devrait jouer l'élite d'aujourd'hui ?**

L'engagement de l'élite à l'époque dans l'objectif suprême celui de libérer l'Algérie



du joug du colonialisme était une priorité absolue, mais, aujourd'hui, nous jouissons de l'indépendance et de la liberté, nous devons renforcer cette indépendance en travaillant pour donner une valeur ajoutée afin de promouvoir les objectifs stratégiques de l'État algérien, en contribuant au développement économique et social. Il est, également, de notre devoir de participer au renforcement de la cohésion et de l'unité nationales, et se constituer comme un barrage pour contrecarrer les complots et les manœuvres qui se trament contre l'Algérie. La jeunesse

d'aujourd'hui est plus que jamais consciente du rôle qu'elle doit jouer et des responsabilités qu'elle doit assumer pour participer au processus de l'édification nationale.

**Selon vous, quelles sont les acquis qui ont été réalisés, ces dernières années, pour promouvoir le rôle de la jeunesse ?**

À mon avis, de nombreuses décisions importantes ont été prises par le président de la République visant à renforcer les capacités des jeunes et à leur permettre d'accéder à diverses opportunités politiques et économiques et sociales. La création du Conseil supérieur de la jeunesse, on est la preuve concrète de l'intérêt qu'il accorde à cette frange importante de la population algérienne, ainsi que par son engagement en faveur de l'intégration des milliers de jeunes enseignants détenteurs de contrats de pré-emploi qui rêvaient d'obtenir des postes de travail permanents, ainsi que la régularisation de la situation des titulaires de doctorats et de masters dernièrement. Ce sont des décisions importantes, parmi d'autres, qui confirment la volonté au plus haut niveau de l'État de promouvoir le rôle de la jeunesse algérienne, en général, et de l'élite, en particulier.

**K. H.**

APPEL À LA GRÈVE DU 19 MAI 1956

## Le manifeste de la liberté

**«AVEC UN DIPLÔME EN PLUS, NOUS NE FERONS PAS DE MEILLEURS CADAVRES !»** Cette phrase extraite de l'appel à la grève illimitée du 19 mai 1956, initiée par l'Union générale des étudiants musulmans algériens (Ugema), résume non seulement l'engagement des étudiants et lycéens algériens à se sacrifier pour l'indépendance de l'Algérie, mais reflète aussi le haut degré de conscience politique et de patriotisme dont fait montre la jeune élite algérienne dans un moment crucial de la Révolution nationale, déclenchée le 1<sup>er</sup> novembre 1954.

**S**uite à cet appel et après le 19 mai 1956, à trois mois de la tenue du congrès de la Soummam, des milliers d'étudiants et de lycéens ont déserté les bancs de classe et d'amphithéâtre pour rejoindre les maquis de l'ALN-FLN. Une action qui a eu un retentissement au-delà de nos frontières, dès lors que les étudiants algériens en Tunisie, au Maroc, mais surtout en France, au cœur même du pays colonisateur, ont suivi le mot d'ordre de grève.

Naturellement, le contexte d'alors rendait de facto décisif le rôle des étudiants et des lycéens algériens, tant l'enjeu concernait la lutte d'un peuple pour son indépendance. En ce sens, l'appel à la grève illimitée du 19 mai

1956 est un véritable manifeste révolutionnaire. En effet, l'Ugema, créée le 8 juillet 1955, en pleine Révolution, transcende déjà le cadre d'une organisation estudiantine, soucieuse uniquement des conditions sociopédagogiques de ses adhérents. La réalité algérienne d'alors, sous le joug colonial, la prédestinait déjà à une mission noble, dont la sacralité rejette toute compromission avec l'administration coloniale dont le projet d'acculturation de tout un peuple, entamé depuis plus d'un siècle, a fermé les portes de l'instruction aux Algériens et tentait de dénaturer ses fondamentaux identitaires et travestir son histoire. Les étudiants et lycéens algériens berçaient dans le giron du mouvement national, engagé pour l'indépendance, et en dépit de leur nombre restreint comparé



à la communauté estudiantine des colons, ils ont marqué l'histoire contemporaine et ont écrit ses plus belles pages avec leur héroïsme et leur sacrifice. Avec sa politique machiavélique, où tous les moyens sont bons, même les plus vils pour parvenir à sa fin, l'administration coloniale avait tout mis en œuvre pour soudoyer notre jeune élite pour la faire basculer dans le camp de l'Algérie française, en lui miroitant travail et richesse,

dans le but inavoué de la transformer en porte-drapeau auprès du peuple. Mais la réponse de nos étudiants qui se considéraient à l'époque comme des «cadavres de demain» fut cinglante : «À quoi donc serviraient ces diplômes qu'on continue à nous offrir pendant que notre peuple lutte héroïquement, pendant que nos mères, nos épouses, nos sœurs sont violées, pendant que nos enfants, nos vieillards tombent sous la mitraille, les

bombes, le napalm», avaient-ils écrit dans leur appel à la grève illimitée et pour rejoindre les rangs de la Révolution. Les forces coloniales, conscientes du rôle prépondérant de l'élite algérienne dans les maquis révolutionnaires, ont poussé toutes les limites de la sauvagerie pour que la terreur gagne les étudiants et lycéens algériens pour fléchir ainsi leur engagement. L'appel à la grève de l'Ugema énonce en prologue certaines exactions commises par l'envahisseur dans le rang de l'élite algérienne. Exécutions sommaires, assassinats ciblés, déportations, tortures, emprisonnements et saccages, telles sont les méthodes employées par l'administration coloniale pour faire taire le cri révolutionnaire de notre élite. L'apport de notre élite au maquis et dans les réseaux FLN a été déterminant après le 19 mai. Elle a rejoint les postes de commandement à travers les différentes wilayas historiques, intégré et contribué qualitativement au renforcement des corps révolutionnaires, que ce soit dans les transmissions, la sensibilisation politique, en diplomatie, dans les hôpitaux de l'ALN, dans l'organisation civile de la Révolution ainsi que sur le champ de la guerre.

