

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع

الأربعاء 04 ديسمبر 2024

# نشاطات الوزير

## اتفاقية - إطارين وزارة التعليم العالي وبورصة الجزائر

من روافد الاقتصاد المبتكر المعزز للاقتصاد الوطني».

وأضاف، أن هذا التعاون بين الوزارة وبورصة الجزائر، يفتح للطلبة المقاولين أصحاب المشاريع المبتكرة والمؤسسات الناشئة والمصغرة «أفاقا جديدة وبيئة اقتصادية محفزة لأجل تطوير وتحويل قدراتهم الفكرية إلى منتجات قابلة للتصنيع والتسويق»، بالإضافة إلى «إمكانية تداول أسهم شركاتهم في الأسواق المالية، ليصبحوا رواد أعمال ومساهمين في الاقتصاد الوطني».

من جهته، أوضح بن موهوب أنه بموجب هذه الاتفاقية، سيتم «تكوين الطلبة أصحاب المؤسسات الناشئة المتواجدة على مستوى حاضنات الأعمال لمؤسسات التعليم العالي حتى تكون لهم فكرة حول التمويل عن طريق البورصة ومرافقة الطلبة حاملي المشاريع وتنظيم الملتقيات والأيام الدراسية حول تقنيات البورصة في مختلف المؤسسات الجامعية على المستوى الوطني».

تم، أمس الثلاثاء، بالجزائر العاصمة، توقيع اتفاقية- إطار في مجال «تطوير التعاون» بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وبورصة الجزائر، وذلك بحضور رؤساء وعمداء عديد مؤسسات التعليم العالي، رؤساء حاضنات الأعمال ومراكز تطوير المقاولاتية .

تم التوقيع على هذه الاتفاقية، من طرف كل من وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري والمدير العام لبورصة الجزائر يزيد بن موهوب.

وبالمناسبة، أوضح بداري أن هذا التعاون يعزز «انطلاقة الجامعة الجزائرية المبتكرة ودورها الاقتصادي»، وذلك من خلال مساهمة التعليم العالي والبحث العلمي في «إنشاء مؤسسات ناشئة ومصغرة مبتكرة تخلق مناصب الشغل ومدرة للثروة»، مشيرا إلى أن ذلك «يدخل في إطار الخطة العملية للقطاع 2024-2029، المستمدة من برنامج رئيس الجمهورية السيد عبد المجيد تبون، حول دور الجامعة كرافد

خلال لقاء تقييمي جمعه مع ممثلي طلبة الطب .. بداري:

## استجبنا لكل المطالب ونواصل معالجة بعض النقاط

- تسقيف تعداد الطلبة الجدد في كليات الطب بـ 7260 طالب
- وضع مخطط تأطير بيداغوجي في جامعات الجنوب
- توسيع ميادين ترقيات طلبة الصيدلة إلى مؤسسات الصناعة الصيدلانية
- زيارات ميدانية للجان مشتركة مع قطاع الصحة لضبط احتياجات طلبة طب الأسنان
- إيداع ملفات التصديق على الشهادات في العلوم الطبية قبل 15 ديسمبر الجاري

والاحتياجات، إضافة إلى إنشاء لجان متابعة وتقييم على مدار السنة، مع ممثلي الطلبة على مستوى أقسام طب الأسنان وتخصيص ميزانية خاصة بهذا القسم. أما بخصوص انشغالات طلبة الصيدلة، فتم تكليف اللجنة البيداغوجية الوطنية للصيدلة، بمراجعة فترات التريصات الميدانية بدءاً من السنة الثالثة من مسار التكوين وضبط أنشطة طلبة الصيدلة الداخليين خلال ترقياتهم في المؤسسات الاستشفائية. وأمرت مصالح الوزارة، بتسليم انشغالات طلبة الصيدلة، ذات الطابع البيداغوجي إلى رئيس اللجنة البيداغوجية الوطنية للصيدلة، قبل الشروع في أشغالها مع اقتراح توسيع ميادين التريصات إلى مؤسسات الصناعة الصيدلانية. في ذات السياق، وبإيجاز وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تعليمية إلى عمداء كليات الطب تخصص التصديق والتأكد من صحة الشهادات والوثائق البيداغوجية في العلوم الطبية، حيث أعلنت أن إجراءات تصديق الوثائق البيداغوجية في العلوم الطبية، وشهادات وكشوف نقاط، والتأكد من صحتها، معمول بها بطريقة عادية، سواء بمصالح الكليات والجامعات أو على مستوى مصالح الإدارة المركزية للوزارة. كما يرخّص لعمداء كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان التعامل والرّد مباشرة على الهيئات الدولية، التي تطالب بالتأكد من صحة الشهادات والوثائق البيداغوجية في العلوم الطبية على غرار هيئة "ocfmg" وغيرها من الهيئات الدولية المماثلة. وقد شرعت كل كليات الطب في إيداع الملفات ذات الصلة لدى الهيئة المختصة، حيث من المنتظر إنهاؤها في أجل أقصاه 15 ديسمبر الجاري.

1540 طالب في الصيدلة و1020 طالب في طب الأسنان، على أن توجه تعليمية إلى عمداء كليات الطب، لترسيم الإجراء. كما تمت الموافقة على زيادة المنحة الدراسية لطلبة العلوم الطبية بدءاً من 2025، تمنح شهرياً حسب 3 مستويات، أما بخصوص ملحقات كليات الطب، فيبقى تحويل أي ملحقة إلى كلية مرهونا بتوفر المعايير والشروط التي تقتضيها العملية، من كل الجوانب البيداغوجية، والتأطيرية والمادية والاستشفائية، وبناء على طلب الكلية الأم، المرفق بموافقة هيئاتها البيداغوجية والعلمية وبعد التنسيق مع وزارة الصحة، لضمان توفر مصالح استشفائية جامعية ترافق العملية التكوينية كاملة، مع تأكيد تحويل طلبة الملحقات إلى الكليات الأم لمواصلة التكوين العيادي، أي بعد السنة الثالثة من التكوين، حيث يختار الطلبة المسجلون في الملحقة في حال ترقيتها إلى كلية، بين مواصلة تكوينهم فيها أو التحويل إلى الكلية الأم، وبخصوص التأطير البيداغوجي، تم تكليف الندوة الوطنية لعمداء كليات الطب، بوضع مخطط تأطير بيداغوجي، يسمح بالاستغلال المشترك لقدرات التأطير المتاحة وطنياً، لمرافقة الكليات والملحقات، التي تشهد نقصاً في التأطير لاسيما بجامعات الجنوب، بشار والأغواط وورقلة، في انتظار تدعيمها بمناصب مالية جديدة لدعم موردها البشري، وبالنسبة للتكفل بالانشغالات الخاصة بالإسكانيات المالية والتجهيزات والوسائل البيداغوجية، على مستوى أقسام طب الأسنان، وميادين التريصات والعيادات، أعلنت الوزارة، عن شروع اللجان المشتركة مع قطاع الصحة، في زيارات ميدانية لضبط التفاصيل

أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أن القطاع تكفل بشكل كامل بالمطالب المرفوعة من قبل طلبة الطب وتضمنتها لالتحتم الوطنية، متمهداً بمواصلة معالجة بعض النقاط مع جهات وصية أخرى. أسماء منور

ذكر الوزير في لقاء جمعه، أول أمس، مع طلبة العلوم الطبية لمختلف الكليات، لتقييم مرحلي لوضع التعليم والتكوين والخدمات في فروع العلوم الطبية في التدرج بمجمل التدابير التي اتخذها القطاع، للتكفل الكامل والنهائي بالانشغالات والمطالب التي عبر عنها طلبة العلوم الطبية، ضمن لالتحتم الوطنية، حيث تشير حصيلة النصوص المنجزة في هذا الاطار، إلى إصدار 10 تعليمات موجهة إلى مديري الجامعات وعمداء كليات الطب، وقرارين مضميين، ودفتر التريص وتعديل قرار مسابقة الإقامة، وكذا مشروع مرسوم تنفيذي، مودع لدى الأمانة العامة للحكومة يخص المنحة الدراسية ومشروع قرار وزاري مودع لدى الأمانة العامة للحكومة يخص التريصات في الوسط المهني، بالإضافة إلى مشروع قرار وزاري مشترك بين وزارتي الصحة والمالية، يتعلق بمرتب المترشحين الداخليين في الطب، وفيما يخص التدابير العملية المتخذة للتكفل بمطالب الطلبة وانشغالاتهم، تم تسقيف تعدادات الطلبة الجدد في كليات الطب من خلال ضبط عدد الطلبة، الذين سيتم تسجيلهم، في السنة الأولى في العلوم الطبية، بعنوان الدخول الجامعي القادم بـ 7260 طالب جديد، ويشمل العدد، الفروع الثلاثة على مستوى كل كليات الطب وملحقاتها، ويتوزع على 4700 طالب في الطب،

## اتفاقية تعاون بين وزارة التعليم العالي وبورصة الجزائر تمويل مشاريع الطلبة وحاملي المشاريع • تكريم أول مؤسسة ناشئة تتحصل على تأشيرة المساهمات بالبورصة

الجامعة التي تحوّل نتائج طلبتها إلى أسواق جديدة "وهو ما تم تسجيله مع المؤسسة الناشئة "مستشير" التي أصبحت تساهم في الاقتصاد الجزائري المبتكر وخلق الثروة وتعزيز ميزان المدفوعات، من جهته أكد مدير "بورصة الجزائر" أن أبواب هيئته مفتوحة لمنح الطلبة المبتكرين حاملي المشاريع دعما ماليا وفكريا، في إطار مسعى الحكومة الرامي إلى الانتقال إلى اقتصاد المعرفة. وأشار إلى قيام "بورصة الجزائر" بتغيير شروط الإدراج على مستوى التسعيرة الرسمية، حيث تم تغيير تسمية السوق من سوق الشركات الصغيرة والمتوسطة إلى سوق النمو، لفتح المجال أكثر للشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة، مع تبسيط شروط الإدراج، وهو ما سمح، حسب الشركة "مستشير" بالحصول على تأشيرة الإدراج وشروعها في عملية الاكتتاب، وتم بالمناسبة تكريم أول مؤسسة ناشئة طلابية تتحصل على تأشيرة المساهمات ببورصة الجزائر للطلاب خير الدين بولفحة صاحب مؤسسة "مستشير".

أشرف وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري، رفقة المدير العام لبورصة الجزائر يزيد بن موهوب، أمس، على مراسم توقيع اتفاقية تعاون وشراكة لتسهيل تمويل الطلبة مستحدثي المؤسسات الناشئة.

### إيمان بلعمري

أوضح الوزير أن بفضل هذه الاتفاقية تفتح بورصة الجزائر زاوية أخرى لتنوع تمويل مشاريع الطلبة والمقاولين حاملي المشاريع الاقتصادية لتطویر أسواق بيع منتجاتهم، مشيرا إلى أن هذه الخطوة تأتي في إطار الخطة العملية للقطاع 2024-2029، التي تعتمد على برنامج رئيس الجمهورية الذي يتمحور حول جعل الجامعة رافدة من روادد الاقتصاد المبتكر ومعززة للاقتصاد الوطني، على هذا الأساس، يحرص القطاع، حسب الوزير، على تحويل أفكار الطلبة ونتائج بحوثهم واستغلالها في خدمات تستجيب لمتطلبات الاقتصاد الوطني والمجتمع، مشيرا إلى أن مركز ثقل الاقتصاد المبتكر بدأ ينتقل إلى



## بعد رخصة وزارة الخارجية وتطمينات الوزير بداري، تعليمية ترسم القرار

### طي ملف التصديق على وثائق العلوم الطبية نهائيا

والصيدلة وطب الأسنان مرخصون للتعامل والرد مباشرة على الهيئات الدولية التي تطلب التأكد من صحة الشهادات والوثائق البيداغوجية في العلوم الطبية، على غرار اللجنة التعليمية لخريجي الطب الأجانب، وغيرها من الهيئات الدولية المماثلة.

وتأتي التعليم الجديدة لتأكيد وتسريع تنفيذ قرار وزارة التعليم العالي حول "توثيق الشهادات"، الذي كان واحدا من أهم مطالب طلبة الطب بعد أن أعلن وزير التعليم العالي سابقا أن الوزارة تلقت رخصة في 13 نوفمبر 2024؛ من وزارة الشؤون الخارجية؛ تسمح لعمداء كليات الطب بالتعامل مباشرة مع الهيئات الدولية، بخصوص معالجة طلبات التأكد من صحة الشهادات والوثائق البيداغوجية للعلوم الطبية الصادرة من مختلف الجامعات الجزائرية، على غرار اللجنة التعليمية لخريجي الطب الأجانب، وغيرها من الهيئات المماثلة، وبمعالجة طلبات التأكد من صحة الشهادات والوثائق البيداغوجية للعلوم الطبية الصادرة من مختلف الجامعات الجزائرية.

رشيدة دبوب

● فصلت وزارة التعليم العالي نهائيا في ملف التصديق على الشهادات والوثائق البيداغوجية في العلوم الطبية، فبعد رخصة وزارة الخارجية التي منحها لوزارة التعليم العالي، وتطمينات الوزير بداري لممثلي طلبة العلوم الطبية، راسلت الوزارة عمداء كليات الطب تعطيهم فيها الضوء الأخضر للتعامل والرد مباشرة على الهيئات الدولية التي تطلب التأكد من صحة الشهادات المسلمة من المؤسسات الجامعية الجزائرية في تخصص الطب بمختلف مجالاته.

وحسب تعليمية حديثة جاءت بعد لقاء بداري بممثلي طلبة الطب، أول أمس، موضوعها "التصديق والتأكد من صحة الشهادات والوثائق البيداغوجية في العلوم الطبية"، فإن إجراءات تصديق الوثائق البيداغوجية في العلوم الطبية من شهادات وكشوف نقاط وغيرها من الوثائق الخاصة بهم والتأكد من صحتها معمول بها بطريقة عادية، سواء على مستوى مصالح الكليات والجامعات أو على مستوى مصالح الإدارة المركزية لوزارة التعليم العالي.

كما أن عمداء كليات الطب

# الفجر

وزارة التعليم العالي ترضخ لمطالب طلبة الطب



## تأكيد إجراء تصديق الوثائق البيداغوجية بطريقة عادية

- رفع عدد المناصب بالمستشفيات بدءاً من 2025
- رفع المنحة الدراسية ومستحقات الطالب الداخلي
- ومراجعة التصنيفات والتوظيف لخريجي الطب

ص 1

## وزارة التعليم العالي ترضخ لمطالب طلبة الطب وتصدر تعليمات للتكفل بهم رفع عدد المناصب لتوظيف الأطباء والصيادلة بالمستشفيات بدءاً من 2025

■ رفع المنحة الدراسية لطلبة الطب ابتداءً من السنة المقبلة  
■ مستحقات الطالب الداخلي شهرياً ستبلغ حوالي 18.000 دج

وجهت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي تعليمات إلى مديري الجامعات وعمداء كليات الطب للتكفل بمطالب طلبة الطب وإنشغالهم أهمها رفع عدد مناصب التوظيف والمنحة الدراسية للطلبة.



■ صورة

وفي اجتماع مشترك جمع بين الوزير كمال بداري وممثلي الطلبة المضربين، تم الإضواء في محضر مشترك على ما تم تلييته من مطالب والتي قدمت على شكل قرارات وجهت إلى عمداء الكليات، أبرزها قرار مضمون (دفتر التريض، وتعديل قرار مسابقة الإضامة)، ومشروع مرسوم تنفيذي مودع لدى الأمانة العامة للحكومة المنحة الدراسية)، مشروع قرار وزاري مودع لدى الأمانة العامة للحكومة (التريضات في الوسط الميداني)، مشروع قرار وزاري مشترك بين وزارتي الصحة والمالية (مرتب المترشحين الداخليين في الطب).

ووقف المحضر عند التدابير العملية المتخذة للتكفل بمطالب الطلبة وإنشغالهم، حيث تم بخصوص تصريف تعادلات الطلبة الجدد في كليات الطب، ضبط عدد الطلبة الذين سيتم تسجيلهم في السنة الأولى في العلوم الطبية بعنوان الدخول الجامعي 2025-2026 بـ 7260 طالباً جديداً، ويشمل هذا العدد الفروع الثلاثة على مستوى كل كليات الطب وملحقاتها، وفق تعليمات اعطيت للكليات وتوزع كما يلي: 4700 طالب في الطب، 1540 طالب في الصيدلة، 1020 طالب في طب الأسنان حيث وجهت تعليمات إلى عمداء كليات الطب لترسيم هذا الإجراء.

ويخصوص رفع مبلغ المنحة الدراسية، تم الموافقة على زيادة المنحة الدراسية لطلبة العلوم الطبية بدءاً من سنة 2025، وستمنح شهرياً حسب 03 مستويات كالتالي، مستوى السنوات 1 و 2 و 3 مستوى السنين 4 و 5 ومستوى السنين 6 و 7، وسيتم صرفها بأثر رجعي بدءاً من أول أكتوبر 2024.

وفي هذا الشأن سيستفيد طلبة السنين 6 و 7 الداخليين من مبلغ معتبر، يضاف إليه مبلغ التعميم من وزارة الصحة المقدر حالياً - 2000 دج والتي وافقت على رفعه إلى 3000 دج، لتبلغ مستحقات الطالب الداخلي شهرياً حوالي 18.000 دج، حيث تم في هذا الصدد إعداد مشروع قرار وزاري مشترك بين وزارة الصحة ووزارة المالية.

