

الجمهوریة الـجزائرـیـة الرـیـفـرـاـطـیـة (الـسعـبـیـة)  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE  
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE 8 MAI 1945 GUELMA

RECTORAT

CABINET

CELLULE D'INFORMATION ET DE  
COMMUNICATION



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة 8 ماي 1945 قلعة

رئيسة الجامعة

الديوان

خلية الإعلام والاتصال

أخبار التعليم العالي وولاية قالة

عبر الصادقة الوطنية

معهد الملكية الصناعية يخرج عن قائمة 2202

# 210 براءة اختراع وتفوق جامعة المسيلة بـ 93 طلباً

أعلن المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية عن ترتيب الجامعات الجزائرية من حيث إيداع براءات الاختراع سنة 2022، حيث تم إحصاء 210 براءة اختراع و 6 علامات تجارية ونموذج صناعي واحد، فيما تبوأ جامعة المسيلة المرتبة الأولى بـ 93 براءة اختراع من مجمل 20 جامعة وأربعة مراكز بحث ومدرستين علیين.

براءات الاختراع المودعة لدى المعهد الوطني للملكية الصناعية ستتيح للمتعاملين الاقتصاديين اقتتناء الاختراعات لتحسين أداء مؤسساتهم الاقتصادية وتذويرو أحسن لعجلة التنمية الاقتصادية ل مختلف المشاريع الاستثمارية، كما أنها تدرج في إطار افتتاح الجامعة على المحيط الاجتماعي والاقتصادي والتعرف على الإشكاليات الحقيقية التي يمكن منها الشراكاء الاقتصاديون، ويلوتها في شكل براءة اختراع أو شكل مؤسسات ناشئة.

وأضاف البروفيسور مير: "تأمل أن تحافظ جامعة المسيلة على زريانها وطنياً كما نتمنى أن تساهم هذه الاختراعات في تحسين مؤشر الابتكار للجزائر ككل"، مشيراً إلى أن الجزائر في 2022 احتلت المرتبة 115 عالمياً، وهي مرتبة يقول - لا تشرف الكادر البشري والبحثي الموجود في مؤسسات التعليم العالي الجزائرية على اختلافها، والإمكانات البشرية والمادية التي توفرها الدولة الجزائرية لباحثيها، ليؤكد على أن عدد براءات الاختراع المسجلة سيكون دافعاً لباقي جامعات الوطن لتحسين مؤشر الابتكار في الجزائر على الأقل من خلال استهداف الوصول إلى المراتب الـ 50 أولى عالمياً في مجال الابتكارات



خلال شراكة حاضنة الأعمال وكلية التكنولوجيا وكلية العلوم. وأضاف ذات المتحدث أن براءات الاختراع المودعة على مستوى معهد الملكية الصناعية تعدد مجالاتها بين الكيمياء وعلوم الطبيعة والمنتجات التكنولوجية، إذ حاول الباحثون تطوير عدة منتجات وإحداث تحسينات جذرية عليها، خاصة في مجال البيوتكنولوجيا والتكنولوجيا والهندسة الميكانيكية والهندسة المعمارية، على حد تعبيره.

وشرح البروفيسور مير أن هذه الاختراعات تدخل في إطار تنمية المنتجات وتطوير الابتكار على المستوى المحلي في جامعة المسيلة وعلى المستوى الوطني من خلال المساهمة في الاقتصاد، وهو ما سيساهم في زيادة مرئية الجامعة الجزائرية عربية وأفريقية وعالمياً. وأكد منسق مركز دعم التكنولوجيا والابتكار بأن