■ Amirouche Lebbal



FOUAD SOUFI, HISTORIEN ET CHERCHEUR AU CRASC

## «Il n'y a pas d'études historiques sur ce mouvement»

**L'**évocation de la grève des étudiants du 19 mai 1956 n'est pas chose aisée. Et pour cause, «il n'y a pas de grandes études sur cet événement» explique Fouad Soufi, historien et chercheur au Centre de recherche en anthropologie sociale et culturelle (Crasc). «A ma connaissance, il n'y a pas eu d'historiens qui ont travaillé sur cet épisode pour nous dire voilà ce qui s'est passé précisément lors de cette grève», souligne-t-il dans une déclaration à Horizons, soutenant que «nous avons seulement des témoignages mais, pas d'études précises sur cet événement». «C'est la raison pour laquelle il est difficile d'en parler», insiste-t-il.

Cependant, selon Soufi, le 19 mai 1956 «reste une date très importante» au motif qu'elle «témoigne de la solidarité de la jeunesse avec le FLN». En ce sens qu'elle «signifie que même les lycéens et étudiants ont rejoint le maquis», précisant que «c'est le point le plus important à retenir puisque petit à petit, toutes les couches sociales ont montré qu'elles appuient la guerre de libération». Aussi et parmi les éléments d'information «qu'on sait», lance-t-il, est que «Mohamed Seddik Benyahia a été un des acteurs principaux de cette grève» et que «ce mouvement parti d'Alger a gagné les universités en France d'abord et ensuite les lycées et les

écoles en Algérie». Sollicité à propos des causes ayant été à l'origine de la grève, il fera observer que ces étudiants voulaient tout simplement se battre pour libérer leur pays. Sur l'impact de la grève sur la guerre de libération nationale, il soutient qu'il a été surtout psychologique. «Ce sont des étudiants qui ont sacrifié leur études. Ces étudiants qui étudiaient et parlaient français se sentaient Algériens et pas Français, ce qui a constitué une immense déception du côté de la France coloniale», précise-t-il. D'autant, ajoute-t-il, qu'ils ont rejoint spontanément rejoint l'ALN et le FLN.

■ F.-Z. H.

## clairage INTELLIGENCE

Par Ouali Mouterfi

**L'**Histoire n'est pas qu'une matière d'enseignement dans le cursus scolaire des étudiants. Il arrive parfois, dans des conjonctures particulières, que ces derniers participent aussi à faire l'Histoire, comme ce 19 Mai 1956 quand ils ont orgueilleusement repoussé l'offre des autorités coloniales d'une intégration professionnelle contre le reniement de leur identité et de leur revendication à la libération et l'indépendance de leur patrie. Pour la France coloniale, ce fut une gifle cinglante et une défaite d'autant plus humiliante que la décision des étudiants algériens de désertir les bancs de classe et d'université pour

gagner les maquis de la révolution eut un important retentissement international et détruisit sa propagande qui voulait faire passer les moudjahidine pour une bande de terroristes sans soutien dans la population autochtone et encore moins parmi son élite intellectuelle. A l'indépendance, les étudiants ont encore été sollicités pour la construction de l'édifice institutionnel et continuer la lutte pour reconquérir sa souveraineté économique. Ils auront ainsi été de tous les défis pour faire fonctionner l'administration, faire produire la terre et tourner les usines, anciennes ou nouvellement acquises. La communauté estudiantine, s'est également fortement mobilisée durant le mouvement citoyen pour revendiquer une Algérie nouvelle complètement éloignée des rentes de situation, qu'elles soient économiques ou politiques, qui ne soit exclusive

d'aucune couche sociale. Pour se rendre compte de l'importance des changements que porte cette jeunesse, encore sur les bancs des classes, il faut savoir que le nombre d'élèves dans le secteur éducatif est de 11 millions en 2023, et que dans l'enseignement supérieur, les amphithéâtres rassemblent 1,7 million d'étudiants. C'est sur cette formidable force intellectuelle que compte l'Algérie d'aujourd'hui pour assurer son émergence économique et sa mutation politique. Car c'est cette intelligence qui sera demain aux commandes du pays, qui manquera son économie et produira les innovations technologiques qui leveront sa puissance et son influence dans le concert des nations.

■ O. M.

BACHIR FAÏD, PROFESSEUR D'HISTOIRE

## «La Révolution a été enrichie par les compétences des étudiants»

Entretien réalisé par  
Fatma-Zohra Hakem

**S**elon le D<sup>r</sup> Bachir Faïd, professeur au département d'histoire et archéologie à la faculté des sciences humaines et sociales de l'Université Lamine-Débaghine Sétif 2, la grève des étudiants a permis de «doter» la Révolution des «compétences» dont elle avait besoin.

**Quelle est la place qu'occupe la grève du 19 mai dans la guerre de Libération nationale ?**  
Le 19 mai 1956 a été une étape importante dans l'histoire du mouvement étudiant algé-

rien, au cours de laquelle les étudiants algériens ont choisi d'abandonner leurs études, de sacrifier leur avenir éducatif et de rejoindre les rangs de la Révolution de libération nationale aux côtés d'autres composantes du peuple algérien, à l'instar des politiciens, ouvriers, journalistes, sportifs, artistes, écrivains et enseignants.

**Quels étaient les objectifs de cette grève ?**  
C'était pour envoyer un message clair à la France que les étudiants algériens sont du côté de leur pays. C'était aussi une réponse aux allégations françaises selon lesquelles les étudiants et les intellectuels n'étaient pas sur la même longueur d'onde que le FLN. C'était aussi pour dénoncer le



racisme des autorités d'occupation face aux étudiants algériens.