ويخصوص التعميمات الخاصة بالطالب الداخلي ومنحتي المناوبة والعدوى المقدمة من وزارة الصحة، تم تبليغ وزارة الصحة بهذا الانشغال بتاريخ 08 نوفمبر 2024، وقد أفاد ممثلها خلال اللقاء بتأكيد الموافقة على رفع مبلغ مرتب المترشحين الداخليين في الطب من 2000 دج إلى 3000 دج شهرياً والتأكيد أن وزارة الصحة لا ترى مانعاً من مراجعة المرسوم الذي يضببط منحة العدوى قصد تمكين الطلبة المعنيين، هذا وتعذر تمكين الطلبة الداخليين من منحة المناوبة كونها مخصصة حصراً للممارسين الطبيين، وهي النقط التي أشار الوزير أنه سيواصل التنسيق مع وزير الصحة بشأنها بغية النظر في إمكانية تحقيقها.

هذا وتم تكليف اللجنة البيداغوجية الوطنية (CPN) بتحديد الفترات المخصصة للمناوبة التي يقوم ببيها طلبة العلوم الطبية في المؤسسات الاستشفائية في حالة عدم استفادتهم من منحة المناوبة، نظراً لعدم إمكانية الاستغناء عنها.

ويخصوص تمويزات التريضات في الوسط الطبي بالنسبة للطلبة الداخليين، تم إرساء التمويزات في مشروع القرار المودع لدى الأمانة العامة للحكومة (إرسالي رقم 1042 المؤرخ في 20 نوفمبر 2024)، والذي يبرسم فترة تريض ممتدة خلال 11 شهراً في السنة، وتمويضا يومياً بـ 500 دج، وتمويضا بـ 1000 دج يومياً في حالة المناوبة، وتمويضا بـ 2200 دج يومياً إذا كان مكان التريض بعيداً عن مقر إقامة الطالب بأكثر من 50 كم، وفقاً الأحكام المرسوم التنفيذي رقم 13-306 المؤرخ في 31 أوت 2013، وفي هذا الشأن، سيستفيد الطالب الداخلي من 20 يوماً على الأقل في الشهر وهو ما يقابله تمويضا بـ 10.000 دج.

بالنسبة لطلبة الطور العيادي، تم إرساء تمويزات في مشروع القرار المذكور بعنوان

يوم واحد (01)، على الأقل في الأسبوع كحد أدنى قابل للزيادة من اللجنة البيداغوجية الوطنية.

ويخصوص ملحقات كليات الطب، تم تأكيد تحويل طلبية الملحقات إلى الكليات الأم المواصله للتكوين العيادي، أي بعد السنة الثالثة من التكوين، ويختار الطلبة المسجلون في الملحقة في حالة ترفيقها إلى كلية بين مواصله تكوينهم فيها، أو التحويل إلى الكلية الأم، موافقة الوزارة على عقد لقاء مع ممثلي طلبة العلوم الطبية المسجلين في الملحقات حصرياً، في أقرب أجل.

**تأكيد إجراء تصديق الوثائق البيداغوجية لطلبة العلوم الطبية بطريقة عادية**

ويخصوص تصديق الشهادات والتحقق منها، تم تأكيد إجراء تصديق الوثائق البيداغوجية (شهادات، كشوف نقاط) لطلبة العلوم الطبية بطريقة عادية، سواء على مستوى الكليات والمؤسسات الجامعية أو على مستوى الإدارة المركزية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وتم تأد ترخيص عمداء كليات الطب والصيدلة وطب الأسنان للتعامل والرد مباشرة على الهيئات الدولية التي تطلب التأكد من صحة الشهادات والوثائق البيداغوجية في العلوم الطبية، مع توجيه تعليمات أخرى بطلب من ممثلي الطلبة إلى عمداء كليات الطب لتوضيح الإجراء وتأكيد.

ويخصوص دفتر التريض للطلاب الداخلي، تم إصدار القرار رقم 1332 المؤرخ في 14 نوفمبر 2024، علماً أن مذكرة التخرج المدرجة ضمن الدفتر لا تطبق بعنوان السنة الجامعية 2024-2025، كما تم الموافقة على مراجعة أحكام دفتر التريض بإشراك ممثلي الطلبة.

ويخصوص الاعتماد الدولي لشهادات التعليم العالي في العلوم الطبية، أكد المحضر على شروع كل كليات الطب في إيداع الملفات ذات الصلة بالعملية لدى الهيئة المختصة، وسيتم إيداعها في أجل أقصاه 15 ديسمبر 2024.

وفيما يخص التأطير البيداغوجي، تم تكليف الندوة الوطنية لعمداء كليات الطب بوضع مخطط تأطير بيداغوجي يسمح بالاستغلال المشترك القدرات التأطير المتاحة على المستوى الوطني، لمرافقة الكليات والملحقات التي تشهد نقصاً في التأطير لاسيما بجامعة الجنوب بشار الأغواط، ورقلة في انتظار تدعيمها بمناصب مالية جديدة لدعم موردها البشري، مع التنكير بجهود القطاع في تخصيص 2036 منصب مالي لتوظيف أساتذة مساعدين استشفائيين جامعيين هذه السنة، وهو رقم غير مسويق، مع الالتزام بمواصله السعي لتغطية مطلب التأطير.

**إعادة النظر في التصنيفات والتوظيف لخريجي الطب**

ويخصوص توظيف المتخرجين تم تأكيد موافقة السلطات العمومية المعنية على رفع عدد المناصب المخصصة لتوظيف الأطباء والصيادلة وأطباء الأسنان على مستوى هيكل الصحة العمومية بصفة معتبرة بدءاً من سنة 2025، بما يسمح بامتصاص الطلب على العمل من حاملي شهادات العلوم الطبية.

أما فيم يخص مطلب إعادة تصنيف حاملي

شهادة دكتور في طب الأسنان وكنتور في الصيدلة، تم التوضيح أن تصنيف حاملي شهادات التعليم العالي في الوظيفة العمومية (الرتبة والنقطة الاستدلالية) يتم في إطار القوانين الأساسية الخاصة بالأسلاك المختلفة، حيث أكد ممثلو وزارة الصحة أن مشاريع القوانين الأساسية قد تم إعدادها وإيداعها لدى المصالح المعنية.

ويخصوص إنشغال طلبة الصيدلة تم تكليف اللجنة البيداغوجية الوطنية (CPN) للصيدلة بمراجعة فترات التريضات الميدانية الخاصة بطلبة الصيدلة، بدءاً من السنة الثالثة من مسار التكوين وضبط أنشطة طلبة الصيدلة الداخليين خلال تريضاتهم في المؤسسات الاستشفائية وتسليم إنشغالات طلبة الصيدلة ذات الطابع البيداغوجي إلى رئيس اللجنة البيداغوجية الوطنية (CPN) للصيدلة من ممثلين عنهم قبل شروع في أشغالها، وإقتراح توسيع ميادين التريضات إلى مؤسسات الصناعة الصيدلانية، وتم تأكيد تنظيمية التي تضبط مهمة الصيدلة، بما فيها الصيدلاني المساعد مودعة لدى الأمانة العامة للحكومة، مضمناً أن قطاعه في عمل مستمر مع كل الشركاء المعنيين، بمن فيهم النقابة الوطنية للصيدلة (SNAPO) للتكفل بالإنشغالات الخاصة بمهمة الصيدلة (على غرار حضور صرف الأدوية لإجازة شهادة دكتور في الصيدلة، ووضع حد لدورات تكوين مسيدين، وزيادة عدد مناصب الصيدلة الاستشفائيين... الخ).

**بداري يحذر من التأخر في الدروس بسبب الاضطراب**

كما تقرر تحضير شهادة ثانية، حيث أشارت التعليمات أن تكونات الماستر التي تنظمها كلية الصيدلة بجامعة الجزائر 1 مفتوحة لكل المترشحين على المستوى الوطني، كما تم تكليف اللجنة البيداغوجية الوطنية (CPN) للصيدلة بتحضير مشاريع عروض تكوين مماثلة على مستوى الأقسام الأخرى للصيدلة، كما تم تكليف الندوة الوطنية لعمداء كليات الطب بدراسة كيفية التكفل بفتح تخصصات أخرى في الصيدلة وطب الأسنان على غرار الصيدلة العيادية وطب الأسنان الخاص بالأطفال.

ويخصوص إنشاء مراكز استشفائية جامعية بمحيط كليات الطب في الجنوب تم تأكيد وجود مشروع إنجاز مركز استشفائي جامعي بولاية سعة 400 سرير منتهت دراسته التقنية وانطلقت أشغال إنجازها في سبتمبر 2024 بمدة إنجاز تقدر بـ 36 شهراً، في حين تجوز كل من ولايتي بشار الأغواط على عدد من المؤسسات الاستشفائية يجري العمل حالياً على تحويل مصالحها إلى مصالح استشفائية جامعية.

من جهته أشاد وزير التعليم العالي والبحث العلمي في ختام الاجتماع بروح المسؤولية التي تحلى بها ممثلو الطلبة طيلة مجريات اللقاءات المختلفة، وجدد لهم الدعوة لاستئناف الدراسة خلال هذا الأسبوع، نظراً للتأخر المسجل في سير الدروس مع الالتزام بمواصله العوار معهم على المستويين المحلي والمركزي كما تم الاتفاق على تصيب لجنة متابعة وتقييم دورتين مع ممثلي الطلبة.

## وزير التعليم العالي يؤكد

# التعاون مع البورصة يعزز الدور الاقتصادي للجامعة

عن طريق البورصة و مرافقة الطلبة حاملي المشاريع و تنظيم الملتقيات و الأيام الدراسية حول تقنيات البورصة في مختلف المؤسسات الجامعية على المستوى الوطني.

و في نفس السياق أشار ذات المتحدث إلى "إمكانية إدراج القطاع البنكي و صناديق الاستثمار في مرافقة الطلبة المبتكرين و تمكينهم من الاستفادة من مختلف طرق التمويل"، و ذلك في ظل "الحركية التي تشهدها البورصة حاليا".

للإشارة فقد كرم وزير التعليم العالي و البحث العلمي، طالب الدكتوراه، المدير العام لمؤسسة "مستشير"، خير الدين بولفعة كصاحب أول مؤسسة ناشئة طلابية تدخل البورصة، و هي شركة خدمية متخصصة في مجال الاستشارات و توفر منصة رقمية تربط المستشارين و الخبراء بالشركات التي تبحث عن الاستشارات و الحلول في مختلف المجالات.

ومدرة للثروة"، مشيرا إلى أن ذلك "يدخل في إطار الخطة العملية للقطاع 2024-2029، المستمد من برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون حول دور الجامعة كرافد من روافد الاقتصاد المبتكر المعزز للاقتصاد الوطني".

و أضاف، أن هذا التعاون بين الوزارة و بورصة الجزائر يفتح للطلبة المقاولين أصحاب المشاريع المبتكرة و المؤسسات الناشئة و المصغرة "أفاقا جديدة و بيئة اقتصادية محفزة لأجل تطوير و تحويل قدراتهم الفكرية إلى منتوجات قابلة للتصنيع و التسويق"، بالإضافة إلى "إمكانية تداول أسهم شركاتهم في الأسواق المالية ليصبحوا رواد أعمال و مساهمين في الاقتصاد الوطني".

من جهته، أوضح بن موهوب أنه بموجب هذه الاتفاقية سيتم "تكوين الطلبة أصحاب المؤسسات الناشئة المتواجدة على مستوى حاضنات الأعمال لمؤسسات التعليم العالي حتى تكون لهم فكرة حول التمويل

أوضح وزير التعليم العالي و البحث العلمي كمال بداري أن التعاون بين الجامعة و البورصة يعزز انطلاقة الجامعة الجزائرية المبتكرة و دورها الاقتصادي، و ذلك من خلال المساهمة في إنشاء مؤسسات ناشئة و مصغرة مبتكرة تخلق مناصب الشغل.

و أكد وزير التعليم العالي و البحث العلمي أمس الثلاثاء، خلال إشرافه إلى جانب المدير العام لبورصة الجزائر، يزيد بن موهوب على توقيع اتفاقية إطار في مجال "تطوير التعاون" بين وزارة التعليم العالي و البحث العلمي و بورصة الجزائر، و ذلك بحضور رؤساء و عمداء عديد مؤسسات التعليم العالي، رؤساء حاضنات الأعمال و مراكز تطوير المقاولاتية، أن هذا التعاون يعزز "انطلاقة الجامعة الجزائرية المبتكرة و دورها الاقتصادي"، و ذلك من خلال مساهمة التعليم العالي و البحث العلمي في "إنشاء مؤسسات ناشئة و مصغرة مبتكرة تخلق مناصب الشغل

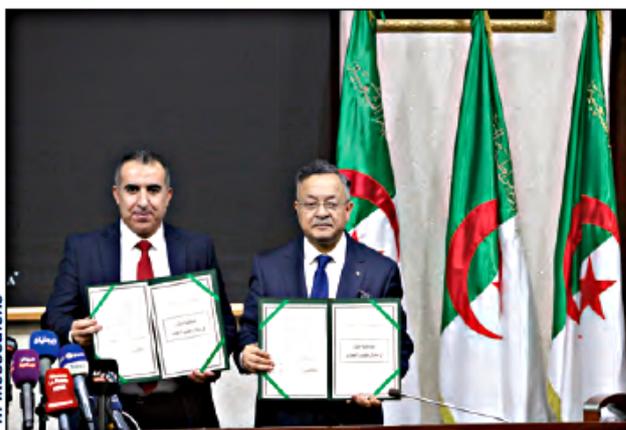
FINANCEMENT DE L'INNOVATION ET DE L'ENTREPRENEURIAT  
DES ÉTUDIANTS

## UN PARTENARIAT AMBITIEUX LANCÉ AVEC LA BOURSE D'ALGER

■ SAMI KAIDI

Un accord de coopération et de partenariat a été paraphé hier, entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et la Bourse d'Alger.

Prenant la parole à cette occasion, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a indiqué que l'Algérie nouvelle est celle de l'innovation. «Cet accord renforcera le rôle économique de l'université et sa participation à la création de richesses ainsi que d'offres d'emploi», a souligné Kamel Baddari avant d'expliquer que le plan d'action quinquennal 2024-2029 de son département s'inscrit en droite ligne avec le programme du président de la République qui prône la connexion de l'université à son environnement économique, outre son adaptation aux exigences du marché national et son orientation vers l'innovation, la création et l'entrepreneuriat. «La nouvelle stratégie des pouvoirs publics se décline en plusieurs grands axes visant à renforcer le rôle économique moteur de l'université en valorisant les résultats de l'enseignement supérieur et à en faire une locomotive de la croissance nationale», a-t-il insisté, précisant que ce plan d'action vise, également, à être pourvoyeur de nouveaux services et de nouveaux marchés au service de l'économie algérienne. Et d'ajouter : «L'université alimente l'économie innovante alors que la bourse en sa qualité de nouvel écosystème constitue une opportunité



Ph. Ikessoulène

de taille pour les porteurs de projets. L'accord paraphé, aujourd'hui, encourage nos étudiants à transformer leurs idées en produit prêt à être commercialisé. A vrai dire, la Bourse est un lieu de rencontre entre le savoir et le marché».

De son côté, le directeur général de la Bourse d'Alger, a assuré que cet accord est le fruit de l'investissement personnel du ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique pour trouver une solution relative au mode de financement au profit des étudiants porteurs de projets. «La Bourse n'est pas que pour les entreprises mais pour tous les Algériens. Nous voulons à travers ce protocole ouvrir la porte de notre institution à ces jeunes et leur apporter une solution financière ainsi que pratique pour passer à une économie de la connaissance au profit du développement de l'économie nationale», a noté M. Yazid Benmouhoub qui as-

sure que cette ouverture vise à lancer, d'autre part, un message d'espoir à destination des universités algériennes. «A cet effet, a-t-il poursuivi, nous avons procédé à la signature d'une quinzaine d'accord avec ces établissements d'enseigne-

ments supérieurs. La meilleure chose pour une start-up est de pouvoir bénéficier d'un financement direct qui se distingue donc de celui des banques.

A noter qu'en marge de l'événement, la première start-up introduite en bourse en Algérie a été distingué, en l'occurrence Moustachir. A cet effet, son DG est revenu sur sa success story en rappelant que l'idée de sa start-up est née d'un constat : l'impérieuse nécessité de diffuser une culture du conseil dans notre pays et dans le reste du monde arabe. «L'absence de Consulting dans le monde de l'entrepreneuriat national est une des causes principales de l'échec pour certains porteurs de projets. L'idée a germé en avril 2022 avant de se concrétiser par la création à Tipasa de la start-up Moustachir, le 9 juin 2022», a expliqué M. Kheireddine Boulefa

S. K.

## CONVENTION ENTRE LE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET LA BOURSE D'ALGER

# Un levier pour diversifier le financement des start-up

**UNE CONVENTION de partenariat a été conclue, hier, entre le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique et la Bourse d'Alger. Cet accord vise à promouvoir l'entrepreneuriat étudiant et à faciliter l'accès au financement pour les start-up.**

**L**a convention prévoit, l'installation, dès 2025, d'une commission mixte pour élaborer un programme de formation adapté aux étudiants entrepreneurs. Ce partenariat, axé sur l'innovation et le développement durable, aspire à positionner les start-up étudiantes comme des acteurs-clés de la croissance économique. La signature de la convention a eu lieu lors d'une cérémonie organisée au siège du ministère à Alger, en présence du ministre du secteur, Kamel Baddari, et du directeur général de la Bourse d'Alger, Yazid Benmouhoub. Cette convention marque une étape importante dans la collaboration entre le monde universitaire et les institutions financières, visant à valoriser les idées des jeunes et à les transformer en projets concrets.