الهام بوثلجي

يبرز من خلال النتائج المسجلة من قبل المعهد الوطني الجزائري للملكية الصناعية تفوق الجامعات على مراكز البحث فيما يخص مؤشر الابتكار وطلب براءات الاختراع، إذ سجل مركز البحث في تمية الطاقات المتعددة 10 براءات اختراع فقط سنة 2022، و 11 طلب براءة اختراع قدمه مركز البحث العلمي والتكنولوجي للمناطق الجافة، في حين تم تسجيل سبعة من قبل مركز البحث في البيئة، واثنين لمراكز البحث العلمي والتكنولوجي في التحاليل الفيزيائية والكميائية. وفي المقابل تصدرت جامعة المسيلة الترتيب بمجمل 93 طلب براءة اختراع وهذا من بين 20 جامعة قدمت طلبات مماثلة، إذ كان الفارق كبيراً بينها وبين أعرق الجامعات في الجزائر، على غرار جامعة باب الزوار التي قدمت 3 براءات اختراع فقط، وجامعة تلمسان بـ 6 براءات اختراع، فيما احتلت المرتبة الثانية من حيث عدد براءات الاختراع جامعة بسكرة التي قدمت 28 طلباً إليها جامعة باتنة بـ 10 براءات اختراع وخمس علامات تجارية ثم جامعة الوادي بـ 13 براءة اختراع. أما باقي الجامعات في الترتيب، فمنها ما قدم طلباً واحداً ومنها ما قدم اثنين أو

## **الوزارة تطلب قائمتها قبل 15 ديسمبر المقبل متابعة عناوين المذكرات القابلة للتحويل لمؤسسة ناشئة**

قابلة للتحويل إلى مؤسسة ناشئة، لاسيما في  
ميادين العلوم والتكنولوجيا (ST). وعلوم  
المادة (SM). وعلوم الطبيعة والحياة  
(SN) والرياضيات والإعلام الآلي (MI).  
ودعت الوزارة إلى إعداد القائمة  
المطلوبة حسب كل مؤسسة وطور وميدان  
تكوين وإداعها، قبل 15 ديسمبر 2022 عبر  
الرابط الإلكتروني المخصص لذلك.  
يذكر أن الوزارة الوصية قد حددت أربعة  
شروط لإنشاء "مؤسسة ناشئة"، وهي أن  
يكون الطالب مبتكرًا ومبعدًا في تخصصه.  
إلى جانب أن يكون محللاً لديه ثقافة  
التحليل (النقد) وكذا لديه القدرة على  
التواصل، بالإضافة إلى اتقانه أكثر من لغة،  
على أن يسعى القطاع لن تقديم تكوين توعي  
للطلبة ومنح المتخرج جواز سفر يمكنه من  
الانخراط والمشاركة في التنمية المحلية.  
**■ إلهام. ب /نشيدة. ق**

طلبت وزارة التعليم العالي والبحث  
العلمي من مديري الجامعات موافاتها  
بقائمة موضوعات مذكرات التخرج القابلة  
للتجمسي في شكل مؤسسة ناشئة، بعنوان  
السنة الجامعية 2022/2023.

وفي مراسلة موجهة لرؤساء الندوات  
الجهوية بتاريخ 28 نوفمبر -تعوز الشروق  
نسخة منها- دعت الوزارة إلى "متابعة  
مشروع مذكرة تخرج للحصول على شهادة  
جامعة مؤسسة ناشئة"، وطلبت في السياق  
موافاتها بقائمة موضوعات مذكرات  
التخرج القابلة للتجمسي في شكل مؤسسة  
ناشئة، بعنوان السنة الجامعية 2022-  
2023.

وذكرت ذات المراسلة بأن مؤشر القياس  
المعتمد في هذه العملية بعنوان السنة  
الجامعية الجارية هو إعداد 80٪ من  
مذكرات تخرج الطلبة في شكل مذكرات

7265. ع: 2022/12/01

# الوزير كمال بدّاري في لقاء جمعه بالتنظيمات الطلابية استفادة خريجي الجامعات القدامى من مشروع "ستارت آب"

• السماح للطلبة دراسة أكثر من تخصص جامعي بداية من الموسم المقبل

## منصة خاصة لاستقبال الشكاوى البيداغوجية والاجتماعية للطلبة

قرار حكومي يتم التحضير له في القريب العاجل يقضي بإعادة النظر في الديوان الوطني للخدمات الجامعية وفي هيكله العام وإعطاء صلاحيات أكبر للمدير العام، واقتضى الوزير وفق تصريحات التنظيمات بالتأكيد أنه خلال الصائفة المقبلة سيشهدون على تحسن بنسبة 80 بالمئة، لأن الخدمات، حسبه، شقي بموازاة مبنى الشق البيداغوجي، وهو يكملان بعضهما على أن تكون الرقمنة سمة الجانبين ويبلغ هدف صفر ورقة مع مطلع سبتمبر 2023.