**Qu'en est-il des conséquences de ce mouvement ?**  
Cela a permis de doter la

Révolution des compétences dont elle avait besoin dans diverses disciplines, notamment techniques. Cela a permis aussi d'attirer l'attention d'une partie importante de l'opinion publique française sur le degré de maturité des étudiants algériens. De même que la grève a eu un grand écho dans les pays arabes et d'Asie.

**Le départ des étudiants au maquis a-t-il été une nécessité ?**  
Je pense qu'envoyer les étudiants au maquis était une décision juste et inévitable, car la Révolution en avait cruellement besoin, notamment pour combler le déficit dans les domaines de la santé, des communications, etc. A ce propos, il y a lieu de noter que la déci-

sion d'engager des étudiants algériens dans la lutte pour l'indépendance a été mûrement réfléchie et prise à l'unanimité au niveau de la direction suprême de la Révolution. Dans ce cadre, il faut savoir que le Front de la libération nationale tenait à ne pas les impliquer dans les combats et à bénéficier d'eux dans leurs domaines de spécialisation et de compétence. Aussi, il accordait plutôt à certain d'entre eux des bourses d'études dans les pays frères et amis. On sait aussi qu'il a ordonné à un certain nombre d'entre eux de poursuivre leurs études en pensant à l'après-guerre.

**Comment ont réagi les autorités coloniales ?**  
Je crois que les autorités

coloniales ont vu dans la réponse collective des étudiants algériens à l'appel à la grève un échec catastrophique et dangereux pour elles et un succès du Front de libération nationale qui considérait les étudiants comme étant de son côté et pas du côté des révolutionnaires.

**Quelles leçons peut-on tirer de la grève des étudiants du 19 mai ?**  
Que la Révolution algérienne a réussi grâce à sa capacité à engager toutes les composantes de la société algérienne, y compris les étudiants qui lui ont donné un second souffle, et des milliers de moudjahidine.

■ F.-Z. H.

19 MAI, JOURNÉE NATIONALE DE L'ÉTUDIANT

## LE SERMENT DES BRAVES

LES GÉNÉRATIONS post-indépendance s'inspirent des sacrifices de leurs aînés dont le legs est un élément de fierté et aussi une espèce de serment...

■ HOCINE NEFFAH

L'Algérie en général et les étudiants en particulier célèbrent le 67<sup>e</sup> anniversaire de la Journée nationale de l'étudiant qui coïncide avec le 19 mai de chaque année.

L'appel à la grève des étudiants algériens le 19 mai 1956 fut l'étape déterminante pour la révolution et le mouvement de Libération nationale. Ce fut une halte qui a permis à la révolution d'accélérer la cadence des luttes et du combat pour l'indépendance et le recouvrement de la souveraineté nationale.

L'appel montre on ne peut plus clairement que les étudiants algériens étaient dotés d'une conscience et d'une maturité politiques très élevées. Cela renseigne sur la qualité de l'étudiant et son attachement à la cause nationale.

Cet attachement se lit à travers le contenu de l'appel à la grève où il est dit « Avec un diplôme en plus, nous ne ferons pas de meilleurs cadavres. » Cette phrase résume la situation de cette époque et le degré de la détermination des étudiants à déboulonner l'ordre colonial en se rangeant du côté du peuple qui croupissait sous un système colonial des plus infâmes et les plus abjects que l'histoire de l'humanité ait connu.

À ce propos, l'historien au



Les jeunes étudiants ont de qui tenir

Centre de recherche en anthropologie sociale et culturelle (Crasc) d'Oran, Dr Amar Mohand-Amer, qui a consacré ses travaux à cette période phare de l'histoire du mouvement de Libération nationale en soulignant que « la grève des étudiants du 19 mai 1956, suite à l'appel lancé par l'UGEMA résumait la justesse de la cause algérienne face au colonialisme français avec la maturité et l'engagement de cette jeunesse

qui, très rapidement, répond à l'appel du FLN. Cet appel devrait être enseigné dans les lycées et les universités », a-t-il indiqué.

Les étudiants algériens pouvaient facilement s'assurer d'une carrière dans l'administration coloniale, mais leur attachement à la patrie et à la lutte libératrice, a fait que leur engagement indéfectible à l'égard de la révolution et le mouvement de libération était un

tribut à payer pour honorer leur statut d'élite engagée pour la cause de la patrie.

Le cas du martyr Abderrahmane Taleb, l'étudiant en chimie, est très édifiant en la matière et renseigne sur le degré de détermination dont faisaient preuve les étudiants à l'égard du pays et la quête pour sa libération.

À ce propos, l'historien Mohamed Rebah, a souligné dans son livre *Des chemins et des Hommes* que « Pendant les vacances universitaires de l'été 1955, Abderrahmane Taleb organise, pour les djounouds de l'ALN naissante, un stage d'artilleurs, dans la forêt d'Azefoun, le pays de ses ancêtres. Omar Gaitouchen, son voisin de la Casbah, est à ses côtés. Suite à la grève du 19 mai 1956, il quitte les bancs de l'École de chimie de l'université d'Alger où il était en 2<sup>e</sup> année, et rejoint le maquis des monts de Blida où le futur colonel de la Wilaya IV historique, Amar Ouamrane, l'affecte à une infirmerie. Il prend le nom de guerre de Mohand Akli. Sur instruction du commandant militaire, Slimane Dehilès, il quitte le maquis pour Alger où il intègre l'atelier de fabrication de bombes créé par la Zone autonome d'Alger. Il retrouve son jeune camarade de quartier, Salah Bazi. H'didouche Bouzrina, à qui Ahmed Laghouati avait parlé, l'introduit chez son beau-frère Yacé

Saadi, alors chef de la Zone autonome, témoigne Youcef Zani dont la maison familiale servait de refuge », a-t-il mentionné.