«En facilitant l'accès au financement et en ouvrant de nouveaux marchés, ce partenariat encourage l'innovation et l'entrepreneuriat

chez les étudiants algériens», assure Kamel Baddari. Pour le ministre cet accord ouvre une nouvelle perspective pour les étudiants porteurs de projets, leur permettant de diversifier leurs sources de financement et d'explorer de nouveaux marchés. Il précise que l'objectif est de «soutenir les innovateurs et entrepreneurs dans la commercialisation de leurs produits et le développement économique de leurs idées». Il rappelle que cette initiative s'inscrit dans le plan d'action 2024-2029 du secteur, aligné sur le programme du second mandat du président de la République, Abdelmadjid Tebboune, qui positionne l'université comme un acteur-clé de l'économie innovante.

#### L'UNIVERSITÉ, MOTEUR DE L'ÉCONOMIE INNOVANTE

Selon lui, le rôle de l'université dans l'économie s'affirme progressivement, à travers la transformation des idées et résultats de recherches des étudiants en produits commercialisables. Il cite comme exemple la

start-up «Moustachir», créée en 2023, qui est récemment entrée à la Bourse d'Alger, saluant cette réussite, qui contribue «à la diversification de l'économie nationale».

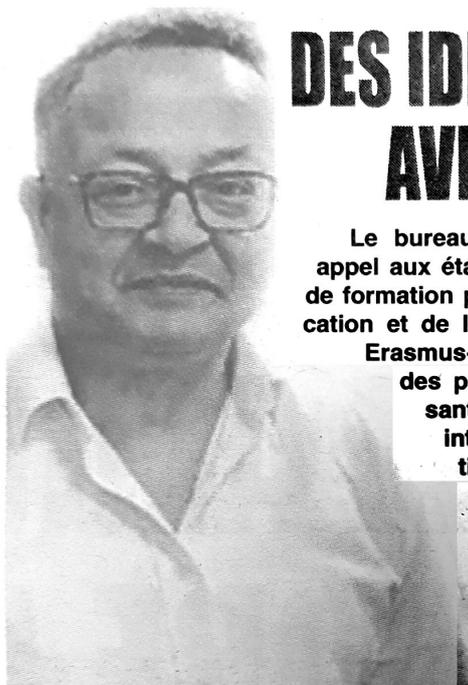
Le DG de la Bourse d'Alger, Yazid Benmouhoub, a rappelé que depuis le début de l'année, «nous avons assoupli les conditions d'accès à la Bourse, ce qui a permis à des start-up, comme Moustachir, de relever le défi et de rejoindre le marché de la croissance». Cela va permettre, selon l'intervenant, à offrir aux étudiants des formations spécialisées en lien avec le fonctionnement des marchés financiers et des opportunités de stages au sein de la Bourse d'Alger. Il facilitera également, poursuit-il, l'accès au financement, en accompagnant les start-up dans leur démarche d'introduction en Bourse, simplifiera les conditions d'accès et de collaboration avec les incubateurs universitaires pour répondre à leurs besoins, renforcer l'écosystème entrepreneurial, à même de financer les projets por-



teurs. Le fondateur de Moustachir, Kheireddine Boulfâa, a fait savoir que son entreprise, spécialisée dans le conseil, compte déjà 134 conseillers actifs dans 31 domaines, avec une plateforme consultée par plus de 5.000 utilisateurs. Elle illustre, selon lui, «concrètement

l'impact des réformes sur l'écosystème entrepreneurial». Pour lui, intégrer la Bourse d'Alger était un défi ambitieux, mais nous l'avons relevé. Cela prouve que les opportunités existent pour ceux qui osent les saisir».

■ Samira Azzegag



## DES IDÉES AUX ACTIONS AVEC ERASMUS+

Le bureau national Erasmus+ Algérie lance un appel aux établissements d'enseignement supérieur, de formation professionnelle, et aux acteurs de l'éducation et de la jeunesse pour participer aux projets Erasmus+ 2025. Parmi les opportunités offertes : des projets de mobilité internationale favorisant les échanges académiques, virtuels et interculturels, des initiatives de coopération axées sur le renforcement des capacités et l'excellence académique, ainsi que des activités Jean Monnet dédiées aux études européennes. Une occasion unique pour enrichir les compétences, promouvoir l'innovation et renforcer les partenariats à l'international.

## **DU NOUVEAU POUR LES SCIENCES MÉDICALES** **LEVÉE DU GEL SUR L'AUTHENTIFICATION** **DES DIPLÔMES**

■ Les opérations d'authentification et de vérification des diplômes et documents pédagogiques sont désormais autorisées. Les bourses seront augmentées à partir de 2025, avec effet rétroactif pour les trois facultés de sciences médicales.

LIRE L'ARTICLE DE **NASSIMA OULEBSIR** EN PAGE 4



DU NOUVEAU POUR LES SCIENCES MÉDICALES

## Levée du gel sur l'authentification des diplômes

- Il est question de limiter et de revoir à la baisse le nombre des étudiants admis en sciences médicales à partir de l'année prochaine
- Les opérations d'authentification et la vérification des diplômes et documents pédagogiques sont désormais autorisées. Les bourses seront augmentées à partir de 2025 avec effet rétroactif pour les trois facultés des sciences médicales.

Le nombre des nouveaux inscrits en sciences médicales est désormais plafonné. A partir de la prochaine rentrée universitaire 2025-2026, les nouveaux bacheliers seront face à de nouvelles restrictions en matière de nombre. La note ministérielle datant du 1<sup>er</sup> décembre destinée aux différents recteurs des facultés de sciences médicales précise que 7260 places pédagogiques seront disponibles pour les trois spécialités, au lieu de 30 044 inscrits pour l'année universitaire actuelle. En détail, 4700 places sont réservées pour la faculté de médecine, contre 20 015 en 2024, 1540 places pour la faculté de pharmacie au lieu de 6016 places l'année passée et 1020 places pour la chirurgie dentaire après avoir admis 4020 pour l'actuelle promotion. Un nombre d'admission revu à la baisse de moitié. Cette décision est prise après plusieurs rencontres et pourparlers avec les représentants des étudiants en sciences médicales, en grève depuis le 16 octobre. Il s'agit en effet indirectement de l'une de leurs revendications afin d'améliorer les conditions d'études, mais surtout les conditions d'encadrement et de formation. Une limitation de places qui certainement se traduira par une décision d'élever et plafonner la moyenne d'admission à ces filières qui était, rappelons-le, de 17,5/20 pour les bacheliers de 2024.

### AUTHENTIFICATION ET VÉRIFICATION DES DIPLÔMES AUTORISÉES

Le ministre de l'Enseignement supérieur avait rencontré, dimanche, les représentants des étudiants grévistes. Un procès-verbal (PV) sanctionnant la



Les étudiants en médecine ont engagé un bras de fer avec leur tutelle

réunion est signé et des décisions sont «annoncées». Autre instruction ministérielle, datée aussi du 1<sup>er</sup> décembre, fait état d'autorisation aux facultés algériennes avec les organismes internationaux pour la vérification et l'authentification des diplômes et tous les autres documents pédagogiques comme les relevés des notes. Une opération gelée depuis quelques années pour tenter de «freiner» les nombreux départs des compétences à l'étranger. La note en question explique que les authentifications et vérifications, point litigieux durant cette grève, sont désormais opérationnelles. Cette mesure est

appliquée dans l'ensemble des facultés de médecine, pharmacie et chirurgie dentaire, mais aussi au niveau de l'administration centrale au ministère de l'Enseignement supérieur. Les doyens des facultés de sciences médicales ont l'autorisation des services du ministère des Affaires étrangères et de la Communauté nationale à l'étranger leur permettant de traiter directement avec les organismes internationaux tels que l'ECFMG (Commission pédagogique pour les diplômés en médecine étrangers). Un gain de cause pour les étudiants, spectaculairement mobilisés, qui ont paralysé les campus uni-

versitaires et même. A Laghouat, par exemple, c'est la justice qui a tranché pour la reprise des cours. Outre ces deux points pour lesquels des notes ministérielles sont déjà envoyées aux facultés, le ministre s'engage dans ce PV de répondre à toutes les doléances des étudiants.

### AUGMENTATION DE LA BOURSE AVEC EFFET RÉTROACTIF

Dix-sept points au total sont détaillés avec solution et échéancier prévus. La bourse des étudiants verra une augmentation à partir de 2025 et sera versée mensuellement. Elle sera versée

en fonction des niveaux. Les années des 1<sup>re</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années comme premier niveau, les 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> comme deuxième niveau et enfin les deux dernières années (6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup>). Pour ce dernier niveau, et avec les indemnités de stage et la prime versée par le ministère de la Santé, la bourse atteindra le seuil de 18 000 DA/mois.

L'augmentation en question sera appliquée avec effet rétroactif à partir d'octobre 2024. Un projet d'une instruction ministérielle commune entre le ministère de la Santé et des Finances est en cours. Des pourparlers sont aussi en cours pour instaurer une indemnité de contagion au profit des étudiants en médecine.

Une décision d'augmentation est prise pour la prime de stage passant de 2000 à 3000 DA, selon le même PV. Il est décidé de revoir les dispositions de carnet de stage en concertation avec les représentants des étudiants. Il est même mentionné qu'à partir de 2025, le nombre des postes budgétaires ouverts pour recruter les diplômés de ces filières sera revu à la hausse. Les doléances des étudiants en chirurgie dentaire sont aussi prises en charge, telles la trousse pédagogique et la spécificité de leur diplôme, à l'instar de leur camarades de pharmacie. Pour ce détail, le ministère de la Santé, mentionne-t-on dans le PV, engage un projet de statut particulier pour régler certaines situations. Le ministère de l'Enseignement supérieur s'engage aussi à ouvrir d'autres spécialités en pharmacie et chirurgie dentaire, avec aussi le maintien de concours de résidanat prévu en octobre 2025.

Nassima Oulebsir

# متفرقات

## تنظمها جامعة سكيكدة على مدار 20 يوما / دورتان تكوينيتان لأصحاب المشاريع المصغرة

المشاريع إلى غاية تجسيدها، مضيفا أنه خلال السنتين الأخيرتين، سجلت حاضنة الأعمال الجامعية، حوالي 226 فكرة مشروع، تحصل منها 7 على وسم "مشروع مبتكر" من وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة. للإشارة، تمت برمجة دورات تكوينية طيلة السنة الجامعية الحالية، وفق التسجيلات عبر منصة (ode.dz).

جامعيا من أصحاب المشاريع المصغرة، وفق البرنامج المسطر من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، ووزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة. وخلال لقاء جمع "المساء" بالدكتور رياض بن ذيب مدير حاضنة الأعمال الجامعية، قال إن الحاضنة هي واجهة علمية من الواجهات، هدفها الأساس نشر الإبداع وزيادة الأعمال بين الطلبة، ومرافقة المبدعين من أصحاب

بعمية الدكتورة هالة دغمان مديرة مركز تطوير المقاولاتية، والدكتور رياض بن ذيب مدير حاضنة الأعمال الجامعية. ويؤطر هذه الدورة مديرو الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية بسكيكدة.

ويشارك في الدورتين. حسبما أفاد بذلك بلواحد نور الدين المكلف بتسيير الوكالة الوطنية لدعم وتنمية المقاولاتية لولاية سكيكدة، في تصريح لـ "المساء". 80 طالبا

شرعت جامعة 20 أوت 55، مؤخرا، في تنظيم دورتين تكوينيتين (السادسة والسابعة) لشائدة حاملي المشاريع المصغرة، والتي ستدوم 20 يوما، يشارك فيها 80 طالبا جامعيا من أصحاب الأفكار الإبداعية.

### بوجمعة ذيب

وقد أشرف على افتتاح الدورتين التكوينيتين مدير الجامعة، البروفيسور توفيق بوفندي

## افتتح بجامعة مستغانم

# تخصص جديد يعنى بمواد وطرق الطاقة الشمسية



فتح قسم الفيزياء بكلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي، في جامعة عبد الحميد ابن باديس بمستغانم، تخصصا لصالح طلبة الماستر، يهتم بتدريس مواد وطرق الطاقة الشمسية، حسيما علم لدى نفس القسم المذكور.

وأوضحت أستاذة التخصص، الدكتورة رحال وسيلة، على هامش زيارتها، رفقة مجموعة من أساتذة وطالبة قسم الفيزياء بجامعة مستغانم، إلى صالون الطاقات المتجددة وطاقات المستقبل والتنمية المستدامة "إيرا"، الذي اختتمت فعالياته بمركز المؤتمرات "محمد بن أحمد" في وهران، أنه تم بداية السنة الدراسية الجارية، على مستوى القسم، فتح تخصص ماستر مهني جديد، يهتم بالطاقات المتجددة والطاقة الشمسية على وجه الخصوص، لصالح طلبة السنة الأولى ماستر، وسجل به 15 طالبا من الحاصلين على شهادة ليسانس في الفيزياء.

وتم فتح هذا التخصص الجديد -حسب نفس المصدر- استجابة للطلب المتزايد في سوق العمل بالجزائر، على متخصصين في الطاقات المتجددة، خاصة في مجال الطاقة الشمسية، من صناعة التجهيزات الخاصة بهذا المجال وصيانتها وتطويرها، نتيجة الزيادة

بسيدي بلعياص، وهيئات ومؤسسات عمومية وخاصة أخرى، تضيف نفس الأستاذة.

تدوم الدراسة في تخصص مواد وطرق الطاقة الشمسية -حسب نفس المتحدثة- سنتين، مع استفادة الطلبة من ترميمات ميدانية على مستوى عدد من المؤسسات الصناعية المتخصصة، التي أبدت استعدادها لاستقبالهم ودعمهم.

الملحوظة في الطلب عليها خلال السنوات الأخيرة.

وأبرم قسم الفيزياء بكلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي، بجامعة عبد الحميد ابن باديس بمستغانم، عدة اتفاقيات تعاون مع مراكز بحث وطنية متخصصة للمساهمة في تأطير ودعم طلبة التخصص، مثل مركز البحث في تكنولوجيا أشباه الموصلات بالعاصمة، والمؤسسة الوطنية للصناعات الإلكترونية

## إبراز أهمية تطبيقات الذكاء الاصطناعي في ترقية العربية

أبرز رئيس المجلس الأعلى للغة العربية، صالح بلعيد، أول أمس، بالنعامة، أهمية الاعتماد على طرق البحث باستعمال التكنولوجيات الحديثة، وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في نشر وترقية اللغة العربية. واعتبر في مداخلتته، خلال ملتقى وطني حول "دور المؤسسات ذات الاختصاص في النهوض باللغة العربية"، أن ترسيخ البعد الحضاري للغة العربية والتعريف بكنوزها، يستوجب تضاهير الجهود ودعم اللسانيين والخبصين في الحاسوبيات، لتطوير برمجيات ومنصات التعليم المتخصص وأنظمة التعلم الافتراضي وتطبيقات الترجمة الآلية وغيرها، وكذا تميم استعمالها في إنجاز الموسوعات والمعاجم والتعليم والتكوين وتنظيم الملتقيات.

وأكد أن المجلس الأعلى للغة العربية، يعتمد في إنجاز مشاريعه البحثية، على استخدام تقنيات الرقمنة والتطبيقات التكنولوجية المتخصصة في الترجمة، مشيراً في هذا الصدد، إلى مساهمة فريق خبراء جزائري، يضم أكثر من 120 باحث، في إنجاز المعجم التاريخي للغة العربية، الذي أشرف عليه مجمع اللغة العربية للمشاركة (الإمارات العربية المتحدة)، ويضم 127 مجلد.

من جهته، أبرز الباحث عبد الناصر بوعل، من جامعة تلمسان، أن النهوض باللغة العربية وتعزيز موقعها بين مختلف اللغات، يستوجب استخدام التكنولوجيات الحديثة في ترقية اللسانيات، ومساهمة مكثفة للباحثين في سبيل تجسيد مشاريع ذات الصلة. وركزت مداخلات أخرى، على حاجة اللغة العربية إلى تفعيل دور الجامعات القوية، ودعم المؤسسات ذات الاختصاص، لإعداد براءات اختراع ونظريات قوية، وتكوين فرق بحث أكاديمية لخريجي الجامعات، على شكل حاضنات، وإنجاز مشاريع بحث علمية تكون محل متابعة وتنفيذ بأجال محددة.

للإشارة، نظم هذا الملتقى من طرف معهد الأدب واللغات للمركز الجامعي "أحمد صالح" بالنعامة، بمناسبة شهر اللغة العربية، الذي يتواصل إلى غاية إحياء اليوم العالمي للغة العربية، المصادف 18 ديسمبر، حيث شكل فرصة للأساتذة المتخصصين والطلبة الجامعيين من أجل تسليط الضوء على استراتيجيات التعليم الحديثة، ومدى فاعليتها في تعليمية اللغة العربية في المراحل التربوية.

ق.ث

## قدم محاضرة حول تطور الاختراعات الإلكترونية طلبة جامعة أم البواقي يحتفون بالعالم بلقاسم حبة

ج. لودع



والروبوتات التي تستعمل حاليا في المستشفيات، وكذلك ما هو مستعمل في المجال الفلاحي بزيادة في الإنتاج الزراعي وحماية الثروة الحيوانية، كان يتم حقن الدواء لبقرة مريضة وهي وسط القطيع وغيرها من الاختراعات في مجال الإلكترونيات، وبخاصة في الهواتف المحمولة والكمبيوتر والبرمجيات وغيرها.