التنظيمات التي حضرت اللقاء عبرت عن ارتياحها، حيث أكد الأمين العام للمنظمة الوطنية للطلبة الجزائريين، فارس بن جفلوبي، أنه لأول مرة تجاوز التنظيمات في اجتماعها مع وزير القطاع المشاكل، بالنظر إلى الفكرة الإيجابية حول إنشاء مؤسسات وحاضنات أعمال، وتعزيزها على المتخرين في السنوات الماضية سيعطي الأمل للفاءات كثيرة لم تجد ضالتها وستحاول تجسيد مشروعها وفق توجيهات الوزارة، كما أن السماح للطلبة بالدراما في أكثر من تخصص لطالما كان مطلب الطلبة، وفي كل مرة كانت ترفضه الوزارة ومسؤولي الجامعات، والوزير تحدث بإسهاب، حسبه، حول الموضوع وقال بأنه يمكن القيام بذلك بيكالوريتين أو حتى بيكالوريا واحدة لأن يكون أحدهم في السنة الثالثة تخصص في الحقوق ويلتحق بالسنة الأولى في تخصص جديد في التجارة أو التسيير أو غيرها، والغاية هو توسيع معارف الطلبة الذين يتمكنون من الجمع بين كل هذه التخصصات حتى تكون مهمة التوظيف لاحقاً أسهل.

الأمين العام الوطني للمنظمة الوطنية للطلبة الأحرار، رياض بوخبالة، تحدث عن نتائج اللقاء وقال بأنها مكسب، تاهيك عن قرارات أخرى تقضي بوضع منصة لاستقبال شكاوى الطلبة والفصل فيها، كما أمر الوزير، حسبه، بإيفاد لجان تحقيق لكل المؤسسات المتبعات القضائية وأمر بفتح حوار دائم مع الشركاء لحل المشاكل العالقة.

رشيدة دبوب

● كشف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، عن التحضير لقرار جديد سيصدر قريباً يمكن المتخرجين الجامعيين للسنوات الماضية من الاستفادة من مزايا مشروع "شهادة جامعية - ستارت آب" مثلهم مثل المتخرجين هذه السنة، في الوقت الذي أعطى للطلبة الحق في دراسة أكثر من تخصص بداية من الموسم الجامعي المقبل.

قرارات الوزير كمال بدّاري أعلن عنها في اللقاء الذي جمعه ولساعة متأخرة، أول أمس، مع 10 تنظيمات طلابية بمقر الوزارة في أول لقاء رسمي لهم منذ تعينه على رأس وزارة التعليم العالي. وحسب تصريحات ممثلي الطلبة لـ"الخبر"، فإن الوزير تحدث عن مزايا مشروع شهادة جامعية مؤسسة ناشئة، وكذا احاضنات الأعمال بالمؤسسات الجامعية ودورها في تحفيز الطلبة في إنشاء مشاريع مستقبلية، وطالب التنظيمات بالمشاركة في هذا المشروع الاستراتيجي الذي سيتمكن الطلبة من شق مستقبليهم داخل المؤسسات الجامعية.

وفي سياق النقاش، تطرق التنظيمات إلى أهمية المشروع ومدى تطابقه مع إمكانيات متخرجين من جامعات في السنوات الأخيرة، الأمر الذي كشف بموجبه الوزير عن التحضير لقرار جديد سيعطي لهؤلاء الحق في الاستفادة من مزايا مشروع "ستارت آب" ويمكن المتميزين منهم والطامحين للدخول في مشروع ناجح ويعود بالفائدة، أن يتقدم إلى المؤسسات الجامعية للإطلاع على مختلف الإجراءات، وهنا تزه الوزير أنهم يسعون إلى أهداف بعيدة المدى وهي التقليص من نسبة البطالة في أوسع دائرة.

من جهة أخرى، وفي سياق الحديث عن منح الفرصة للطلبة، أعلن بدّاري عن السماح للطلبة بداية من الموسم الجامعي المقبل لدراسة تخصصين في آن واحد إذا أرادوا ذلك، وهو الممنوع حالياً، والغاية، يضيف الوزير، هو تمكين الطالب من عدة مجالات ومن ثم فتح آفاق توظيفه بعد نهاية مرحلة التكوين.