Cette trempe des étudiants a su redonner à la Révolution algérienne un sens plus profond de la lutte pour des valeurs humaines dont la dignité et la liberté sont considérées comme des éléments ancrés dans la pratique quotidienne des Algériens en armes contre l'ordre colonial français.

67 ans après, l'Algérie rend un hommage appuyé à ses héros qui ont abandonné leurs études supérieures rien que pour adhérer au processus de la lutte armée pour arracher l'indépendance au pays contre le colonialisme français.

Les générations post-indépendance s'inspirent de ces sacrifices inouïs de leurs aînés. Ils font de ce legs un élément de fierté et aussi une espèce de serment pour continuer la lutte et le combat contre les ennemis du pays à la nostalgie colonialiste.

Les défis de l'Algérie sont immenses, mais le défi de la défense de la souveraineté de la nation et de sa sauvegarde, reste l'élément crucial pour les étudiants d'aujourd'hui à même de parer à toutes les menaces qui guettent le pays.

H.N.



## CONFÉRENCE SUR LES RELATIONS HISTORIQUES ALGÉRO-JAPONAISES

### «UNE FIDÉLITÉ REMONTANT À LA GUERRE DE LIBÉRATION NATIONALE»



Les relations historiques entre l'Algérie et le Japon ont été au centre d'une conférence organisée par l'université d'Alger 2 Abou-El-Kacem-Saâdallah à Bouzareah et animée par l'historien japonais Kisaichi Masatoshi de l'université Sophia à Tokyo, au cours de laquelle il a mis en avant «le grand intérêt» accordé par les Japonais au triomphe de la cause algérienne.

Auteur de 15 ouvrages sur l'histoire du Maghreb arabe, l'islam et l'histoire de l'Algérie, l'historien Kisaichi a qualifié les relations algéro-japonaises de «profondes», car les Japonais «ont accordé un grand intérêt au triomphe de la cause algérienne, à la faveur de la réunion nationale de solidarité avec l'Algérie organisée le 30 mars 1958 à Tokyo en présence de 500 participants représentant différentes organisations japonaises».

Les recherches menées par l'historien pendant plusieurs années ont démontré que les Japonais accordaient un intérêt croissant à la cause algérienne, grâce aux efforts du Front de libération nationale (FLN) pour l'internationalisation de la cause algérienne.

L'historien japonais n'a pas manqué d'évoquer le fort attachement des Algériens à la patrie et à la religion, à l'origine de leur résistance tenace contre le colonialisme français pour libérer le pays de l'emprise coloniale.

De son côté, le recteur de l'université d'Alger 2, Saïd Boumaïza, a affirmé que les relations algéro-nippones étaient «profondes», estimant que la présence en Algérie du professeur se veut «un gage de fidélité à ces relations remontant à la guerre de Libération nationale».

Il rappelle, dans ce cadre, que le Japon avait soutenu la guerre de Libération et appelé à l'indépendance de l'Algérie. Soulignant le développement constant des relations entre les deux pays, notamment dans le domaine économique et dans le secteur de l'Enseignement supérieur, M. Boumaïza a appelé à l'intensification de la coopération et de l'échange d'expertises entre les universités algériennes et japonaises. Professeur émérite à l'université de Sophia à Tokyo, le professeur Kisaichi est spécialisé en études historiques de l'Algérie et de la région du Maghreb.

Il est l'auteur de 15 livres sur ce sujet, dont un en langue japonaise, intitulé *62 chapitres pour connaître l'Algérie*, sorti en 2009. Il a également coécrit un ouvrage intitulé *l'Algérie et le Japon, une histoire de 50 ans d'amitié*, sorti en 2014.

Professeur Kisaichi a été décoré de plusieurs médailles par l'ambassade du Japon en Algérie, en reconnaissance de ses contributions à la consolidation des relations algéro-japonaises.

(APS)

## **Université des sciences et de la technologie Séminaire national sur l'économie d'énergie et l'efficacité énergétique**

**J. Boukraa**

La faculté de génie électrique de l'Université des sciences et de technologie d'Oran Mohamed Boudiaf abrite les 21 et 22 du mois de mai en cours un séminaire national sur l'économie d'énergie et l'efficacité énergétique sous le thème « Management d'énergie, énergies renouvelables, entrepreneuriat et développement local ». Selon ses initiateurs, « l'événement se veut être un espace d'un grand débat et d'échange d'informations et rencontre B2B entre professionnels activant dans le domaine de l'énergie dans le but de la promotion du plan de la transition énergétique et l'économie d'énergie en vue d'une meilleure promotion du management énergie et le développement de l'entrepreneuriat énergie en milieu universitaire dans le développement local. L'événement se veut être un espace d'un grand débat et d'échange d'informations et rencontre entre des professionnels

activant dans le domaine de l'énergie, dans le but d'une grande visibilité du plan de la transition énergétique en vue de la promotion des filières éclairage, isolation thermique, industrie et énergie solaire pour un meilleur développement local en présence des universitaires, des responsables des collectivités locales, les micro-entreprises, start-up, incubateurs, bureaux d'étude, société civile et les organismes publics.

Le forum verra la participation des opérateurs du secteur de l'énergie, les bureaux d'étude et entreprises de réalisation, les start-up et porteurs de projets, les professeurs et étudiants de master option énergie, les institutions et laboratoires des administrations publiques, les gestionnaires des administrations des collectivités locales, un ensemble pour échanger et partager leurs idées, leurs expériences et leurs résultats de recherche sur tous les aspects de l'énergie théorique et expérimentale.