من جهته، رحب مدير الجامعة بالعالم الجزائري شاكرا له قبول الدعوة، مبرزا دور العلماء في تقدم الأمم عبر التاريخ، مشيدا بأعماله واختراعاته الذي مكنته أن يكون أحد أبرز العلماء، في عالم الإلكترونيات والابتكار والاختراع في العالم، وأحد رموز الجزائر المشرفة، وواحد من بين مائة عالم في مجال الاختراعات الإلكترونية التي تجاوزت 1500 اختراع، عمل في أكبر الشركات الإلكترونية عالميا مثل "فوقل" و"مايكرو سوفت" وغيرها، من الشركات في الولايات المتحدة الأمريكية.

الأمريكية وتايوان، لتأتي الدول الأوروبية بعد ذلك في المرتبة الثالثة إلكترونيا، في حين لا تتركز لأي دولة إفريقية في هذا المجال، موضعا الكثير من الأسباب الساتحة لهذه الابتكارات التي لا تتم في الجامعات فحسب، وإنما تتم بمصانع الشركات المتحكمة في الإنتاج، التي تحوّل الفكرة من مجرد فكرة إلى واقع ملموس، باعتمادها بالدرجة الأولى على رؤوس الأموال والأسواق العالمية في توزيع المنتج، الذي أمام سرعة الابتكارات والتطورات التكنولوجية الحاصلة باستعمال الذكاء الاصطناعي، يصبح ما تم اختراعه غير مرغوب فيه بعد بروز اختراع جديد أكثر تطورا وأكثر فائدة وأكثر استعمالا.

فأفكار الأساتذة الجامعيين تبقى حبيسة الكتب إذا لم تجد من يجسدها واقعيًا، يقول حبة مقدما عديد الأمثلة بدءا بتطور الترانزستور وصولا إلى الوسائل الإلكترونية، التي استحدثت بطريقة رهيبه كالسيارات من دون سائق،

استقبل أساتذة وطلبة جامعة الشهيد محمد العربي بن مهيدي بآ البواقي بقاعة المحاضرات الكبرى، الباحث العالم في الإلكترونيات وعضو المجلس الوطني للبحث العلمي والتكنولوجيات بلقاسم حبة، مساء الاثنين، بحضور طلابي معتبر، أين امتلأت بهم القاعة عن آخرها قبل ولوجه للقاعة.

كما حضر عضوان من البرلمان، ومدير جامعة خنشلة، وأساتذة جامعة أم البواقي.

العالم بلقاسم حبة قدم محاضرة باللغة العربية، سلط فيها الضوء على ما عرفه عالم الإلكترونيات من تطورات في مجال الاختراعات الإلكترونية، مقارنا بين ما كانت عليه قديما والمستوى الذي بلغته الآن، والتنافس الذي برز بشكل كبير بين الشركات العملاقة عبر العالم، بالإضافة إلى الدول الأكثر إنتاجا في المجالات الإلكترونية كالصين، والولايات المتحدة

لزيارة جامعة الشهيد العربي بن مهيدي مرة أخرى، فأجاب بأنه سيعود لزيارة البيت الذي عرف فيه لأول مرة الكهرباء وعمره ست سنوات بمدينة عين مليلة في ولاية أم البواقي، إلى أن وصل إلى أشهر الجامعات في العالم، وتم تكريمه من جامعة أم البواقي، كما تم تكريمه من قبل والي الولاية بديوان الولاية.

وشهدت الجلسة طرح أسئلة كثيرة من الأساتذة والطلبة دارت حولها في كيفية تجسيد الكثير من الأفكار المبتكرة مع الشركات العملاقة، وكيفية حماية مبتكراتهم وغيرها من الأسئلة التي أجاب عنها، على اعتبار أن العالم بلقاسم حبة عضو في المجلس العلمي الوطني، واختتم هذا اللقاء بأن قدمت له دعوة

الذاكرة الشعبية خلدت المجزرة الفرنسية باسم "عام الخلية"

## الأغواط تستحضر الذكرى 172 لإبادة المدينة بالسلاح الكيماوي

اليوم  
التشريف  
إشارة وطنية  
رأسنا صواب يحتمل الخطأ وركبكم خطا يحتمل الصواب



ص 11

### الشريف داودي

وقد برر الجنرال بليسي همجية قواته خلال تلك المعركة بضرورة أن تكون مدينة الأغواط عبءاً للمدن الصحراوية الأخرى التي ترغب في مقاومة القوات الفرنسية. ويذكر المؤرخ الفرنسي شارل أندريه جولييان في كتابه "تاريخ الجزائر المعاصرة" أن القوات الفرنسية ظلت لمدة ثلاثة أيام تجمع الجثث في أكياس، ثم تقوم بحرقها، مضيفاً أن القوات الفرنسية كانت تجمع جثث الجزائريين مع جثث الحيوانات وتقوم برميها في الآبار، حتى ظلت النسور والغريان تحوم حول المدينة لمدة شهر كامل.

وعن فظاعة المجزرة، يقول الراحل الفرنسي "بان" في كتابه "رسائل مؤلفة عن الجزائر" إن المذبحة كانت بشعة، "الشوارع كانت مغطاة بالجثث، والجنود الفرنسيون مثل القطط، يتقلون من بيت لآخر، ويطلقون النار بدون تمييز من حيث الجنس أو السن". ويقول القائد العسكري الفرنسي فرومانتان في مذكراته "كانت محنة مروعة رهيبية، رأيت جندياً واقفاً أمام الباب يملأ بندقيته التي اصطبغت بالدم وجنديين فرنسيين آخرين يجريان وهما يملآن قبعتيهما العسكريتين بالحلي المنهوبة من جثث النساء المرمية، وكانت فتاتان مسكينتان مطروحتان أرضاً بلا حراك واحدة ممددة على الأرض، والأخرى ملقاة على درج، رأسها يتدلى نحو أسفله، وكان عسكري يقوم بنزع ما تحمله على جسدها من حلي ذهبية وفضية، فيما كانت امرأة تالفة تحتضر، وبقبضة يدها زر بذلة عسكرية اقتطعت من بذلة قاتلها". وتعرف هذه الفاجعة في الذاكرة الشعبية الجزائرية بتسمية "عام الخلية"، أو عام "الشكاير"، وذلك كناية عن المجزرة المروعة التي شهدتها مدينة الأغواط سنة 1852.

تحتضن جامعة عمار ثلجي بالأغواط الأرياء، ندوة تاريخية بمناسبة الذكرى 172 للمقاومة الشعبية بالأغواط، أين يلقي ممثل عن وزير المجاهدين وذوي الحقوق، مدير المركز الوطني للدراسات والبحث في الحركة الوطنية وثورة أو نوفمبر 1954 كلمة بالمناسبة تعقب كلمة رئيس المرصد الوطني للمجتمع المدني، على أن يعرف مدرج محمد السوفي دائماً مداخلات تاريخية فاتحتها كلمة مدير جامعة الأغواط البروفيسور جمال بن برطال.

وسجل التاريخ إبان التواجد الاستعماري على أرض الجزائر، أن فرنسا قررت شن هجوم كاسح على مدينة الأغواط بقصد احتلالها. وفي الثاني من شهر ديسمبر 1852 حوصرت المدينة بثلاثة جيوش فرنسية تحت قيادة الجنرالين بليسي ويوسف والرائد "بان" ليقابل سكان مدينة الأغواط، الحصار الفرنسي بمقاومة شرسة كبدوا فيها الجيش الفرنسي خلالها خسائر فادحة، منها مقتل الضابط رفيع الرتبة بوسكرين على يد المقاومين الجزائريين. وكان رد الجيش الفرنسي قاسياً، حسب المصادر التاريخية، حيث شرع يوم الثالث ديسمبر في قصف مدفعي كثيف على مدينة الأغواط، استعمل فيها قذائف معبأة بمادة "الكلوروفورم" وهي مادة كيميائية سامة، يؤدي استنشاقها إلى حدوث اختناق شديد يؤدي إلى موت الضحية، إذ أنه وبعد القصف المكثف، تحولت المواجهة إلى حرب شوارع، استعمل فيها الجيش الفرنسي كل قوته، وتمكن من إبادة ثلثي سكان المدينة خلال هذه المجزرة، وبعد يوم واحد من المجزرة، سقطت مدينة الأغواط في يد الاحتلال الفرنسي.

## في ملتقى وطني حول دوره في تعزيز التسويق الرقمي دعم وتعزيز استخدام الذكاء الاصطناعي في المؤسسات الاقتصادية

الدرجات العلمية وبالتالي تكوين طلبة متخصصين في هذا المجال، وأوصوا بالعمل على تطوير تطبيقات ومنصات التسويق الرقمي في الجزائر، دعم المواهب وتشجيع البحث في مجال الابتكار والذكاء الاصطناعي وخلق بيئة مناسبة لذلك وكذا الاستفادة من دمج الذكاء الاصطناعي لدى الشركات العالمية لتطوير أداء المؤسسات في الجزائر.

كما جاء من بين التوصيات وجوب أن تركز استراتيجيات التسويق على استخدام الذكاء الاصطناعي لتخصيص التجربة وتحسين رضا العملاء، التشجيع على الابتكار في استخدام الذكاء الاصطناعي لتطوير نماذج جديدة أكثر كفاءة في الاتصالات التسويقية المتكاملة وتعزيز مهارات الموظفين في استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي والتسويق الرقمي، فضلا عن زيادة الاهتمام أكثر بالذكاء الاصطناعي في مختلف مجالات الحياة، من خلال توفير الإمكانيات والوسائل الحديثة المساهمة في تطوير التسويق الرقمي وكذا تعزيز استعمال شبكات التواصل الاجتماعي المختلفة لما لها من دور فعال في تسويق وجذب العملاء المتصلين بشكل كبير عبر الأنترنت.

من جهتها، أبرزت رئيسة الملتقى باشا سمية في كلمتها الافتتاحية للملتقى أهمية الموضوع لارتباطه بأداء المؤسسات الاقتصادية، لاسيما على مستوى الأنشطة التسويقية، حيث أصبحت هذه الأخيرة تتنافس في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي كألية لتعزيز وتفعيل التسويق الرقمي لخلق ميزة تنافسية كبيرة ومستدامة، في ظل إسهام التطور الرقمي في فتح آفاق واسعة أدت إلى تغيير أساليب ممارسة الأنشطة الاقتصادية، نتج عنه نوع جديد من الاقتصاد يعتمد أساسا على استخدام التقنيات الرقمية كوسيلة ناجحة في تطوير وتحسين أداء المؤسسات.

ولفتت باشا إلى أن الجزائر تبنت مفهوم الرقمنة كمنهج جديد، حيث سعت الحكومة لإنجاح التحول الرقمي باعتباره الثورة الجوهرية لضمان النجاح والاستمرار ووضعت مجموعة من الخطط والاستراتيجيات واستثمرت في البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصال.

ب. سليم

• أوصى المشاركون في أشغال الملتقى الوطني الأول حول "الذكاء الاصطناعي ودوره في تعزيز التسويق الرقمي في ظل تحديات الواقع ورهانات المستقبل" بضرورة تشجيع الابتكار المستمر في أدوات التحليل والتخصيص المدعومة بالذكاء الاصطناعي لضمان تقديم استراتيجيات تسويق رقمي فعالة ومواكبة للتغيرات السريعة في احتياجات السوق والعمل على تطوير تطبيقات ومنصات التسويق الرقمي في الجزائر.

توجت أشغال الملتقى الذي نظمه المركز الجامعي مرسلي عبد الله بتيبازة معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير بذات المركز في إطار مشروع البحث التكويني حول أثر الذكاء الاصطناعي على التسويق الرقمي، بجملة من التوصيات التي تصب في مجرى دعم وتعزيز استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال التسويق الرقمي، حيث دعا المشاركون في الملتقى من باحثين ومختصين وخبراء في المجال إلى استخدام الذكاء الاصطناعي في تحسين تجربة الزبائن من خلال دمجها في استراتيجيات إدارة علاقات الزبائن (CRM)، تشجيع الابتكار المستمر في أدوات التحليل والتخصيص المدعومة بالذكاء الاصطناعي لضمان تقديم استراتيجيات تسويق رقمي فعالة ومواكبة للتغيرات السريعة في احتياجات السوق، مع ضرورة استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التسويق الرقمي في منظمات الأعمال.

وحث المشاركون على زيادة الاستثمار في تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لضمان تحديث الأنظمة الحالية وتنفيذ التقنيات الحديثة، كما دعوا المؤسسات إلى تبني أدوات الذكاء الاصطناعي بشكل أوسع لتعزيز فعالية أنشطة التسويق الرقمي والاستثمار في تطوير الكفاءات البشرية من خلال تدريب الموظفين على استخدام أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي بما يتيح الاستفادة القصوى من إمكانياته تنفيذ نظم الدعم الذكية لتوفير إجابات سريعة ودقيقة لاستفسارات العملاء عبر الدردشة الآلية والروبوتات وإقامة شراكات مع الشركات التكنولوجية المتخصصة في مجال الذكاء الاصطناعي لتوفير حلول مبتكرة ومتقدمة. ويرى المشاركون في الملتقى أنه على الدولة أن توفر برامج دراسية في الذكاء الاصطناعي في مختلف

## الملتقى الدولي حول "الجرائم السيبرانية" مختصون يطالبون بإنشاء نظام إنذار مبكر للتعقب بالظواهر الإجرامية المستحدثة

أجمع المشاركون في أشغال الملتقى الدولي "الجرائم السيبرانية الظاهرة المستحدثة .. الأسباب وسبل المعالجة" على ضرورة تحديث التشريعات والأطر القانونية الوطنية والدولية بشكل مستمر لمواكبة التطور المتسارع في أنماط الجرائم المستحدثة، مع التركيز على سد الثغرات التشريعية التي قد يستغلها المجرمون، وإنشاء منصة إلكترونية تفاعلية للإبلاغ عن الجرائم المستحدثة، تتيح للمواطنين والمؤسسات تقديم البلاغات بشكل سري وآمن، مع ضمان الاستجابة السريعة وإنشاء وحدات متخصصة في الجرائم المستحدثة ضمن الهيكل التنظيمي للمؤسسات الأمنية والقضائية، مع تزويدها بالكوادر المؤهلة والتجهيزات التقنية المتطورة وإنشاء نظام إنذار مبكر للتعقب بالظواهر الإجرامية المستحدثة، يعتمد على تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي.



ص 16

### ب. سليم

● في السياق، أشار رئيس الملتقى البروفيسور، سليم مغراني، إلى أهمية الملتقى الذي نظمه قسم علم الاجتماع بالتعاون مع مختبر التربية والوقاية والتنمية الاجتماعية المستدامة، بجامعة الجيلالي بونعامة بخميس مليانة، بحيث شهد مشاركة متميزة من نخبة من الباحثين والخبراء من أكثر من 42 جامعة محلية ودولية. بالإضافة إلى تمثيل قوي من الجمعيات والمؤسسات المعنية بمكافحة الجرائم السيبرانية، وبلغ عدد المداخلات العلمية المقدمة أكثر من 150 مداخلة.

### الذكاء الاصطناعي ضروري

تناولت مجموعة واسعة من المواضيع، من بينها الأبعاد التقنية للجرائم السيبرانية، بما في ذلك الاختراقات الأمنية وهجمات الفدية، الجوانب القانونية والتنظيمية المتعلقة بمكافحة هذه الجرائم مع دراسة التشريعات الوطنية والدولية، المدد الاجتماعي والنفسي للجريمة السيبرانية وتأثيراتها على الأفراد والمجتمعات، وكذا التحديات المستقبلية في ظل التطور التكنولوجي السريع، وسبل الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في مكافحتها.

وهيما يتعلق بأهداف الملتقى وأبعاده، أوضح رئيس الملتقى في كلمته الافتتاحية أن الهدف الرئيسي من هذا الملتقى هو توفير منصة علمية تجمع بين الأكاديميين والمهنيين وصناع القرار لمناقشة ظاهرة الجرائم السيبرانية، التي أصبحت تهدد أمن الأفراد والدول على حد سواء.

وأضاف أن من بين الأهداف الأخرى، تعزيز التعاون الأكاديمي والمؤسسي على المستوى الوطني والدولي، لمواجهة التحديات المرتبطة بهذه الجرائم، اقتراح حلول عملية وفعالة للحد من تأثير الجرائم السيبرانية على المجتمع، رفع مستوى الوعي لدى الأفراد والمؤسسات حول خطورة هذه الجرائم وسبل الوقاية منها، وتشجيع البحث العلمي التطبيقي وتطوير الأدوات التكنولوجية اللازمة لمكافحة الجرائم الرقمية.

ولفت البروفيسور سليم مغراني إلى أن أبعاد هذا الملتقى تتمدد إلى البعد العلمي، لتمتد إلى تعزيز دور جامعة الجيلالي بونعامة كمنارة للبحث العلمي وشريك فعال في التنمية المستدامة، مبررا عن طموح منظمي الملتقى في أن يكون نقطة تحول في دراسة الجرائم السيبرانية في الجزائر والمنطقة، وأن يسهم في بناء شبكة من الباحثين والخبراء الذين يعملون معاً لتطوير استراتيجيات مبتكرة للتصدي لهذه

الجرائم، على أمل أن يكون الملتقى انطلاقة المبادرات علمية مستقبلية وشراكات استراتجية تسهم في ترسيخ مكانة جامعتنا كقطب علمي وبحثي متميز.