قرار حكومي قريباً لإعادة هيكلة الخدمات الجامعية بصلاحيات أوسع للمدير الديوان وفي الشق الاجتماعي، وبالتحديد عن الخدمات الجامعية، كشف الوزير عن نص

## من تنظيم مسرعة المؤسسات الناشئة "الجيري يا فانتور" أكثر من 100 ألف طالب يستفيد من التكوين في المقاولاتية

عبد الرحمن، على ضرورة التواصل مع المتعاملين الخواص والإحصائيات حول الربط بين المؤسسات الخاصة وهو يربط الاحتياجات بين الأفكار، مشيرا إلى أن التحدى الأكبر بالنسبة للمؤسسات الخاصة هو رفع نسبة الإدماج.

وأن عام 2024 سيكون سنة الانطلاقة الحقيقة للمؤسسات الناشئة من خلال تكوين الذكاء الاصطناعي بعد تخرج الدفعة الأولى من جامعة الذكاء الاصطناعي، حيث ستكون المؤسسات الناشئة هي الحاضنة لتلك الكفاءات المؤهلة.

ويينظر أصحاب المؤسسات الناشئة إلى هذه المبادرة، باعتبارها فرصة للدعم من خلال صنع رؤوس الأموال للتأمين على المخاطر ودعم أصحاب المبادرات من الشباب، حيث يعتبر التكوين الحلقة الأهم في سلسلة الاستثمار في مجال المؤسسات الناشئة حاليا هي مدى استيعاب المستثمرين الخواص من رجال الأعمال لطبيعة السوق الجديدة للسوق الجزائري التي أصبحت تعتمد على الابتكار وهذا يحتاج حسبه إلى مزيد من التكيف في الخارطة الاتصالية.

في هذا الصدد، قال مدير مؤسسة منصة "طلبة سور" المتخصصة في مجال التجارة الإلكترونية سامي عليوش، لـ"الخبر"، إن

مجال التجارة الإلكترونية الذي دخل السوق

الجزائري عام 2017 رافقه بعض الصعوبات،

ولكن استحداث الوزارة الخاصة بالمؤسسات

الناشئة واقتصاد المعرفة لاحظنا المزيد من

التسهيلات وتخفيف العراقيل البيروقراطية

التي كانت تتعرض طريقنا.

محمد علال

• تنظم مسرعة المؤسسات الناشئة "الجيري يا فانتور" بالشراكة مع المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي، أكبر حملة للتوعية حول المقاولاتية، بمشاركة أكثر من 100 ألف طالب، بهدف ترسیخ روح المقاولاتية وتشجيعها لدى الطلبة من أجل إنشاء مؤسساتهم الناشئة، إذ تم طرح عدد من المواضيع: إنشاء شركة، الحصول على علامة مؤسسة ناشئة، الملكية الفكرية، التمويل، الإحتضان، التسريع والنمو السريع للشركات الناشئة.

ويأتي تنظيم الحملة بعد عدة أشهر من التحضير، بالخصوص بعد اتفاقية إطار بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة اقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصنفة، التي من شأنها دعم إنشاء الشركات الناشئة في الوسط الجامعي.

وقد تم إطلاق الحملة بمناسبة الأسبوع العالمي للمقاولاتية، يهدف حث الطلبة على خوض غمار المقاولاتية والابتكار والاستفادة من الآليات التي توفرها السلطات العمومية، في سبيل الاستجابة إلى الحاجيات المتنامية للاقتصاد الوطني في مجال إنشاء الشركات وخلق مناصب الشغل.