## **USTO Mohamed Boudiaf** **Le professeur Youcef-Toumi donnera** **une conférence ce dimanche**

**S. M.**

L'Université des sciences et de la technologie d'Oran Mohamed Boudiaf va accueillir dimanche 21 mai en cours à l'auditorium principal une conférence ayant pour thème « Réflexions sur un voyage scientifique » qui sera animée par le professeur, chercheur et inventeur algérien, Kamal Youcef-Toumi, qui exerce au prestigieux Institut de Technologie du Massachusetts (MIT) aux États-Unis. Les recherches du professeur Youcef-Toumi portent principalement sur la conception, la modélisation, la simulation, l'instrumentation et la théorie du contrôle. Les applications ont inclus la fabrication, la robotique, l'automatisation, la métrologie et la nano/biotechnologie. Il donne des cours dans les domaines des systèmes dynamiques ; robotique ; conception de machines de précision et systèmes de contrôle automatique. Le professeur Youcef-Toumi avait été sélectionné comme jeune chercheur présidentiel de la National Science Foundation « en reconnaissance de ses réalisations en matière de recherche et d'enseignement et de son potentiel académique ». Il a été membre de plusieurs comités professionnels de la National Science Foundation, président du programme de technologie de l'information au sein de la Arab Science and Technology Foundation, membre du comité d'examen du réseau d'excellence financé par l'Union européenne pour les machines et systèmes de production innovants, membre du comité scientifique du forum annuel de recherche de la Qatar Foundation, responsable

du domaine des commandes, de l'instrumentation et de la robotique au MIT, membre du MIT Council for International Programs et conseiller en recherche et stratégie pour le Qatar Computing Research Institute.

Il est codirecteur du Center for Clean Water and Clean Energy du MIT et du KFUPM. Le professeur Youcef-Toumi a été consultant pour plusieurs sociétés, dont AT&T Bell Laboratories, EDO Corporation, Varian Radiation Division, Gillette Corp., Delta Search Laboratories, Jentek Sensors, Morgan Stanley Co., General Electric, TEKES - National Technology Agency of Finlande, Jordan Hospital, Mitsubishi Electric Corp. Penn State University-College of Medicine - Cancer Institute. Il est membre de l'IEEE et membre de l'ASME.

Il a été rédacteur en chef adjoint du ASME Journal of Dynamic Systems Measurement and Controls, président du comité de programme international du symposium IFAC 2010 sur les systèmes mécatroniques et rédacteur en chef adjoint du comité de rédaction de la conférence Dynamic Systems and Control Division (DSCD) de l'ASME. Il a été rédacteur en chef de plusieurs actes de colloques/conférences.

Le professeur Youcef-Toumi est l'auteur de plus de 200 publications, dont un manuel sur la théorie et la pratique des robots à entraînement direct. Il détient plus de 30 brevets déposés/en instance. Le professeur Youcef-Toumi a été conférencier invité à plus de 160 séminaires dans des entreprises, des centres de recherche et des universités à travers le monde.

## **LA SÉCURITÉ NUMÉRIQUE EN DÉBAT À L'UNIVERSITÉ**

Le laboratoire des études sociales, psychologiques et anthropologiques de l'université Ahmed Zabana de Relizane a organisé, durant deux jours, avec la coordination de la sûreté de wilaya, un congrès international dont la thématique porte sur la sécurité numérique. Placé, en effet, sous le slogan : «La sécurité numérique en Algérie, conscience du citoyen et sa fragilité ou vulnérabilité», cette manifestation a été une opportunité pour les congressistes – spécialistes de la sécurité, chercheurs et professeurs locaux et étrangers (Egypte, Turquie, Libye, Palestine et la Tunisie) – de plaider le renforcement des procédures en mesure d'assurer la sécurité numérique. Pour Abdelkader Baghdadi Bey, président du congrès, *«l'événement a fait une projection sur les défis et la réalité du virtuel et sécurité numérique en Algérie comme il nous a permis de sortir avec un lot de recommandations comme la nécessité de traiter la dépendance aux sites de réseaux sociaux notamment pour les enfants, sensibiliser et éduquer les différents segments de la société sur les inconvénients et les dangers des réseaux sociaux et éviter les effets négatifs de cette révolution technologique en maîtrisant les aspects liés à la cybercriminalité»*.

Cela dit, les intervenants ont insisté sur la mise en place de mécanismes efficaces en mesure de contrôler l'avancée de cette technologie qui constitue, selon eux, une nouvelle menace sur la sécurité. **I. B.**

اتفاقيات الشراكة

والتعاون الجامعي

الوفد النيجيري يزور منشآت طاوقية بحاسي الرمل

## تقوية التعاون في البحث العلمي والطاقوي والاجتماعي

■ اعتراف بمكانة الجزائر في قيادة القاطرة الإفريقية

الغازي بحاسي الرمل عن طريق الوسائل المعلوماتية . وفي ختام الزيارة أكد رئيس الوفد للصحافة "أن الصورة الإيجابية عن الجزائر الموجودة لدى النيجيريين وقضنا عندها من خلال هذه الزيارة"، معربا في ذات الوقت "عن أمله في تعزيز العلاقات الثنائية خصوصا في مجالات البحث العلمي والطاقوي والاجتماعي بين الجزائر ونيجيريا". وأعرب عن أمله في أن تتبوأ الجزائر مكانتها الحقيقية في قيادة القاطرة الإفريقية من أجل تحقيق الإقلاع الاقتصادي المنشود لإفريقيا، مؤكدا أن نيجيريا تقف إلى جانب الجزائر في تحقيق هذا المسعى.