وعالج الملتقى إشكالية مرتبطة بمهاجمة الجرائم السيبرانية وأسباب انتشارها وسبل معالجتها، سعياً منه لتحقيق جملة من الأهداف الأساسية المرتبطة بالكشف عن الجريمة السيبرانية بوصفها ظاهرة مستحدثة، تحديد الرؤى الجديدة والمعاصرة في دراسة الجريمة السيبرانية، رصد طبيعة العلاقة بين الجرائم السيبرانية ومختلف المشكلات الاجتماعية.

كما ناقش الملتقى معرفة أهم المقاربات النفسية والاجتماعية والقانونية لإشكالية الجريمة السيبرانية، الكشف عن إسهامات الجرائم الإلكترونية في انتهاك الحق الإنساني، وإبراز مختلف الاستراتيجيات لمعالجة الجريمة السيبرانية بين مختلف الفواعل الاجتماعية الرسمية وغير الرسمية من الرفع والوقاية.

وجاءت هذه المعالجة في ستة محاور ناقش فيها المشاركون الجريمة السيبرانية كنمط جديد من الجرائم المستحدثة، المفهوم، الخصائص، المجرم السيبراني، عوامل ودوافع الجرائم السيبرانية وسبل ارتكابها (العوامل الاجتماعية، النفسية، الأمنية، الاقتصادية والسياسية)، الجرائم السيبرانية وارتباطها بمختلف القضايا المعاصرة (الذكاء الاصطناعي، الفش الإلكتروني والنسب والاحتيال الإلكتروني).

كما ناقش الخبراء والمختصون الجريمة السيبرانية وانكاساتها على الفرد والمجتمع، الإطار القانوني والمؤسسي في التصدي للجرائم السيبرانية (المصالح الأمنية، الجهاز القضائي) مع عرض تجارب وطنية ودولية في مجال معالجة الجرائم السيبرانية.

### تحديث التشريعات

وأوصى المشاركون في الملتقى، من خبراء وباحثين، بضرورة تحديث التشريعات والأطر القانونية الوطنية والدولية بشكل مستمر لمواكبة التطور المتسارع في أنماط الجرائم المستحدثة، مع التركيز على سد الثغرات التشريعية التي قد يستغلها المجرمون، تعزيز التعاون الدولي في مجال تبادل المعلومات الاستخباراتية والخبرات التقنية بين الأجهزة الأمنية والقضائية.

كما اقترحوا إنشاء شبكة اتصال آمنة ومتطورة لتسهيل هذا التبادل، وكذا تطوير برامج تدريبية متخصصة للمعاملين في مجال العدالة الجنائية، تشمل التقنيات الحديثة في التحقيق الجنائي الرقمي والتحليل الجنائي

المعتمد، وإنشاء وحدات متخصصة في الجرائم المستحدثة ضمن الهيكل التنظيمي للمؤسسات الأمنية والقضائية، مع تزويدها بالكوادر المؤهلة والتجهيزات التقنية المتطورة.

وحث الملتقى في مخرجاته على تفعيل دور المؤسسات الأكاديمية والبحثية في دراسة الظواهر الإجرامية المستحدثة، من أجل إعداد تصور للكفايات المثلى لمكافحة هذا النوع من الجرائم، تطوير استراتيجيات وقائية شاملة تعتمد على التوعية المجتمعية والتثقيف الأمني، مع التركيز على الفئات الأكثر عرضة للاستهداف من قبل المصائب الإجرامية.

ومن المخرجات أيضاً إنشاء منصة إلكترونية تفاعلية للإبلاغ عن الجرائم المستحدثة، تتيح للمواطنين والمؤسسات تقديم البلاغات بشكل سري وآمن، مع ضمان الاستجابة السريعة وتعزيز التعاون بين القطاعين العام والخاص في مجال مكافحة الجرائم المستحدثة، خاصة في القطاع المالي والمصرفي والتقني.

وأجمع المشاركون في الملتقى على ضرورة العمل على نشر ثقافة التبليغ، مع ضمان حماية الشهود والمبلغين عن الجرائم المستحدثة، وتوفير الضمانات القانونية والعمالية الأمنية اللازمة، تفعيل دور الإعلام في التوعية بمخاطر الجرائم المستحدثة.

وعلاوة على ذلك أجمع المشاركون على تدريب الإعلاميين على التغطية المهنية والمسؤولية لهذه القضايا، إنشاء مراكز متخصصة لإعادة تأهيل المجرمين، مع التركيز على برامج الإصلاح النفسي والاجتماعي والمهني، بالإضافة إلى ضرورة تطوير منظومة متكاملة للأمن السيبراني على المستويين الوطني والدولي.

وبالإضافة إلى كل ما سبق أجمعوا على تعزيز الفعرات التقنية للمؤسسات المعنية، تعزيز دور المنظمات الدولية في تسويق الجهود لمكافحة الجرائم المستحدثة، مع تطوير آليات فعالة للتنامية والتقييم، إنشاء نظام إنذار مبكر للتعقب بالظواهر الإجرامية المستحدثة، يعتمد على تحليل البيانات والذكاء الاصطناعي.

وجاء من بين توصيات الملتقى تطوير برامج توعوية متخصصة للشباب والأطفال حول مخاطر الجرائم الإلكترونية والاستغلال عبر الإنترنت، تعزيز التعاون مع المؤسسات المالية الدولية في مجال مكافحة غسل الأموال وتمويل الإرهاب، مع تطوير آليات الرقابة المالية.

كما تم التأكيد على إصدار كتابين جماعيين خاصين بالملتقى، نظرا لعدد المداخلات المعتمنة، مع التحضير لعدد ثلث ملتقى دولي آخر يهتم بالجريمة السيبرانية، وكذا تشييد النتائج الملائمة بين المؤسسات ذي العلاقة مع الجامعة في إطار موضوع الملتقى.

ب.س

« أعلمني » منصة رقمية للتواصل بين الصحفيين والمكلفين  
بالإعلام

## جامعة وهران 1 تتحصل على وسم رابع لمشروع مبتكر

حصلت جامعة وهران 1 أحمد بن بلة على وسم لمشروع مبتكر من طرف  
وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، حسبما  
علم من هذه المؤسسة للتعليم العالي.

س. ب

ويتعلق الأمر بمشروع جديد ابتكره طالب من كلية العلوم الإنسانية والعلوم الإسلامية  
بجامعة وهران 1 تحت عنوان «أعلمني» ضمن المشاريع المميزة التي تحصلت  
على وسم مشروع مبتكر في إطار القرار الوزاري 12-57 المتعلق ب «أشهادة  
جامعية؟ مؤسسة ناشئة / شهادة جامعية؟ مشروع مبتكر» حسبما ذكره، لواج،  
مدير حاضنة الأعمال بالجامعة، روان حسن عمر.

ويقترح مشروع «أعلمني» تطبيقا ومنصة رقمية يسهلان عملية التواصل بين  
الصحفيين والمكلفين بالإعلام ويساهمان في توفير الوقت والجهد من خلال أدوات  
رقمية تساعد الإعلاميين على الوصول السريع والمنظم إلى المعلومات.  
وفيما يخص المشاريع الثلاثة الأخرى للجامعة التي تحصلت سابقا على وسم من  
ابتكار طلبة من معهد العلوم والتقنيات التطبيقية، فتم التذكير بأن مشروع «أسمارت  
سي أن سي» وهو جهاز تحكم رقمي صغير ومدمج، مصمم لعمليات التصنيع  
الدقيقة لمواد مختلفة مثل الخشب والزجاج والبلاستيك والنحاس، والثاني مشروع  
«أفوكوس سي أن سي» وهو آلة ليزر «سي أن سي» تجمع بين الأداء العالي  
والتكلفة المعقولة وهي متعددة الاستخدامات للنقش والتقطيع بالليزر على مختلف  
المواد منها الخشب والجلد.

ولما المشروع الثالث فأعده باحثان من قسم الصيدلة تحت عنوان «أميراي  
سولوشن» يعني بتحسين فعالية الجسيمات النانوية بهدف ضمان حماية المرضى  
وتقليل الالتهابات الناتجة عن تخثر الدم.

وتندرج هذه المشاريع المبتكرة التي تحصلت على وسم ضمن مشاريع تخرج السنة  
الماضية 2023-2024 وفقا لذات المصدر، الذي أشار إلى أنه تم الشروع في  
التسجيلات على مستوى الحاضنة لهذه السنة التي وصلت منذ بداية السنة الجامعية  
الحالية إلى 100 مسجل من الطلبة الراغبين في المرافقة في إطار القرار الوزاري 12-  
57 والتي لا زالت مفتوحة، استنادا للسيد روان.

رئيس المجلس الأعلى للغة العربية يؤكد:

## أهمية الاعتماد على الذكاء الاصطناعي في نشر اللغة العربية

أكد رئيس المجلس الأعلى للغة العربية، صالح بلعيد، على أهمية الاعتماد على طرق البحث باستعمال التكنولوجيات الحديثة وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في نشر وترقية اللغة العربية.



معهد الأدب واللغات للمركز الجامعي "صالح أحمد" للنعامة، بمناسبة شهر اللغة العربية، الذي يتواصل إلى غاية إحياء اليوم العالمي للغة العربية، المصادف لـ 18 ديسمبر، حيث شكل فرصة للأساتذة المتخصصين والطلبة الجامعيين لتسليط الضوء على إستراتيجيات التعليم الحديثة ومدى فاعليتها في تعليمية اللغة العربية في المراحل التربوية.

لتجسيد مشاريع ذات الصلة. وركزت مداخلات أخرى على حاجة اللغة العربية إلى تفعيل دور المجمع اللغوية ودعم المؤسسات ذات الاختصاص، لإعداد براءات اختراع ونظريات لغوية وتكوين فرق بحث أكاديمية لخريجي الجامعات على شكل حاضنات، وإنجاز مشاريع بحث علمية تكون محل متابعة وتنفيذ بأجال محددة. وللإشارة، نظم هذا الملتقى من قبل

٥٠

أوضح البروفيسور صالح بلعيد، في مداخلة قدمها خلال الملتقى الوطني حول "دور المؤسسات ذات الاختصاص في النهوض باللغة العربية"، الذي احتضنه أول أمس، المركز الجامعي "صالح أحمد" بولاية النعامة، أن ترسيخ البعد الحضاري للغة العربية والتعريف بكنوزها يستوجب تضافر الجهود ودعم اللسانيين والمختصين في علم الحاسوب لتطوير برمجيات ومنصات التعليم المتخصص وأنظمة التعلم الافتراضي وتطبيقات الترجمة الآلية وغيرها، وكذا تعميم استعمالها في إنجاز الموسوعات والمعاجم والتعليم والتكوين وتنظيم الملتقيات.

وأكد بلعيد أن المجلس الأعلى للغة العربية يعتمد في إنجاز مشاريعه البحثية على استخدام تقنيات الرقمنة والتطبيقات التكنولوجية المتخصصة في الترجمة، مشيرا في هذا الصدد إلى مساهمة فريق خبراء جزائري يضم أكثر من 120 باحثا في إنجاز المعجم التاريخي للغة العربية، الذي أشرف عليه مجمع اللغة العربية للمشاركة (الإمارات العربية المتحدة)، ويضم 127 مجلدا.

وأبرز الباحث عبد الناصر بوعلي، من جامعة تلمسان، أن النهوض باللغة العربية وتعزيز موقعها بين مختلف اللغات يستوجب استخدام التكنولوجيات الحديثة في ترقية اللسانيات، ومساهمة مكثفة للباحثين

من طرف وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات  
الناشئة والمؤسسات المصغرة؛

## جامعة وهران 1 تتحصل على وسم رابع لمشروع مبتكر

ص 16

حصلت جامعة وهران 1 أحمد بن بلة على وسم لمشروع مبتكر من طرف وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، حسبما علم من هذه المؤسسة للتعليم العالي. ويتعلق الأمر بمشروع جديد ابتكره طالب من كلية العلوم الإنسانية والعلوم الإسلامية بجامعة وهران 1 تحت عنوان "أعلمني" ضمن المشاريع المميزة التي تحصلت على وسم مشروع مبتكر في إطار القرار الوزاري 75-12 المتعلق ب "شهادة جامعية - مؤسسة ناشئة / شهادة جامعية - مشروع مبتكر"، حسبما ذكره، لوج، مدير حاضنة الأعمال بالجامعة، السيد روان حسن عمر.

ويقترح مشروع "أعلمني" تطبيقا ومنصة رقمية يسهلان عملية التواصل بين الصحفيين والمكلمين بالإعلام ويساهمان في توفير الوقت والجهد من خلال أدوات رقمية تساعد الإعلاميين على الوصول السريع والمنظم إلى المعلومات، يوضح المصدر ذاته. وفيما يخص المشاريع الثلاثة الأخرى للجامعة التي تحصلت سابقا على وسم من ابتكار طلبة من معهد العلوم والتقنيات التطبيقية، هتم التذكير بأن الأول مشروع "سمارت سي أن سي" وهو جهاز تحكم رقمي صغير ومدمج، مصمم لعمليات التصنيع الدقيقة لمواد مختلفة مثل الخشب والزجاج والبلاستيك والنحاس، والثاني مشروع "فوكوس سي أن سي" وهو آلة ليزر "سي أن سي" تجمع بين الأداء العالي والتكلفة المعقولة وهي متعددة الاستخدامات للنقش والتقطيع بالليزر على مختلف المواد منها الخشب والجلد. أما المشروع الثالث فأعده باحثان من قسم الصيدلة تحت عنوان "ميراي سولوشن" يعنى بتحسين فعالية الجسيمات النانوية بهدف ضمان حماية المرضى وتقليل الالتهابات الناتجة عن تخثر الدم.

وتندرج هذه المشاريع المبتكرة التي تحصلت على وسم ضمن مشاريع تخرج السنة الماضية 2023-2024، وفقا لهذا المصدر، الذي أشار إلى أنه تم الشروع في التسجيلات على مستوى الحاضنة لهذه السنة التي وصلت منذ بداية السنة الجامعية الحالية إلى 100 مسجل من الطلبة الراغبين في المرافقة في إطار القرار الوزاري 75-12 والتي لا تزال مفتوحة، استنادا لروان.

خديجة . ب

# الفجر

يتمثل في تطبيق ومنصة رقمية يسهلان التواصل بين الصحفيين والمكلفين بالإعلام

## جامعة وهران 1 تتحصل على وسم رابع لمشروع مبتكر

مشروع "سمارت سي أن سي" وهو جهاز تحكم رقمي صغير ومدمج، مصمم لعمليات التصنيع الدقيقة لمواد مختلفة مثل الخشب والزجاج والبلاستيك والنحاس، والثاني مشروع "فوكوس سي أن سي" وهو آلة ليزر "سي أن سي" تجمع بين الأداء العالي والتكلفة المعقولة وهي متعددة الاستخدامات للنقش والتقطيع بالليزر على مختلف المواد منها الخشب والجلد.

وأما المشروع الثالث فأعده باحثان من قسم الصيدلة تحت عنوان "ميراي سولوشن" يعنى بتحسين فعالية الجسيمات النانوية بهدف ضمان حماية المرضى وتقليل الالتهابات الناتجة عن تخثر الدم.

وتندرج هذه المشاريع المبتكرة التي تحصلت على وسم ضمن مشاريع تخرج السنة الماضية 2023-2024، وفقا لذات المصدر، الذي أشار إلى أنه تم الشروع في التسجيلات على مستوى الحاضنة لهذه السنة التي وصلت منذ بداية السنة الجامعية الحالية إلى 100 مسجل من الطلبة الراغبين في المرافقة في إطار القرار الوزاري 12-75 والتي لازالت مفتوحة، استنادا للسيد روان. ■ ق.ج

■ حصلت جامعة وهران 1 أحمد بن بلة على وسم لمشروع مبتكر من طرف وزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة، حسبما علم من هذه المؤسسة للتعليم العالي.

ويتعلق الأمر بمشروع جديد ابتكره طالب من كلية العلوم الإنسانية والعلوم الإسلامية بجامعة وهران 1 تحت عنوان "أعلمني" ضمن المشاريع المميزة التي تحصلت على وسم مشروع مبتكر في إطار القرار الوزاري 12-75 المتعلق ب "شهادة جامعية - مؤسسة ناشئة / شهادة جامعية - مشروع مبتكر"، حسبما ذكره، لوكالة الأنباء الجزائرية، مدير حاضنة الأعمال بالجامعة، السيد روان حسن عمر.

ويقترح مشروع "أعلمني" تطبيقا ومنصة رقمية يسهلان عملية التواصل بين الصحفيين والمكلفين بالإعلام و يساهمان في توفير الوقت والجهد من خلال أدوات رقمية تساعد الإعلاميين على الوصول السريع والمنظم إلى المعلومات، يوضح ذات المصدر.

وفيما يخص المشاريع الثلاثة الأخرى للجامعة التي تحصلت سابقا على وسم من ابتكار طلبة من معهد العلوم والتقنيات التطبيقية، فتم التذكير بأن الأول

# الفجر

يومي 4 و5 ديسمبر بجامعة وهران 2

## أول ملتقى دولي حول الفضاء الأورو متوسطي وتحديات الهجرة

المتوسط، وثانيا مراجعة قضايا الهجرة داخل منطقة المغرب العربي .  
يجمع هذا المؤتمر مشاركة مجموعة من الباحثين من مختلف دول العالم (رومانيا، فرنسا، الهند، تونس، مصر، العراق والجزائر) لمعالجة احدي اهم قضايا العصر الا وهي ظاهرة الهجرة في الفضاء الأورو متوسطي من منظور شامل ومتعدد الأبعاد. سيناقش المشاركون أولاً قضايا الهجرة الفضاء الاورو متوسطي باعتباره الوجهة الاولى لبلدان افريقيا بما فيها المغرب العربي، وثانيا ديناميكيات الهجرة في منطقة المغرب العربي باعتبارها نقطة انطلاق أساسية. كما يهدف المؤتمر الى إبراز سبل الحد من ظاهرة هجرة الشباب خصوصا غير القانونية من دول المغرب العربي الى الاتحاد الأوروبي .