وتأتي هذه الخطوة في الوقت الذي لا يزال فيه العديد من الشباب يطمحون إلى الاستفادة من أكبر فرص التكوين، وهو ما يعكس نداءات أصحاب المؤسسات المصنفة خلال السنوات الأخيرة، التي تحدثت في أكثر من مرة على أهمية الدعم والت تشجيع في إطار مشروع الحكومة لدعم المؤسسات الناشئة للمساهمة في دعم الاقتصاد الوطني، خلال مشاريعهم الفتية التي تعتمد أساساً على الابتكار. وقد أكد الوزير الأول، أيمان بن

## بعد تنصيب لجان محلية عبر المؤسسات ندوات جهوية من أجل تحسين مرئية الجامعات الجزائرية عالميا



ال المؤسسات الجامعية الموزعة عبر الوطن لتسريع عملية إعادة النظر في مرئية المؤسسات الجامعية وتحسين مستوى تقديم متوجهها العلمي الذي كان يظلمه سوء التعريف به عبر المنصات الرقمية، وهو ما أمر به الوزير بداري قبل أن يعلن عن تنصيب اللجنة الوطنية لترقية مرئية وتصنيف مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي.

وقدمت محاضرات حول أهداف الوزارة تضمنت السياسة القطاعية لتعزيز مرئية وتصنيف مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، وشرح تفصيلي للتصنيف العالمي واستراتيجية تحسين مرئية مؤسسات التعليم العالي، على أن تعقد باقي الندوات لاحقاً.

تأتي هذه الأخيرة بعد أيام من تنصيب لجان محلية عبر مختلف

• باشرت اللجنة الوطنية لترقية مرئية وتصنيف مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي ندواتها الجهوية، حيث عقدت ندوة بالغرب وأخرى بالشرق من أجل حث المؤسسات الجامعية على الاجتهد ورقمنة أعمالها العلمية لتحسين المرئية ومن ثم حجز أماكن مهمة لها في التصنيفات العالمية السنوية.

بعد اللقاء الجهوي بدأية الأسبوع لجامعات الغرب الذي قدم خلاله أعضاء اللجنة الوطنية لترقية مرئية وتصنيف مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، عروض لشرح المواضيع والأهداف الخاصة بترقية مرئية مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي، أين أشارت إطارات اللجنة الطرق الصحيحة للمشاركة في مختلف التصنيفات ودفع الجامعات للمشاركة بها، والمساهمة في رفع وتشييط مرئية الجامعة على المستوى المحلي والدولي، عقد أول أمس اللقاء الجهوي لجامعات الشرق بسطيف، أين أعطيت أوامر بضرورة العمل على تحسين مرئية الجامعات كل في ولایتها،

## جامعة سطيف في المرتبة الأولى وطنيا و 101 عربيا



أعلنت اللجنة الوطنية لترقية مرئية وتصنيف مؤسسات التعليم العالي والبحث العلمي عن تصنيف المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات وجامعة سطيف 1 المرتبة الأولى وطنيا و 101 عربيا في تصنيف التاييمز للجامعات العربية. هذا وتتجدر الإشارة إلى أن تصنيف التاييمز للجامعات العربية يعتمد نفس معايير التصنيف العالمي الأساسي لتصنيف الجامعات، حيث يشمل معايير حول التعليم والبحث العلمي والإشتراك بالابحاث العلمية والمجتمع والصورة العالمية للجامعة، حيث ينبع عنها ستة عشر مؤشر أداء. وبعد هذا التصنيف ذو أهمية عالمية، وهو صادر عن مجلة "التايمز" للتعليم العالي، وهي مجلة أسبوعية تصدر ببريطانيا، وتعنى بالأخبار والقضايا المرتبطة بالتعليم العالي حول العالم.

6768 . ع: 2022/12/01

المناطق النائية بقائمة

# صهاريج الغاز لتشغيل المطاعم المدرسية والتدفئة

بدأت شركة نفطال الحكومية تركيب خزانات الغاز لتشغيل المطاعم المدرسية وتدفئة الأقسام بالمدارس الواقعة بمناطق نائية بقائمة، لم تصلها شبكة الغاز بعد، وتعاني من نقص في وقود الطهي والتدفئة لفهر صقيع الشتاء الطويل.



من الجهد لا يصلحها باستمرار إلى تلك المناطق المحرومة التي عانت كثيراً خلال السنوات الماضية، خاصة عندما تسوء الأحوال الجوية، وتعجز شاحنات الإمداد عن الوصول إلى هناك عبر شبكة من المسالك الوعرة. فريد غ.