كمال . ت

قام وفد من المعهد الوطني للدراسات السياسية والإستراتيجية لنيجيريا، بزيارة منشآت طاوقية بحاسي الرمل بولاية الأغواط، وذلك في إطار الجولة التي يقوم بها هذا الوفد رفيع المستوى إلى منشآت قاعدية ومشاريع في عديد الولايات عبر الوطن. زار الوفد النيجيري محطة إنتاج الغاز بالطاقة الهجينة (بوستينغ 3) بمنطقة تيلغمت بحاسي الرمل جنوب الأغواط، والتي دشنت في 2022، وتعرفوا عن قرب على مركز التحكم الإلكتروني للمنشآت التابعة للمحطة، حيث أبدى الوفد إعجابه بالتكنولوجيات الحديثة المعتمدة في تسيير هذه المنشآت الطاقوية. كما تلقى الوفد عرضا حول المجتمع

للتكوين العملي للإطارات والطلبة

# اتفاقيات بين جامعة سطيف 1 ومؤسسات اقتصادية

تم، أمس، توقيع اتفاقيات بين جامعة سطيف 1 ومؤسسات اقتصادية، بهدف التكوين المتبادل بين الطرفين، للطلبة الجامعيين من جهة وإطارات المؤسسات من جهة ثانية.

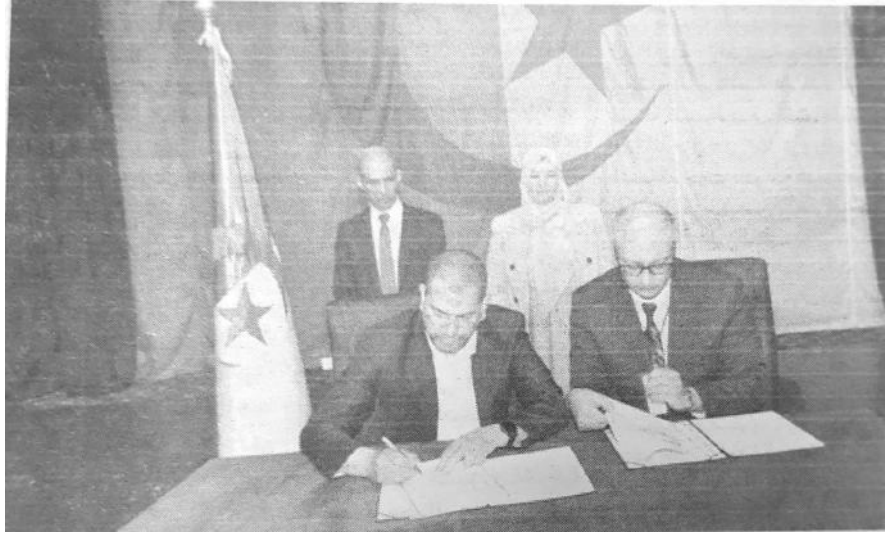
كلية التكنولوجيا أن الاتفاقيتين الموقعتين بين جامعة سطيف 1 ومؤسستي «سامسونغ» و«إريس» المتواجدتين في الولاية، تهدفان إلى تبادل الخبرات وخلق جو تكويني للطلبة في هذه المؤسسات، مقابل ضمان الجامعة تكويناً لإطاراتها في مختلف التخصصات التكنولوجية.

بدوره، أكد عميد كلية علوم التكنولوجيا قسنطينية 1، عبد الرؤوف مسعي، في مداخلة خلال المناقشة التي دارت بين ممثلي جامعات سطيف وقسنطينية وممثلي المؤسسات الاقتصادية، تحت إشراف الأمين العام لولاية سطيف عبد القادر بن جيمة، أن الجامعة الجزائرية أصبحت متفتحة

وتسعد بالتعاون مع المؤسسات الاقتصادية من أجل تكوين الطلبة والعكس كذلك من خلال تكوين إطارات هذه المؤسسات، مؤكدا قدرتها على توفير الابتكارات التي تحمل الكثير من المشاكل وتسد احتياجات السوق لاسيما في مجال التكنولوجيا الحديثة.

يذكر أن الأمين العام لولاية سطيف، عبد القادر بن جيمة زار أجنحة المعرض التقني، والمشاريع المنجزة من طرف طلبة جامعات سطيف، وهران، قسنطينة، بومرداس، المسيلة، وغليزان، وبعض المؤسسات الناشئة، وحث في كلمته الافتتاحية للمناقشة التي دارت بين نخبة من الأساتذة الجامعيين وممثلي المؤسسات الاقتصادية على ضرورة التواصل والعمل المشترك للوصول إلى الأهداف المرجوة في التكوين والمساهمة الفعالة في تقوية الاقتصاد الوطني.

ع.ع



أخرى في كليات ذات طابع تكويني مهني، مشيراً إلى أن 20 بالمشة من طلبة الماستر حالياً قادمون من مؤسسات، إلا أن الميزة التي ستكون في المستقبل القريب من خلال الشراكة الفعلية مع اتصالات الجزائر وشركة موبيليس وهيئات مالية في القطاع المصرفي، تتمثل في تكوين طلبة متخصصين بجودة مهنية وفي نفس الوقت تكوين إطارات المؤسسات.

وأكد عميد كلية التكنولوجيا بسطيف، حب الحمص فريد، فتح تخصصات تقنية في ميدان التكنولوجيا عن بعد، لفائدة الجميع وبالمختص فئة العمال في عديد المجالات، على غرار الإلكترونيك، الإلكترونيك، الهندسة المدنية والطرائق، مشيراً إلى توفر الكلية حالياً على التكوين الحضوري الذي لا يمكن أن يفتح على نطاق أوسع، وهو الهدف المتاح من خلال التكوين عن بعد. وأضاف عميد

ومستمر، وتقديم حلول للمشاكل التقنية والإدارية والتسييرية على مستوى كثير من القطاعات. ذات المصدر، أضاف بأن جامعة سطيف 1، ستفتح عروضاً جديدة في ظل التوجه الرقمي، في الموسم الجامعي القادم 2023/2024، بعدما قدمت عروضاً تكوينية مهنية خلال الموسم الجاري، تماشياً مع توجه الوزارة نحو هذه التخصصات المهنية، التي يكون فيها التكوين مهنيًا أكبر منه أكاديميًا، وبمساهمة الشركاء الاقتصاديين الضرورية، مؤكداً بأن السنة الجامعية القادمة مهنية بامتياز.