■ م. ايناس

ينظم مخبر استراتيجيات السكان والتنمية المستدامة LSP2D التابع لقسم علم السكان كلية العلوم الاجتماعية جامعة وهران 2 محمد بن احمد اول ملتقى دولي يومي 4 و5 ديسمبر 2024 الموسوم: « الفضاء الأورو متوسطي أمام تحديات الهجرة: الحوكمة، القضايا، والآفاق»، بتسيق مع وحدة البحث علوم الانسان وللدراسات الفلسفية والاجتماعية والانسانية ومخبر البحث ووسائل التقصي وتقنيات العلاج للاضطرابات السلوكية وبالتسيق كذلك مع جامعات ومخابر اوروبية مثل مخبر Paul painlevé وجامعة ليل وجامعة ياش برومانيا . تدور اشكالية هذا المؤتمر الدولي حول قضايا الهجرة داخل الفضاء الاورو المتوسطي اولا، مع ادراج قضايا الهجرة تدريجيا في سياسات الاتحاد الاوربي في منطقة البحر الابيض

## إدارة منتوري وتنسيقية الخدمات الجامعية تطالبان بتعزيز الأمن دعوات إلى محاربة بيع المهلوسات بجامعات قسنطينة

دعت إدارة جامعة الإخوة منتوري " قسنطينة 1"، السلطات المحلية إلى مساعدتها في توفير الأمن بمحيط ووسط الجامعة الذي تحول إلى فضاء لترويج المخدرات والمهلوسات، كما طالب المنسق الولائي لمديرية الخدمات الجامعية، بتعزيز الأمن بمحيط الإقامات بالنظر إلى تسجيل اعتداءات يومية في حق الطالبات وحتى أعوان الأمن، لكن الوالي أكد بأن الأمن متوفر خارج الحرم، لكن المشكلة تكمن بالداخل إذ تم الوقوف على تحويل غرف بإقامات إلى فضاءات لبيع المهلوسات، وانتقد تأجير النوادي للخواص الذين حولوها عن أهدافها. وتم مساء أمس الأول، مناقشة ملف الدخول الجامعي بالمجلس الشعبي الولائي في إطار الدورة العادية الثالثة للمجلس، حيث قدم ممثلو رؤساء جامعات معلومات عن الدخول وعدد الطلبة في مختلف التخصصات والأطوار التعليمية، كما سجل ارتفاع في عدد الطلبة بمختلف جامعات الولاية دون تسجيل أي نقص في التأطير أو المقاعد البيداغوجية. وتحدث نائب جامعة قسنطينة 1، المكلف بالبيداغوجيا عبد الرزاق مرابط، عن صعوبات اعترضت السير الحسن للجامعة، حيث قال بأن منتوري تعرف بعراققتها وموقعها مما يستوجب الحفاظ على المكانة التي تكتسبها، وهذا لا يكون، بحسبه، إلا بدعمها لاسيما فيما يخص الأمن بصفة عامة، حيث قال، بأن مداخل الجامعة تعرف ازدحاما يوميا للسيارات على طول اليوم مع تواجد الغريباء، أما بخصوص السياح المحيط بالجامعة، فإنه يتعرض للاعتداء في عدة أماكن منه، وهو ما يؤدي إلى تسجيل تفاوتات أمنية

وولوج الغريباء إليها، من خلال هذه المنافذ. وأبرز المتحدث، أنه سجل أيضا دخول السكان الذين يقطنون بمحاذاة الجامعة إلى الحرم الجامعي، كما يستغلون المساحات الخضراء للجامعة لرعي مواشيهم، مؤكدا أن ظاهرة بيع وتعاطي المخدرات أصبحت متفشية وبكثرة، إذ يتم استغلال خصوصية الجامعة كحرم جامعي للمتاجرة في المنوعات، وهذه الظاهرة تستدعي، مثلما صرح، الحرص واليقظة من طرف الجميع. وتحدث نائب مدير الجامعة، عن وجود ضغوطات ممارسة ضد الجامعة لفتح النادي، دون أن يحدد الأطراف المعنية، حيث ذكر أن فتح النادي لا يتماشى مع المعايير القانونية، علما أنه يعد، بوقته، وكرا للفساد والانحلال الخلقي، مشيرا إلى أن الجامعة قد صنفت في الترات الوطني كموروث ثقافي و كل تغيير في بنيتها غير مسموح به. وقد طالب المنسق الولائي للخدمات الجامعية فارس بن خليفة، في تدخله بضرورة تعزيز الأمن بالمحيط الخارجي للإقامات الجامعية لاسيما الخاصة بفترة الإنثاء، وتفعيل الدوريات الأمنية خصوصا بالفترة المسائية، مشيرا إلى تسجيل ركن عشوائي للمركبات بالمداخل خارج أسوار محيط الإقامات، فضلا عن اعتداءات شبه يومية في حق الطالبات وفي بعض الأحيان على أعوان الأمن الداخلي، ناهيك عن وجود عدد كبير من الكلاب الضالة داخل الحرم الجامعي، بما يشكل خطر على الطلبة. وأبرز المتحدث، أنه ومع زيادة عدد الإقامات، التي دخلت حيز الخدمة داخل القطب الجامعي قسنطينة 03، فقد سجل

تذبذب بتزويد المياه ببعض الإقامات، وهو ما أسفر عن احتجاج طلبة الإقامة الجامعية عين البياسي 12 مرتين خلال الدخول الجامعي الحالي، بسبب نقص في تزويد الإقامة بالمياه، كما تم التواصل مع المدير العام للجزائرية للمياه بولاية قسنطينة حيث تم اقتراح تنقيب بالقطب الجامعي أو ربط الإقامة عين البياسي 12 بشبكة جديدة للمياه. وطالب منتخب المجلس الشعبي الولائي، بضرورة إيجاد حلول مستديرة لمشكلة بيع المخدرات وسط الحرم الجامعي وتعزيز الأمن بمحيطها وكذا بداخلها، كما تحدثوا عن نقائص في مجال النقل الجامعي، لاسيما نحو المناطق العمرانية الجديدة أو الثانية على غرار الرتبة وكذا قرى بني حميدان/ مع توفير الإقامة لسكان القرى البعيدة بدل النقل يوميا ومن إلى الجامعة، كما تحدث آخرون عن تسجيل اكتظاظ كبير في التراواحي.

وتنقد السوالي، عبد الخالق صبيوة في تدخله المستفيض حول الدخول الجامعي والمشاكل المسجلة، واقع قطاع التعليم العالي بالولاية، حيث قال بأنها تنوفر على أزيد من 22 ألف مقعد بيداغوجي غير مستغل، كما يوجد بالولاية ما يفوق 16 ألف سرير، وتم رصد حالات لإقامات يسكنها الغريباء، على غرار الإقامة المعروفة باسم "القريمة" المغلقة التي يتلقى عمالها أجورهم وهم في المنازل في حين تم الوقوف، كما أبرز، على عمول يستغل سكتا بها بشكل غير قانوني، مؤكدا أن الولاية رفعت دعوى قضائية لدى النائب العام. وأبرز المتحدث، أنه من غير المعقول أن تتوفر جامعة منتوري على أزيد من

350 عون أمن داخلي، ويطلب مسؤولو الجامعة تدخل مصالح الأمن من أجل حماية الجامعة، مؤكدا أن هؤلاء الموظفين يتقاضون أجورا دون أي عمل، في حين أن المسؤولين يتقاضون عن تصرفاتهم نفاديا للإحراج والمواجهة. وتحدث، السوالي عن ظروف مزوية وغير مقبولة للدراسة للطلبة في شعبية الرصاص بجامعة منتوري، حيث قال بأنه أخبر الوزير بالأمر وأرسل لجنة وزارية وقدمت له اقتراحات لتحسين الوضع لكن لا حياة لمن تنادي، وهو حال طلبة كلية الطب أيضا، الذين يدرسون في أماكن غير ملائمة، في الوقت الذي توجد فيه مرافق بيداغوجية غير مستغلة، في أكبر مدينة جامعية في أفريقيا، داعيا إلى ضرورة ترميم جامعة منتوري المهددة بانهايار في كليتها بسبب تدهور وضعية

تقاعن/ق

العالم والمخترع بلقاسم حبة في محاضرة بجامعة العربي بن مهيدي بأم البواقي

## على أصحاب أفكار المؤسسات الناشئة الاحتكاك بالصناعيين لتجسيد مشاريعهم

دعا العالم والمخترع الجزائري بلقاسم حبة طلبة جامعة العربي بن مهيدي بأم البواقي أصحاب المشاريع المبتكرة للاحتكاك بالصناعيين ورجال المال لتجسيد أعمالهم.

وقت سابق، مشيرا بأن لما كان يدرس المرحلة الابتدائية بالمغبر التابعة سابقا لسواي سوف كان يطمح فقط ليصبح أستاذ تعليم ابتدائي، وعند إقامه مرحلة التعليم المتوسط تم تحويله لتفرت لإتمام مرحلة التعليم الثانوي ويعد نيله شهادة البكالوريا تم توجيهه بجامعة باب الزوار بالعاصمة، أين درس الرياضيات ثم تخصص في مجال الفيزياء وبعد الوصول لمرحلة التخرج تم فتح المجال لاستفادة أصحاب المعدلات الممتازة من منح للدراسة بالخارج، فقدم ملفا بذلك، أين استفاد من منحة للدراسة بالولايات المتحدة الأمريكية.

ولم يكن يعلم أنه سيتم دراسته في أمريكا، مبينا بأن على كل طالب أو باحث أن يكون نفسه في المجال القاعدي ضمن تخصصه العلمي، مبينا بأنه وطيلة مساره التعليمي غير تخصصه نحو 4 مرات لكنه -كما قال- كان متمكنا في المعارف القاعدية، وأكد المتحدث في دردشة صحفية بأنه يقوم بدورية نحو جامعات الشرق وقدم لأم البواقي من خنثلة لينقل تجربته لطلبة الجامعة، ليدفعهم للمزيد من الدراسة والجد والاجتهاد، مبينا بأن كل الظروف متاحة اليوم أمام الطلبة من أجل التآلق والإبداع على عكس الظروف التي مر بها في السنوات الماضية.

أحمد ديب



الخطوات التي قطعها وصولا لما وصل له اليوم، بأن الطلبة اليوم لا يفكرون كما كان الطلبة يفكرون في

مجال الصناعة، فالباحث على علم بأن المادة المنتجة كيف تصل للمستهلك على عكس الأستاذ الجامعي الذي لا يعلم كيف يتم التصنيع، موضحا بأنه فلا يمكن أن يتم وضع كل العبء على الأستاذ الجامعي في مجال إنشاء المؤسسات الناشئة، فالدور الذي الذي يجب أن يلعبه الأستاذ هو تشریح كيفية الإنشاء وكل الخطوات المرتبطة بذلك مع تقديم المجال بعدها أمام الصناعيين لاستثمار ذلك، وهنا يأتي -بحسب المتحدث- دور أصحاب المؤسسات الناشئة الذين يتلقون المعلومات الميدانية على الأستاذة ويطورونها بعد ذلك وصولا لمجال التصنيع، ولا يمكن بأي حال من الأحوال أن يوصل الأستاذ الفكرة إلى مادة مصنعة، مؤكدا بأن الذي يوصل الفكرة للمستهلك هو المهم، ولكي يتم النجاح في العمل يجب أن يكون فريق بداية بصاحب الفكرة وصناعي يوصل الفكرة ومستثمرة يمول الفكرة لتجسيدها وهي أمور أساسية لإنجاح المؤسسات الناشئة.

ونقل العالم الجزائري في رده على عديد استفسارات الطلبة والباحثين من أصحاب المشاريع المبتكرة، الذين وجدوا صعوبات في تجسيد مشاريعهم، المرحلة التعليمية التي مر بها وأصبح مخترعا دون أن يخطط لذلك، مؤكدا في رده على سؤال أحد الطلبة حول

العالم والمخترع الجزائري بلقاسم حبة قدم أمام طلبة جامعة العربي بن مهيدي بأم البواقي على مستوى قاعة المحاضرات الكبرى التي امتلأت عن آخرها، أول أمس، مداخلة علمية بعنوان الثورة الصناعية الرابعة، أين استعرض فيها بعض التجارب العلمية التي قادها للحصول على العديد من براءات الاختراع، واستهل العالم بلقاسم حبة مداخلة بصور عن المنطقة التي كان يسكنها رفقة عائلته بولاية المغبر سنة 1969، وتنقل بعدها للعيش في مناطق مختلفة بالوطن ومنها عين مليلة التي قال عنها بأنها المدينة التي اكتشف فيها الكهرباء صغيرا، وكان لها الفضل في بدايتها الأولى مع الاختراعات، ورد العالم الجزائري الذي قال بأنه ينشط فقط في مجال الاختراعات طيلة 36 سنة أين يعمل فقط مع عديد الشركات العالمية، على عديد استفسارات الطلبة والأستاذة والقائمين على حاضنة الأعمال بالجامعة، داعيا الجميع لضرورة تكوين أرضية صلبة تقاديا لأية مشاكل، والتي من شأنها أن تجعل الطلبة وخريجي الجامعات يستثمرون علمهم في الجزائر، وفي حديثه عن تلقين الأستاذة لمبادئ عن تأسيس مؤسسات ناشئة، اعتبر البروفيسور بلقاسم حبة الأمر غير الكافي، مؤكدا بأن هناك فرقا كبيرا في النظرة لأستاذ جامعي وباحث في

# EL MOUDJAHID

## DES ÉTUDIANTES DE L'ENSJSI EN VISITE AU JOURNAL

### DANS LES COULISSES D'*EL MOUDJAHID*

Des étudiantes de l'École nationale supérieure de journalisme et des sciences de l'information (ENSJSI) ont rendu visite, hier, au siège du quotidien *El Moudjahid*.

Ces jeunes ont visité les différents services de l'entreprise et reçu des explications des responsables de la rédaction sur le fonctionnement et la conception du journal, tout en abordant l'histoire et les archives du doyen de la presse nationale.

À cette occasion, Lilia Gourchali, étudiante, en 3<sup>e</sup> année master, spécialisée en géopolitique des médias, dit : « Cette visite nous a permis de



découvrir l'histoire du quotidien *El Moudjahid*, ainsi que les coulisses de la rédaction, où les journalistes travaillent avec rigueur et surtout avec passion.» Elle a également apprécié l'échange d'idées avec les chefs de rubrique et l'équipe technique : « Leurs conseils ont été très bénéfiques et nous encouragent à poursuivre sur la bonne voie.»

Aida Hammoudi, étudiante en 2<sup>e</sup> année master, spécialité communication institutionnelle, a, de son côté, admiré le travail de groupe, la cohésion, le montage et la vérification, indispensables dans le milieu journalistique.

3<sup>e</sup> ÉDITION DU SALON DE L'EMPLOI À L'ESGEN DE KOLÉA

## Une passerelle entre l'Ecole et le monde socioéconomique

La troisième édition du Salon de l'emploi GEN PRO de l'Ecole supérieure de gestion et d'économie numérique (ESGEN) de Koléa, wilaya de Tipasa, s'est tenue hier. Plus qu'un espace regroupant étudiants et recruteurs, cette manifestation est désormais une passerelle entre la sphère universitaire et le monde socioéconomique.

C'est ce que confirme, chiffres à l'appui, Mohamed Hachmaoui, directeur de l'Ecole. «Au fil des éditions, le nombre d'entreprises participantes est continuellement en nette augmentation. D'ailleurs, pour cette année, nous comptons 37 tous secteurs confondus», affirme-t-il. À titre indicatif, il souligne que chaque année, et grâce à ce concept, entre 40 et 50% des promotions sortantes s'intègrent dans le marché de l'emploi. «Il s'agit avant tout pour nos étudiants d'avoir une perception des exigences du marché du travail, bénéficier de stages pratiques de fin de cycle et partant trouver des opportunités de recrutement», explique le même responsable. Cette démarche porte visiblement ses fruits, d'autant que parmi les exposants, trois cabinets d'audit internationaux, des

banques, des compagnies d'assurance ainsi que de grandes entreprises et des start-up se sont imposés dans les différents secteurs d'activité. Outre les cursus dans des spécialités de pointe qui y sont dispensés, l'Ecole accompagne ses étudiants même après l'obtention de leurs diplômes afin qu'ils s'insèrent dans le monde économique. «En plus, l'Ecole abrite un incubateur pour transformer les idées innovantes en projets, un centre de développement de l'entrepreneuriat, un bureau de liaison avec les entreprises économiques et un centre d'appui à la technologie et aux idées innovantes», énumère le responsable.

Hakima Medbal, responsable du Centre de développement de l'entrepreneuriat et participant au Salon, confirme cette tendance. «Dans notre centre, nous formons de plus en plus d'universitaires porteurs de projet auxquels nous assurons formation, accompagnement et suivi en vue d'obtenir un financement pour créer leurs propres entreprises», indique-t-elle. Amel Boudalia, étudiante en 5<sup>e</sup> année Master spécialité e-business, compte énormément sur cette manifestation pour

consolider les perspectives de son recrutement. «D'abord, je vais essayer de décrocher un stage de fin de cycle dans le thème de la spécialité», espère-t-elle. C'est la même volonté qui anime sa camarade Roumaïssa Hammami, elle aussi en fin de cycle. «J'ai déjà ciblé les entreprises recruteuses», lance-t-elle. Les entretiens se déroulent généralement de la même façon. Une prise de contact en tête à tête entre l'étudiant et le recruteur.