بعض المناطق النائية ما زالت في حاجة مزيد من الجهد حتى تتخلص نهائياً من أزمة الوقود. ويتوقع تركيب المزيد من خزانات الغاز بالمدارس والجمعيات السكانية النائية كبديل لاسطوانات غاز البوتان التي تكلف الكثير

حيث وصلت أنابيب الإمداد إلى عمق الأقاليم الجبلية في صخام حصلت عليه قبل 3 سنوات من صندوق الضمان والتضامن لوزارة الداخلية لتوسيع شبكة الغاز الطبيعي وإصالها إلى المشاتي والقرى الريفية، لكن

وقالت بلدية سلاوة عنونة الواقعة غربى قائلة بأن مدرسة قرية طبقة قد استفادت من خزان للغاز يجري تركيبه ومد شبكة التوزيع إلى مطعم المدرسة والأقسام الدراسية لإعداد الوجبات الساخنة وتدفئة الأقسام خلال ساعات الدوام، لتحسين ظروف التمدرس بوحدة من أكثر الأقاليم الجبلية برودة بالمنطقة.

وستتولى شركة نفطال مراقبة عملية التركيب والتشغيل، وتعبئته الخزان بين فترة وأخرى لضمان خدمة الغاز خلال الموسم الدراسي، ويتوقع تجهيز المزيد من مدارس قيادة النائية بخزانات الغاز ضمن المساعي الرامية إلى القضاء على الوجبات الباردة وبرودة الأقسام الدراسية. وقد حققت ولاية قيادة مشجعاً في مجال التغطية بشبكة الغاز الطبيعي،

## الوزير الأول يدعوا إلى مقاربة جديدة في مشاريع التعليم العالي

وقد تلقى الوزير الأول عرضًا مفصلاً حول مشروع خط السكة الحديدية بوغزول - تيسمسيلت الممتد على مسافة 139 كلم والذي يتضمن إنجاز 21 جسراً للسكة الحديدية و44 جسراً للطرق وعدد منشآت الهيدروليكية ومنشآت الدعم والحماية، مع العلم بأن هذا الخط يمر عبر أربع ولايات وهي تيسمسيلت وتيارت والجلفة والمدية. كما يضم المشروع الذي جسد من طرف مجمع لخمس مؤسسات عمومية وطنية، خمس محطات للقطارات بعده تيسمسيلت (المحطة الرئيسية) وبوقارة (تيارت) وحاسي فدoul وحاسي لعجال (الجلفة) والشهبوبنية (المدية). ومن شأن هذا الخط للسكة الحديدية الـ 50 المساهمة في خلق حركة تجارية بالمنطقة واستقطاب الاستثمارات العمومية والخاصة.

ومن جهة أخرى، أشرف الوزير الأول بمدينة تيسمسيلت على تسمية الحي الجديد 1184 مسكنًا بصيغة البيع بالايغار "عدل" باسم الشهيد بن يمينة نادر.

بيداعوجين ومكاتب للأستاذة وأخر للإدارة وقاعة للمحاضرات. وقال السيد بن عبد الرحمن خلال معاينته لمدينة تيسمسيلت لمشروع إنجاز محطة القطارات الجديدة ضمن هذا الخط، أن وفداً وزارياً سيشرف على تشغيل خط السكة الحديدية الجامعية من خلال فتح أبوابها لما بعد الساعة الرابعة بعد الظهر إلى غاية منتصف الليل والابتعاد عن الساعات الـ 50. وأكد الوزير الأول أن "التحدي يبقى في إنجاز خط السكة الحديدية الجزائرية العاصمة-تبراسـت وكذا توصيل كل مناطق الجنوب بشبكة السكة الحديدية". كما شدد على ضرورة "استدراك النقائص في المستقبل في مجال كل مشاريع إنجاز خطوط للسكة الحديدية المتأخرة" مؤكداً على "ضرورة احترام آجال الإنجاز والتنفيذ وإنضاج الدراسات قبل الانطلاق في المشاريع". وقال بن عبد الرحمن إننا ملتزمون بتطبيق برنامج رئيس الجمهورية، السيد عبد المجيد تبون، الذي يرمي إلى تطبيق مقاربة اقتصادية في تسيير الشأن الاقتصادي".