وأضاف المصدر في ذات الصدد، أن كلية الاقتصاد طلبت فتح تخصص التسويق الرقمي مع التحول إلى تدريسه باللغة الإنجليزية، وهو تخصص مهني إلكتروني بتوجه لغوي مواكب، وبالتالي يجمع المتغيرات الثلاث، إضافة إلى تخصص التكنولوجيا المالية، وتخصصات

جاء ذلك خلال تنظيم مديرية الاتصالات السلكية واللاسلكية الوطنية وجامعة فرحات عباس، بالشراكة مع المنتجين الصناعيين والمؤسسات الناشئة، معرضاً للعتاد التقني بدار الثقافة هواري بومدين بسطيف. وقال الدكتور، شوقي بورقبة، عميد كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بجامعة فرحات سطيف 1، للنصر، إنه تم إبرام اتفاقيات بين الجامعة والمحيط الاقتصادي، بهدف تصحيح الوضعية في قضية التكوين دون الرجوع إلى الاحتياجات الفعلية لسوق العمل واستعادة الجامعة لثقتها عند الكثير من المؤسسات الاقتصادية، من خلال الاتفاقيات مع العمل لتكون فعلية وعملية تشاركية، عبر تحديد عروض تكوين أو تخصصات بالرجوع إلى الاحتياجات الفعلية لسوق العمل ومن خلال تقديم الجامعة خدمات للمحيط الاقتصادي من استشارات وتكوين متخصص

تسمح برفع حجم التبادل العلمي والبحثي في الاتجاهين

## توأمة بين 10 جامعات ومدارس عليا جزائرية وجامعة غرب الصين

وستسمح إتفاقية التوأمة بين الجامعات العشر الجزائرية ونظيرتها الصينية، برفع حجم التبادل العلمي والبحثي في الاتجاهين، وكذا تعزيز وتكثيف الحركة بين المؤسسات لمختلف مكونات الأوساط الجامعتين، والاستفادة من الخبرات.

فا. بصيط

جامعة غرداية، جامعة عين تموشنت، جامعة مستغانم، إضافة إلى المدرسة الوطنية العليا للرياضيات، المدرسة الوطنية العليا للذكاء الاصطناعي والمدرسة الوطنية العليا للإعلام الآلي، ووقع الإتفاقية من الجانب الجزائري، السادة مدراء المؤسسات الجامعية، ورئيس جامعة غرب الصين من الجانب الصيني.

أشرف الأمين العام لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عبد الحكيم بن تليس، أمس، بمقر الوزارة بين عكنون، على مراسم توقيع توأمة بين 10 جامعات ومدارس عليا جزائرية وجامعة غرب الصين. ويتعلق الأمر بكل من جامعة الجزائر2، جامعة قالمة، جامعة برج بوعريج، جامعة قسنطينة1.



## جامعة العربي بن مهيدي

# إبرام اتفاقية مع جامعة تركية

المشارك للندوات والمؤتمرات حول الموضوعات ذات الاهتمام المشترك، ودعوة أعضاء هيئة التدريس في الجامعتين للمشاركة فيها، ناهيك عن تطوير مشاريع بحثية مشتركة والنشر المشترك للأبحاث العلمية وغيرها.

وكانت جامعة أم البواقي قبل أسبوعين قد أبرمت اتفاقيتين دوليتين للتعاون العلمي مع جامعتي سوسة والمنار التونسييتين، أين أكد المدير بأنهما تهدفان إلى إرساء شراكة فعالة بين كل الأطراف رغبة في تحقيق منافع مشتركة، من خلال تشجيع تنظيم الأنشطة العلمية والمشاريع من خلال أنشطة مشتركة في التعليم والتدريس على غرار المدارس الصيفية وتكثيف التعاون في مجال تبادل طلبية الدكتوراه وتنظيم الأنشطة في المجالات الأكاديمية والعلمية وغيرها من المحاور التي لاقت اهتماماً من الشريك التونسي.

أحمد ذيب

أبرمته، أمس، إدارة جامعة العربي بن مهيدي بأم البواقي، اتفاقية دولية جديدة مع جامعة تركية، كما تحضر لتوقيع اتفاقيات أخرى مستقبلاً أين تجري اتصالات متقدمة لتوقيع اتفاقيتين مع جامعتين الأولى مجرية والثانية روسية.

وكشفت إدارة الجامعة بأن مراسيم إمضاء الاتفاقية التي جرت عن بعد، تمت بين مدير جامعة أم البواقي الأستاذ الدكتور ديبى زهير ومدير جامعة أكسراي التركية الأستاذ يوسف شاهين، وتهدف إلى تبادل أعضاء هيئة التدريس والباحثين بهدف تقديم محاضرات وإنجاز مشاريع بحثية في مختلف المجالات، وكذا تبادل الطلبة بين الجامعتين لغرض التكوين والبحث العلمي، إلى جانب الكتب والمنشورات العلمية والبرامج الدراسية والمشاريع الأكاديمية، والتعاون في الدورات والندوات والمؤتمرات ذات الاهتمام المشترك، والعمل على التنظيم

## الشركاء الاجتماعيين

(نقابات الأساتذة، والعمال، والجمعيات الطلابية)

بعد ان أنك مشكل النقل جيوب الطلبة

## منظمة الطلبة الجزائريين بجليزان تراسل الوزير لايفاد لجنة تحقيق

المجتمع للخطر ناهيك ان مشروع التزود بثلاثة حافلات، ما فتئ أن انتهى في عصر المدير السابق للخدمات الجامعية غليزان وأصبح حبيس الأدرج لأسباب مجهولة في ظل سياسة الضبابية والهروب إلى الأمام.