Menad Abba est représentant d'une société de recrutement et de consulting, dont le siège est à Alger. Face à lui, Aya et Manel, étudiantes en quatrième année spécialité audit et contrôle de gestion. «Nous souhaitons effectuer des stages et partant décrocher un poste dans notre spécialité», espère Aya. «Nous sommes spécialisés dans les recrutements au profit de notre clientèle constituée d'entreprises activant dans différents secteurs. Nous restons en contact en cas d'opportunités de stage et pourquoi pas un recrutement une fois le diplôme en poche», leur annonce Menad Abba.

■ Amirouche Lebbal

LA MESURE A ÉTÉ PRISE EN 2023 POUR ATTÉNUER LA FUITE DES MÉDECINS

## Le gel de l'authentification des diplômes levé

L'INSTRUCTION a été adressée aux doyens des Facultés de médecine à travers le territoire national...

■ MOHAMED BOUFATAH

**L**e ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique a mis fin au gel de l'authentification des diplômes de médecine.

En effet, le gel de l'authentification des documents pédagogiques des diplômés des sciences médicales vient d'être officiellement levé, le 1er décembre, par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

L'instruction a été adressée aux doyens des Facultés de médecine à travers le territoire national, leur notifiant que les procédures d'authentification des documents pédagogiques dans les sciences médicales (diplômes, relevés de notes, etc), se fait d'une façon ordinaire au niveau des Facultés de médecine et des universités ou au sein du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique.

Cette instruction rendue publique par le président du Syndicat national des praticiens de santé publique, autorise les doyens des Facultés de médecine, de pharmacie et de chirurgie dentaire à répondre directement aux instances internationales qui les sollicitent pour vérifier l'authenticité des diplômes et des documents pédagogiques des sciences médicales à l'image de l'organisme américain de certification des diplômes (Ecfmg) ou autres. Cette décision acte le

retour à la normale de la procédure d'authentification et de vérification des documents pédagogiques de la filière des sciences médicales au niveau des facultés, des universités ainsi qu'au niveau des services centraux de l'administration du ministère. En vertu de cette décision les doyens des Facultés de médecine dentaire et de pharmacie sont également autorisés à authentifier et vérifier les diplômes en réponse aux demandes des organismes internationaux à l'image de Ecfmg (Educational Commission for Foreign Medical Graduates).

Notons que la mesure de la levée du gel a été annoncée le 14 novembre dernier par le ministre de l'Enseignement supérieur suite à sa rencontre avec les représentants des étudiants en médecine en grève. La levée du gel de l'authentification qui concerne aussi bien les médecins, pharmaciens que les chirurgiens-dentistes, constitue la principale revendication des étudiants en médecine qui dure depuis des mois. Pour rappel, le ministère de l'Enseignement supérieur a été interpellé par certains députés pour lui demander de lever le gel sur l'authentification des diplômes des médecins.

De même, le Syndicat national des médecins (SNM) affilié à l'Ugta a exprimé, à la fin de l'année précédente, sa préoccupation au ministre de l'Enseignement supérieur suite à sa décision de gel prise quelques mois plus tôt pour arrêter la ruée des médecins



Comment arrêter la saignée.

algériens vers l'étranger. Les étudiants de médecine en fin de cycle, revendiquaient depuis le 16 octobre dernier la levée du gel de l'homologation de leurs diplômes et d'autres mesures relatives à l'aspect pédagogique, la formation et l'emploi...etc.

Enfin, le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique

avait annoncé avoir reçu, le 13 novembre 2024 sur sa page facebook, l'aval du ministère des Affaires étrangères, autorisant les doyens des Facultés de médecine de traiter directement avec les organismes internationaux en matière de demande d'authentification des diplômes en médecine.

M. B.

## COMMUNICATIONS, INNOVATION ET ATELIERS INTERACTIFS L'Université de Constantine en mode «IA»

■ IKRAM GHIOUA

**L'**Intelligence artificielle et le développement socio-économique. L'onde de l'intelligence artificielle se répand comme un éveil en Algérie et est devenue, de plus en plus, un processus indispensable. Des campus universitaires aux salles de conférence, en passant par les bureaux du gouvernement, l'IA est même une priorité, notamment quand il s'agit d'une technologie qui se distingue et dont les contours, à ne plus en douter, s'inscrivent dans le cadre du développement économique dans les années à venir. C'est dans cette perspective que le vice-rectorat chargé des études post-graduées au niveau de l'Université des Frères Mentouri (Constantine-1) et la Faculté des sciences et technologies s'animent depuis le début du mois à assurer des communications portant sur la recherche scientifique et l'Intelligence artificielle (IA). L'événement est abrité dans l'amphithéâtre de 500 places sous la supervision du recteur Ahmed Bouras, anciennement recteur au niveau de l'Université 3. Cette manifestation scientifique vise, entre autres, le renforcement des liens entre l'Université et son



environnement socio-économique. D'ailleurs, plusieurs ateliers interactifs ont été animés par des experts de renom en parfaite connaissance des procédés sur l'Intelligence artificielle, relativement au Congrès national sur l'intelligence artificielle et ses applications (NCAIA 2024, de l'anglais National Conference on Artificial Intelligence and its Applications) qui propose un concours récompensant des projets innovants d'étudiants et de cher-

cheurs. L'évènement de cette semaine, intitulé «AI 4 Innovation 2024» fut également une opportunité qui a donné libre cours à des rencontres entre universitaires, professionnels et innovateurs de divers secteurs, permettant ainsi des échanges d'idées, de collaboration et de promouvoir des solutions technologiques avancées répondant aux défis actuels et futurs. L'intérêt porté à l'Intelligence artificielle, qui a considérablement transformé la recherche scientifique, permet des perspectives fondamentales pour accélérer les processus des recherches, et qui possède des capacités extraordinaires et très avancées rapides dans le traitement des données, d'apprentissage et d'analyses préventives et anticipatives. En un mot, il ressort de cet évènement que l'Intelligence artificielle est une stratégie qui a révolutionné la recherche scientifique et le développement économique dont elle devient un levier. L'évènement organisé à Constantine n'est pas le premier. Plusieurs évènements en ce sens ont été abrités et par conséquent, l'Algérie est déterminée à aller de l'avant pour être à la hauteur des défis. I. G.

# إعلانات التوظيف والصفقات

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 ر.ت.ج 40802000000082

إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم 2024/06  
 تعلن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا المعلن ب:  
 أشغال إعادة التأهيل لمقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مقسم على 05 حصص:

- الحصة الأولى: مساكاة الأسطح.
- الحصة الثانية: التدفئة المركزية والترصيص.
- الحصة الثالثة: دهن داخلي وخارجي.
- الحصة الرابعة: جدار السياج و مراكز الحراسة
- الحصة الخامسة: نجارة الخشب . الألمنيوم والكهرباء العامة والأسقف

طلب العروض موجه لمرشحيين والمنتمين الذين يبررون:

01- القدرات المهنية

حاصل على شهادة التأهيل والتصنيف المهني 03 فما فوق (مبنى TCE).

02- القدرات الفنية

أن يكون المرشح قد أنجز صفقة أو اتفاقية مدعومة بشهادة حسن تنفيذ واحدة على الأقل من أصحاب المشاريع في مجال البناء:  
 -الحصة 01: شهادة حسن التنفيذ مماثلة لموضوع الحصة (أشغال مساكاة الأسطح ) الصادرة عن الهيئات العمومية أو الإدارات أو المؤسسات الاقتصادية العامة أو المؤسسات العمومية التجارية أو الصناعية ممضاة من الموظف المرخص أو المدير بمبلغ يفوق 2.000.000.00 د.ج  
 -الحصة 02: شهادة حسن التنفيذ مماثلة (أشغال التدفئة المركزية والترصيص) الصادرة عن الهيئات العمومية أو الإدارات أو المؤسسات الاقتصادية العامة أو المؤسسات العمومية التجارية أو الصناعية ممضاة من الموظف المرخص أو المدير بمبلغ يفوق 3.500.000.00 د.ج  
 -الحصة 03: شهادة حسن التنفيذ مماثلة أشغال البناء (TCE) الصادرة عن الهيئات العمومية أو الإدارات أو المؤسسات الاقتصادية العامة أو المؤسسات العمومية التجارية أو الصناعية ممضاة من الموظف المرخص أو المدير بمبلغ يفوق 3.600.000.00 د.ج  
 -الحصة 04: شهادة حسن التنفيذ مماثلة أشغال البناء (TCE) الصادرة عن الهيئات العمومية أو الإدارات أو المؤسسات الاقتصادية العامة أو المؤسسات العمومية التجارية أو الصناعية ممضاة من الموظف المرخص أو المدير بمبلغ يفوق 2.000.000.00 د.ج  
 -الحصة 05: شهادة حسن التنفيذ مماثلة أشغال البناء (TCE) الصادرة عن الهيئات العمومية أو الإدارات أو المؤسسات الاقتصادية العامة أو المؤسسات العمومية التجارية أو الصناعية ممضاة من الموظف المرخص أو المدير بمبلغ يفوق 4.800.000.00 د.ج  
 -أن يكون لديه على الأقل مهندس دولة في الهندسة المدنية. ماجستير (ماستر) في الهندسة المدنية. مهندس معماري أو ماجستير (ماستر) في الهندسة المعمارية (05) سفوات من الخبرة أو أكثر مبرة بالدبلوم وشهادات العمل والسيرة الذاتية وشهادة انساب حديثة (يتم قبول دبلوم المسير) يحمل على الأقل:

01- الحصة 04 المعدات المتحركة (cetro chargeur وشاحنة 2.5 طن أو أكثر)

02- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

03- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

04- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

05- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

06- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

07- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

08- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

09- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

10- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

11- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

12- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

13- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

14- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

15- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

16- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

17- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

18- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

19- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

20- الحصة 05.03.02.01 معدات غير متحركة (Echafaudage professionnel Niveau.Lasor.Monte-charge Mini béronnière Marteau piqueur)

يوضع ملف الترشيح. العرض التقني والعرض المالي في أظرفة منفصلة ومغلقة بإحكام. يبين كل منها تسمية المؤسسة. مرجع وموضوع المناقصة. و عبارة "ملف ترشيح".  
 "العرض التقني" و "العرض المالي" حسب الحالة. يوضع هذه الأظرفة في ظرف آخر مغلق بإحكام وغير معرف. بعمل عبارة:  
 "لا يفتح إلا من طرف لجنة فتح الأظرفة وتقييم العروض" إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم 2024/06  
 أشغال إعادة التأهيل لمقر وزارة التعليم العالي والبحث العلمي مقسم على 05 حصص:

- الحصة الأولى: مساكاة الأسطح.
- الحصة الثانية: التدفئة المركزية والترصيص.
- الحصة الثالثة: دهن داخلي وخارجي.
- الحصة الرابعة: جدار السياج و مراكز الحراسة
- الحصة الخامسة: نجارة الخشب . الألمنيوم والكهرباء العامة والأسقف

حددت مدة تحضير العروض واحد وعشرون (21) يوما ابتداءا من أول ظهور للإعلان في الجرائد الوطنية

حدد تاريخ إيداع العروض بأخر يوم من مدة تحضير العروض. وذلك من أول ظهور للإعلان في الجرائد الوطنية. من الساعة 8:30 إلى 12:00 على مستوى: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. 11 شارع دودو مختار. بن عكنون. الجزائر. مكتب ج 40 (الطابق الثاني) إذا صادف هذا اليوم، يوم عطلة أو راحة قانونية. هان تاريخ الإيداع يحدد ال غاية يوم العمل الموالي.

لجنة فتح الأظرفة: يتم فتح الأظرفة في جلسة علنية بحضور المرشحيين أو ممثليهم. في نفس يوم إيداع العروض على الساعة 13:30 بقاعة المحاضرات - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. 11 شارع دودو مختار. بن عكنون. الجزائر.  
 يبقى المتعهدون ملزمون بمروهم لمدة لسمون (90) يوم مدة تحضير العروض.

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة عبد الرحمن مورو - بجاية

إعلان عن مسابقة على أساس الشهادات  
للإلتحاق بسلك الأستاذة المساعدين، رتبة: أستاذ مساعد

من جامعة عبد الرحمن مورو بجاية عن مسابقة على أساس الشهادات لولوج سلك الأستاذة المساعدين، رتبة أستاذ مساعد وذلك وفق التخصصات والفئات الوظيفية المذكورة أدناه

- يودع ملف الترشيح حصريا عبر الأدرسة الرقمية " بورتال " وذلك للربط الإلكتروني التالي :

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

يجب أن تتوفر ملفات الترشيح لسابقة على أساس الشهادات للإلتحاق برتبة أستاذ مساعد ، على الترتيب التالي:

- نسخة (1) من بطاقة التعريف الوطنية
- نسخة (1) من النسخ أو الشهادة المطلوبة
- بصمات مطبوعة بمقاس 35x45 من طرف المترشح

يجب على المترشحين التمتحنين عليها في مسابقة على أساس الشهادات قبل التصريح في رتبة أستاذ مساعد، إتمام ملفات الترشيح بمضمون الوثائق التالية:

- نسخة (1) من شهادة إتمام ودية الترشيح كحد أقصى
- شهادة الإلتحاق (1)
- مستخرج (1) من شهادة الميلاد
- شهادة (2) طبية ( الطب العام و شهادة طب الأمراض المعدية مسلمة من طرف طبيب مختص كحد أقصى لثلاثة اشخاص المطلوب).
- صورة (2) شخصية

يجب في الوثائق المذكورة أعلاه ، يجب أن تتضمن ملفات المترشحين التمتحنين عليها في مسابقة على أساس الشهادات ، على الخصوص ، ما يأتي:

- نسخة من الوثائق التي تثبت الأعمال العلمية المنجزة من طرف المترشح في مجال تخصصه و تخصصه قبل أو بعد الحصول على الشهادة المطلوبة (نسخة من المقالات العلمية و المذكرات و نسخة من صفحة الكتاب العلمي التي تحمل الرقم الدولي المعياري للكتاب (ردمك) ، عند الإلتحاق.
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية للمترشح عليها من طرف المترشح في مجال التمهين بمؤسسات التعليم العالي ( وفق النموذج المرفق ، يتم تحميله من موقع الويب للمؤسسة المعنية ) عند الإلتحاق.
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية للمترشح عليها من طرف المترشح في مجال التمهين ، بعد الحصول على الشهادة المطلوبة ، في المؤسسات المعنية لتخصصات النشاط الأخرى ، مرفقة بشهادة إلتحاق مسلمة من طرف هيئة الضمان الاجتماعي المعنية ، عند الإلتحاق.
- شهادات العمل التي تثبت الخبرة المهنية للمترشح عليها من طرف المترشح بعد الحصول على الشهادة المطلوبة ، بعنوان شغل مناصب الفئوس على مستوى المؤسسات و الإدارات العمومية و/ أو المؤسسات و الهيئات العمومية و الخاصة ، مرفقة بشهادة إلتحاق مسلمة من طرف هيئة الضمان الاجتماعي المعنية. عند الإلتحاق
- شهادة عائلية بالصفة للمترشحين للترشيح.
- نسخة (1) من بطاقة هوية المترشح ، عند الإلتحاق.

ملاحظات

- هذا المرسوم الذي يندرج من طرف المترشحين خلال مدة خمسة عشر (15) يوم عمل يتعدا من تاريخ نشر هذا الإعلان.
- يودع ملف الترشيح (1) من حضور المترشح مع عدة إلتحاق في التمهين و هوية المترشح عند الإلتحاق إلى إلتحاق (1) من المسابقة على أساس الشهادات.
- ينكر لغير حاد (1) الإلتحاق على طابع طلب ودية (1) في مسابقة على أساس الشهادات للإلتحاق برتبة أستاذ مساعد عبر الأدرسة الرقمية " بورتال " ويصدر حساب (1) الإلكتروني الذي تم التسجيل به سابقا أو ذلك بعد الإعلان عن نتائج الشهادة من طرف المؤسسة المعنية المعنية.

مطلق إعلان عن مسابقة على أساس الشهادات للإلتحاق  
بسلك الأستاذة المساعدين، رتبة: أستاذ مساعد

المرتبة الوظيفية	التخصص حسب الأورثيات	عدد المترشحين	الاولوية	عدد المناصب	ملاحظات
مترشح على رتبة أستاذ مساعد	الإعلام الآلي	04	04	04	كما حدده المرسوم
	هندسة ميكانيكية	03	04	03	كما حدده المرسوم
	هندسة ميكانيكية	02	04	02	
	الكهربائية	03	04	03	
	الآلية	03	04	03	
	العلوم الطبية و الصحية	04	04	04	كما حدده المرسوم
	الهندسة الإلكترونية	03	04	03	كما حدده المرسوم
	الهندسة الإلكترونية	01	04	01	
	العلوم الإعلام والاتصال	04	04	04	كما حدده المرسوم
	الرياضيات	02	04	02	كما حدده المرسوم
<b>المجموع</b>		30			



NIE : 001125069042347  
NIS : 001125060001374

**إعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا**  
N° 04/VRDPO/ UC2/ 2024

تعلن جامعة مستغانمة 2 عبد الحميد مهري، الفاعل طرفا بالمدينة الجديدة على منطبة - مستغانمة عن إطلاق طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا  
رد: N°04/VRDPO/ UC2/ 2024  
\* أشغال صيانة كليات 4000 مقعد بيداغوجي بجامعة مستغانمة 2 \*

- 1- شروط العرض:**  
طلب العروض هذا موجه للمقاولات الوطنية في المدايرة بصفة لدية التي تتوار فهم المصالحات التقنية، الهندية والمالية والتالية:
- 1.1 المصالحات التقنية:**  
- التعاقب على شهادة تأهيل وترتيب مهني صنف 3 فما فوق في البناء (صداية للمعلول).  
- رأي CNERIB بشأن صلاحية منتج الكفاية المصنوع (BEL) ساري للمعلول
- 1.2 المصالحات المالية:**  
أن يكون المتقدم قد أجز خلال الفترة ما بين 2014 و 2024 مشروع صيانة أو إعادة تهيئة صيانة المصالح الكفاية بقيمة إجمالية لا تقل عن 20.000.000.00 دج مع مشروع واحد (01) على الأقل بمبلغ يساوي أو يفوق 12.000.000.00 دج. ملاحظة بجهة حسن التقدير ومنسوجة من طرف مؤسسة صمودية بين فيها القيمة المالية والمبلغ المقدم الملتزم بها، ويمتددة من طرف الأمر بالصرف.
- 1.3 المصالحات المالية:**  
أن يكون المتقدم قد حقق متوسط رقم أعمال سنوي يساوي أو يفوق 12.000.000.00 دج خلال ثلاث سنوات الأخرى (2021-2022-2023).
- 1.4 مخرقة المؤسسات المصنوعة رقم الإيداع 87 من المرسوم الرضوي رقم 247-15 المؤرخ في 02 نونبر 1496 المؤقت 16 سبتمبر 2015. المضمن نظم المصالحات الصورية ويضرب المراقب العام، لأن المؤسسات المصنوعة ليست موصولة جانا للطلب.**
- 2- صيب دفتر الشروط**  
تم صيب دفتر الشروط ابتداء من أول لفر الإعلان عن طلب العروض في الصحف أو النشرة الرسمية لصفت المصطلح السوي (BOMOP) من:

لجنة المندوبة للتسمية والاستشارة من 40 ممبر للبحث العلمي  
جامعة مستغانمة - 2 عبد الحميد مهري  
و 17 ع - المدينة الجديدة على منطبة  
الهاتف: 213 31 77 51 93

ص 4

- 3- مدة تحضير العروض ومدة صلاحيتها**  
حددت مدة تحضير العروض عشرة (10) يوما بالاستناد إلى تاريخ أول صدور الإعلان في النشرة الرسمية لصفت المصطلح السوي (BOMOP) أو في الجومات الوطنية. حددت مدة صلاحية العروض بمدة تحضير العروض بخلاف إليها تسعون (90) يوما تحسب ابتداء من تاريخ فتح العروض.  
(4) تنتهي العروض: قدم العروض بشكل مطابق لما جاء في المادة 13 من دفتر الشروط (الميليات للمصنعين)  
يجري العرض على (03) ملفات:
- ملف الترخيص
  - العرض الفني
  - العرض المالي
- كل ملف يجب أن وضع في ظرف منفصل ومغلق وإسكاف، بين كل منها تسمية المؤسسة ورجح طلب العروض وبوضوح، وتضمن عبارة "ملف الترخيص" أو "عرض فني" أو "عرض مالي" حسب الحالة وتوضع هذه الأظرفة في ظرف آخر مغلق وإسكاف مغلق ويصل عنوانه:

لا يفتح إلا من طرف لجنة الأظرفة وتضم العروض - صلت العروض الفصح في N°04/VRDPO/UC2/2024  
أشغال صيانة كليات 4000 مقعد بيداغوجي بجامعة مستغانمة 2 \*

**أ- محتوى ملف الترخيص**

تصريح الترخيص
تصريح الأظرفة
التقنين الأساسي إذا كانت مؤسسة
الوثائق التي تتعلق بالتخصصات التي تسمم للأشخاص وإزام المؤسسة
شهادة تأهيل وترتيب مهني صالحة صنف 3 فما فوق
رقم الصريف العمومي (NIF)
رقم الصريف الإحصائي (NIS)
المصالح المالية السنوات (2021-2022-2023) إحصائيات المالية صادقة عليها من طرف مجلس محكم وصالح المصالح
المعلومات البنكية
شهادة تقديم المساهمات الإيجابية لسنة 2023
نسخة من مستخرج السجل التجاري الإلكتروني
شهادات التأمين سارية المفعول CNAS, CASNOS, CACOBATPH
ملخص الكفص العمومي غير مسجل في ملف المصنعين
شهادات حسن التقدير الملتزم بها

**ب- محتوى العرض الفني**

التصريح بالاكتمال
المذكرة التقنية التيبية، ولدية للأمن ونجم من طرف المصنوع (وثيقة مرقة)
رأبب تنفيذ الأشغال
دفتر الشروط يجري في آخر صحتته على العبارة " قرى وقرى " ميكروية بخط اليد
جائقة تقنية للتصنيع المستعمل
رأي CNERIB ساري المفعول عن المنتج المستعمل
كل وثيقة تسمح بفتح العرض الفني

**ج- محتوى العرض المالي**

رسالة المصنوع ورقا وصحيا مع العرض المالي تحمية وختمية من طرف المصنوع
جدول الأسعار الرضوية
جدول الكفص الكمي والتقدير
خلاصة طية تحمية وختمية من طرف المصنوع

في كل الأحوال على المصنوعين الرجوع لتدفق الشروط واتخاذ الهدوء لا سيما فيما يخص الوثائق المطلوبة

تد إيداع العروض: يودع العروض ولا يرسل في اليوم الموالي لآخر يوم في مدة تحضير العروض من الساعة الثامنة (08:00) صباحا إلى غاية الساعة الحادية عشرة (13:00) من نفس اليوم لدى:

لجنة المندوبة للتسمية والاستشارة - مبنى 40 ممبر للبحث العلمي  
لجنة مستغانمة 2 - عبد الحميد مهري  
المدينة الجديدة على منطبة، و 17 و 10

6- فتح الأظرفة: يتم فتح الأظرفة طيا في نفس يوم إيداع العروض على الساعة الحادية عشرة صباحا (13:00)  
جامعة مستغانمة 2 عبد الحميد مهري - ص ب 877 المدينة الجديدة على منطبة - مستغانمة - الجزائر  
☎ / س : +213 31 77 51 93

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان الوطني للخدمات الجامعية

مديرية الخدمات الجامعية / سكيكدة

رقم التعريف الجبائي: 0 004 2101 90127 53

**إعلان عن منح مؤقت لصفحة**

**طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم 01/م.خ.ج.س/2024**

بمقتضى أحكام المواد 46، 53 و 56 من القانون رقم 12/23 المؤرخ في 2023/08/05 الذي يحدد القواعد العامة المتعلقة بالصفقات العمومية و طبقا لأحكام المواد 65، 72 و 82 من المرسوم الرئاسي رقم 247/15 المؤرخ في 2015/09/16 المتضمن تنظيم الصفقات العمومية و توضيحات المرفق العام، نهي مديرية الخدمات الجامعية لولاية سكيكدة إلى علم جميع المتقدمات المشاركين في الإعلان عن طلب عروض وطني مفتوح مع اشتراط قدرات دنيا رقم: 01/م.خ.ج.س/ 2024 المعلن عنه في الجرائد الوطنية اليومية: المساء بتاريخ 2024/11/04 و La Nouvelle République بتاريخ 2024/11/04 الخاص بالنقل الحضري للطلبة حصة فلفلة خلال سنة 2025، أنه بعد تقييم و تحليل ملفات الترشيحات، العروض التقنية و المالية تم المنح المؤقت للصفحة كما هو مبين في الجدول أدناه.

الرقم	الحصة	المتعهد الفائز	النقطة التقنية/100	المبلغ الأقصى المقترح بكل الرسوم /دج)	رقم التعريف الجبائي	مدة التنفيذ	معايير الإنهاء
01	فلفلة	بوخيخرة حمزة	65	58 916 424.00	184300103533196	سنة 2025	عرض واحد مؤهل تقنيا

يمكن للمتقدمات المحتمجين أن يرفسوا طلبنا أمام اللجنة القطاعية للصفقات لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي التكان مقرها بـ: 11 طريق دودو مختار - بن عكنون - الجزائر العاصمة، في أجل عشرة (10) أيام ابتداء من تاريخ نشر هذا الإعلان بالصحافة الوطنية.  
يمكن للمعارضين الراغبين في الإطلاع على النتائج المفصلة لتقييم ملفات ترشيحاتهم و عروضهم التقنية و المالية، الإتصال بمصالح مديرية الخدمات الجامعية سكيكدة في أجل أقصاه ثلاثة (03) أيام ابتداء من اليوم الأول لنشر هذا الإعلان لتبليغهم هذه النتائج كتابيا.

المساء، 2024/12/04

ANEP 2425009801

**REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE**  
**MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**  
**ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
**OFFICE NATIONAL DES ŒUVRES UNIVERSITAIRES**  
**DIRECTION DES ŒUVRES UNIVERSITAIRES - EL TAREF**  
 Cite administratif 120 bureau- ancien siège de la wilaya  
 NIF : 09923019296407

**Avis d'appel d'offres ouvert**  
**Avec exigence de capacités minimales N°02 /2024**  
**Après avis d'infirctuosité**  
**Direction des œuvres universitaires EL TAREF**

La Direction des Œuvres Universitaires d'el taref lance un avis d'appel d'offres ouvert avec exigence de capacités minimales N°02 /2024 après avis d'infirctuosité conformément aux dispositions des articles, 38 et 39 tire 2 du loi n° 23-12 du 05 aout 2023 fixant les règles générales relatives aux marchés publics et l'article 82 du décret présidentielle 15/247 du 16/09/2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public En vue de l'approvisionnement en denrées alimentaires, durant l'année 2025 des résidences universitaires suivantes qui lui sont rattachées :

Résidence universitaire	Adresse
Résidence Universitaire 2000 lits – el taref	Auprès du nouveau hôpital - taref
Résidence Universitaire 1000 lits – el taref	Auprès du nouveau hôpital - taref
Résidence Universitaire mixte – el taref	Route national N°82- taref

**Conditions de participation à l'appel d'offres ouvert avec exigence de capacité minimales :**

Peuvent participer à cet appel d'offres, les entreprises répondant aux conditions suivantes

Lot	Intitulé du lot	Conditions de participation justifiées de l'une ou plusieurs des activités commerciales, inscrites sur le registre de commerce
01	Eau minéral naturel ou eau de source	<ul style="list-style-type: none"> <li>- moyens professionnel :</li> <li>- fabrication de l'eau de source et eau minéral non alcoolisé</li> <li>- grossiste des boissons non alcoolisé- eau minéral et eau de source</li> <li>- grossiste en produits liés à l'alimentation humaine.</li> <li>- Moyens techniques :</li> <li>- Moyens humains :</li> <li>- Nombre des travailleurs déclarés ne doit pas inférieur à 02 personnes.</li> <li>- Moyen matériel :</li> <li>- Moyen transport :</li> <li>- titulaire d'au moins d'un 01 camion adaptés d'une charge utile égal ou supérieur à 04 T, d'un âge égal ou inférieur à 10 ans au 31/12/2024</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- -Moyen de stockage :</li> <li>- titulaire au moins un magasin (propriété ou location) d'un volume de stockage ne doit pas être inférieur à 200 m<sup>3</sup> (le cumul est accepté)</li> <li>- Moyen financière :</li> <li>- avoir réalisé un chiffre d'affaire moyen de 20.000.000,00 DA durant les trois (03) dernières années soit (2021-2022-2023).</li> </ul>

**II - Lieu de retrait du cahier des charges :**

Les candidats intéressés peuvent, directement ou par le biais de représentants dûment mandatés par leurs soins, retirer le présent cahier des charges à l'adresse figurant ci-dessous, contre remise d'un récépissé de versement, au régisseur de la Direction des Œuvres Universitaires d'el taref, de la somme de cinq mille dinars algériens (5000,00 DA), non remboursable, représentant les frais de documentation et de reprographie.

Direction des Œuvres Universitaires d'el taref  
 Adresse : cite administratif 120 bureau-ancien siège de la wilaya -Service marché public

**III - Documents constitutifs de l'offre :**

Les offres doivent être établies en un copie sans rature ni surcharge et signées par le soumissionnaire ou par une personne dûment habilitée par ses soins, par une procuration écrite accompagnant l'offre.

Les offres doivent comprendre trois offres distinctes, à savoir :

- un dossier de candidature (Une déclaration de candidature, déclaration de probité tout document permettant d'évaluer les capacités des candidats (registre de commerce, CNAS, CASNOS, bilan financière, G20, extrait de rôle, attestation de solvabilité, moyen matériel, ...)
- Une offre technique (déclaration à sousscrire, mémoire technique justificatif, le cahier des charges...)
- une offre financière (lettre de soumission, bordereaux des prix unitaires, devis estimatif et quantitatifs...), établies conformément au cahier des charges de l'appel d'offres.

Les trois enveloppes comportant le dossier de candidature, l'offre technique et l'offre financière, doivent être insérées dans une enveloppe cachetée et anonyme, comportant la mention :

« à n'ouvrir que par la commission d'ouverture des plis et d'évaluation des offres - Appel d'offres ouvert avec exigence de capacités minimales n°02/ DOU EL TAREF /2024 après avis d'infirctuosité ayant pour objet l'approvisionnement des résidences universitaires en denrées alimentaires durant l'année 2025»

**IV - Durée de préparation des offres :**

La durée de préparation des offres est fixée à dix (10) jours à compter de la date de la première parution de l'avis d'appel d'offres au bulletin officiel des marchés de l'opérateur public (BOMOP) ou dans la presse nationale. Si cette date coïncide avec un jour férié ou un jour de repos hebdomadaire légal (vendredi ou samedi), la durée de préparation des offres sera prorogée jusqu'au jour ouvrable suivant.

**V - Date et heure limite de dépôt des offres :**

La date de dépôt des offres est fixée au dernier jour de la durée de préparation des offres, telle qu'indiquée ci-dessus, de 9 H 00 à 12 H 00, heure limite.

**VI - Lieu de dépôt des offres :**

Les offres doivent être déposées à l'adresse suivante :

Direction des Œuvres Universitaires d'el taref  
 Adresse : cite administratif 120 bureau-ancien siège de la wilaya -Service marché public

**VII - Ouverture des plis :**

L'ouverture en séance publique des plis, en présence de l'ensemble des soumissionnaires intéressés, aura lieu le jour correspondant à la date de dépôt des offres, à l'adresse sus indiquée à 13 heures. Si ce jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, l'ouverture des plis sera prorogée au jour ouvrable suivant.

**VIII - Durée de validité des offres :**

Les soumissionnaires resteront engagés par leurs offres pendant un délai égal à la durée de préparation des offres, augmentée de trois (03) mois et ce, à compter de la date de leur dépôt.

**Le directeur**



République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Office National des Œuvres Universitaires  
Direction des Œuvres Universitaires Tizi-Ouzou-Hasnaoua  
NUMERO D'IDENTIFICATION FISCALE (NIF) : 0 004 1501 50790 54

**AVIS D'ATTRIBUTION PROVISOIRE DE MARCHES**

**APPEL D'OFFRE NATIONAL OUVERT AVEC EXIGENCE DE CAPACITES MINIMALES N°01/DOUH/2025**

**RELATIF A L'APPROVISIONNEMENT DES RESIDENCES UNIVERSITAIRES DENREES ALIMENTAIRES POUR L'ANNEE 2025**

Conformément aux dispositions des articles 52, 65 et 82 du décret présidentiel N°15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, la Direction des œuvres universitaires Tizi-Ouzou Hasnaoua informe l'ensemble des candidats et les soumissionnaires dans le cadre de l'appel d'offre national ouvert avec exigence de capacités minimales N°01/DOUH/2025 relatif à l'approvisionnement des résidences universitaires en denrées alimentaires pour l'année 2025 inséré dans le BOMOP et dans le quotidien en langue arabe **النشرة** en date du 10.10.2024 et en langue française **Le Soir d'Algérie** en date du 13.10.2024 que le marché a été attribué provisoirement à :

N°	Lot Désignation	Etablissement ou personne attributaire	Note technique	Montant		Immatriculation fiscale	Année d'exécution	Observation
				Minimum	Maximum			
01	Viandes rouges fraîches	MECHTAOUI BOUDJEMA	90/90	90 801 600.00	104 421 600.00	163103800054108	Année 2025 renouvelable quatre fois	Offre moins disant
09	Pain courant 250grs & gâteaux et viennoiseries							INFRUCTUEUX

Conformément aux dispositions de l'article 82 du décret présidentiel N°15-247 du 16 septembre 2015 portant réglementation des marchés publics et des délégations de service public, tout soumissionnaire contestant le choix opéré dans les lots indiqués ci-dessus par le service contractant peut présenter un recours, dans un délai de dix (10) jours à compter de la date de la première parution du présent avis d'attribution provisoire dans la presse nationale ou le (BOMOP) ou le Portail des marchés publics, auprès de la commission sectorielle des marchés du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, sis 11 chemin DOUDOU MOKHTAR ALGER.

Si le dixième jour coïncide avec un jour férié ou un jour de repos légal, la date limite pour introduire un recours est prorogée au jour ouvrable suivant.

Le service contractant invite tout les candidats et les soumissionnaires non retenus, qui souhaitent prendre connaissance des résultats détaillés de l'évaluation de leurs candidatures, offre technique et financière, à se rapprocher de ses services au plus tard trois (03) jours à compter du premier jour de la publication de l'attribution provisoire du marché, pour leur communiquer ces résultats, par écrit.

**ANEP 2416 038 240 – Le Soir d'Algérie du 04-12-2024**