كما يبقى "باولو" مجسدا في تخصيص حافلتين لنقل الطلبة خط بابولو أو مديريةية الخدمات الجامعية، مما يدل على سياسة منتهجة لدفعهم للكمل والمل من رفع شكاوتهم وانشغالاتهم الى مدير الخدمات الجامعية، حسب ذات البيان.

وخلص محتوى البيان "انه حرصا منا على تكريس مبدأ الدفاع عن حقوق الطلبة وايصالا منا بروح المسؤولية الملقاة على عاتقنا كتنظيم طلاب وشريك اجتماعي يستمد شرعيته من الجماهير الطلابية، تطالب مطلب من مس أهله الضر من الوزارة الوصية بإفاد لجنة وزارية للوقوف على هاته الأزمة بمعية المكتب الوطني التنفيذي وعلى دراية من والي ولاية غليزان.

■ بلففيل لزرق

مجال نقل وتقل الطلبة، اذ ان أزمة خطة نقل المحطة البرية للنقل المسافرين "مريامة" الذي صار يجسد صورة من صور معاناة الطلبة الخارجيين، مما أرق كاهلهم بالوقوف لساعات مجبرا إياهم على استئصال سيارة الأجرة من أجل مواكبة حصصهم التعليمية ، وكل هذا راجع إلى خلل في برنامج الدوام وتوقف الحافلات مطولا في الحاضرة برمادية 01 ، وعدم اعتماد نظام الدوران، معتبرين ما يجري فيه تحايلا لتوفير كمية الوقود المستهلكة متحججين ببعد المسافة، مع عدم احترام بسند تخصيص حظيرة حافلات تستوفي شروط الأمن والسلامة حسب دفتر الشروط المفروض العمل به قانونيا، كما تم ملاحظة استغلال حظيرة نقل الطلبة برمادية 01 لركنها .

كما انتقد امين الفرع النقابي بجامعة بتجاوز عدد طلبتها حد 18 ألف طالب، أن يخصص لها ما لا يتعدى 15 حافلة ليخلق بذلك حالة من الفوضى والاحتفاظ، خاصة في ساعات الذروة، مجسدا انتهاك صارخا لحق الطلبة وتمريض حالة نخبة

■ راسل التنظيم النقابي للمنظمة الوطنية للطلبة الجزائريين فرع غليزان، مدير الخدمات الجامعية بجليزان، من أجل التدخل واحتواء جملة مم النقائص اثرت على حياتهم اليومية بالحرم الجامعي الشهيد احمد زيانا.

وحسب مضمون البيان الذي تسلمت جريدة "الفجر" نسخة منه، فان الدولة الجزائرية في ظل السياسة الرشيدة لرئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون، تسعى جاهدة إلى توفير الجو الأمثل لتكوين نخبة المجتمع رغم كل الرهانات الجيوسياسية التي تعيشها ، مجسدا ذلك في المجهودات المبذولة من وزير التعليم العالي و البحث العلمي والمدير العام للخدمات الجامعية سواء في تصريحاتهم و خرجاتهم الميدانية، اين شددوا على تكريس مبدأ الحياة الكريمة للطلبة خاصة النقل الذي تدعم بتطبيق "My Bus". الا ان التنظيم النقابي بجامعة غليزان، يرى أن مديريةية الخدمات الجامعية غليزان تفرد خارج السرب في حالة أقل ما يقال عنها كارثية فيما يخص

# متفرقات

## أستاذ القانون بجامعة معسكر..حاج مختار بوداعة: قرارات تاريخية شجاعة..تحول جذري في دور الجامعة

رَحبت الأسرة الجامعية بولاية معسكر، على لسان الأمين العام لفرع الاتحادية الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي، الدكتور بوداعة حاج مختار، بقرارات الرئيس، القاضي بتوظيف حاملي شهادات الماجستير والدكتوراه، ومراجعة أجور أساتذة التعليم العالي والباحثين الجامعيين، تنفيذا للتعهد رقم 41، من التزاماته 54.

معسكر: أم الخير - س

قال أستاذ القانون العام بجامعة مصطفى اسطمبولي، الدكتور بوداعة حاج مختار، إن قرارات الرئيس بخصوص النخبة الجامعية، هي قرارات شجاعة وغير مسبوق، في وقت تشهد فيه الجزائر ديناميكية اجتماعية واقتصادية مبنية على البحث العلمي واقتصاد المعرفة، لافتا أن هذه القرارات تعكس التحول الجذري في دور الجامعة، الذي لا بد أن يكون أساسيا في التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة والمستدامة، من خلال الأساتذة الجامعيين والباحثين الذين يعتبرون قاطرة لأي نهضة اقتصادية. وأوضح الدكتور بوداعة، أن رئيس الجمهورية يدرك جيدا ومن خلال تصريحاته وتوجيهاته، أن تحقيق النهضة الاقتصادية لا يكون إلا بتطوير قطاع التعليم العالي والبحث العلمي، باعتبار الجامعة خزانا للكفاءات التي تلبي احتياجات الجزائر في مختلف القطاعات، وحاضنة للأفكار والمشاريع الاقتصادية المبتكرة، حيث يعتمد تطوير قطاع البحث العلمي على تثمين جهود الباحثين، من خلال تحسين وضعهم المادي والاجتماعي، وذلك ما توجّهت إليه القيادة الرشيدة للبلاد.