استخراج المادة الأولية في صناعة الأدوية من الزيوت مع ضرورة فتح تخصص صناعة صيدلانية بجامعة الولاية. ومن جانب آخر، دعا الوزير الأول إلى "ضرورة تغيير نظر سير المكتبات الجامعية من خلال فتح أبوابها لما بعد الساعة الرابعة بعد الظهر إلى غاية منتصف الليل والابتعاد عن الساعات الـ 50". وأبرز السيد بن عبد الرحمن على تدشين 4 آلاف مقعد بيداعوجي بجامعة تيسمسيلت في إطار زيارة عمل أعقبت ترؤسه اجتماعاً للحكومة خصص للبرنامج التكميلي لتنمية هذه الولاية، أنه تم إنجاز إقامات جامعية بالوطن لكنها "تعاني من فائض في الأسرة" على غرار جامعة المسيلة التي تحصي ألف سرير كطاقة إضافية، مشدداً على " وجوب إثبات مقاربة جديدة في تسجيل مشاريع قطاع التعليم العالي".

ومن جهة أخرى، دعا الوزير الأول إلى "ضرورة تقرير الجامعة من الطالب والابتعاد عن الجانب النظري والتوجه إلى الجانب التطبيقي"، مشدداً على ضرورة استغلال الغطاء الغابي الذي ترعرع به ولاية تيسمسيلت في شدد الوزير الأول، السيد أمين بن عبد الرحمن، أمس الأربعاء بتسمسيلت، على ضرورة اتباع مقاربة جديدة في تسجيل مشاريع قطاع التعليم العالي، وأعلن الوزير الأول، عن تشغيل خط السكة الحديدية الرابط بين بوغزول (المدية) وتيسمسيلت خلال نهاية السنة الجبلية.

وأوضح بن عبد الرحمن خلال إشرافه على تدشين 4 آلاف مقعد بيداعوجي بجامعة تيسمسيلت في إطار زيارة عمل أعقبت ترؤسه اجتماعاً للحكومة خصص للبرنامج التكميلي لتنمية هذه الولاية، أنه تم إنجاز إقامات جامعية بالوطن لكنها "تعاني من فائض في الأسرة" على غرار جامعة المسيلة التي تحصي ألف سرير كطاقة إضافية، مشدداً على " وجوب إثبات مقاربة جديدة في تسجيل مشاريع قطاع التعليم العالي".

ومن جهة أخرى، دعا الوزير الأول إلى "ضرورة تقرير الجامعة من الطالب والابتعاد عن الجانب النظري والتوجه إلى الجانب التطبيقي"، مشدداً على ضرورة استغلال الغطاء الغابي الذي ترعرع به ولاية تيسمسيلت في

يدخل الخدمة قريبا

## مستشفى وادي الزناتي يتدعم بقسم للأشعة

إجراء عمليات جراحية مستعجلة بأدنى الوسائل الطبية المتوفرة. ويعاني قطاع الصحة بقائلة من تدني خدمات التصوير الطبي المتتطور، وبدأ الوضع يعرف المزيد من الانفراج في السنوات الأخيرة بعد إطلاق عملية هامة لاقتناء أجهزة سكانير لدعم كبير مستشفيات الولاية بينها مستشفى عقبي بمدينة قائلة، والأمير عبد القادر بمدينة وادي الزناتي.

وتعمل إدارة مستشفى وادي الزناتي على إنهاء الأشغال بقسم الأشعة الجديد حتى يكون ملائماً لعمل الطاقم الطبي الذي سيتولى مهمة تشغيل جهاز السكانير الجديد وإجراء أولى الفحوصات المضورة قريباً، في انتظار تدعيم قطاع الصحة بقائلة بجهاز الكشف بالرنين المغناطيسي «أي. آر. أم» الأكثر دقة وتطوراً، ووضع حد لمعاناة مرضى الولاية الذين يعتمدون على مستشفيات قسنطينة وعابة والعيادات الخاصة هناك، لإجراء هذا النوع من الكشوف الرقمية التي يطلبها الأطباء بالمستشفيات الحكومية والعيادات الخاصة كلما دعت الضرورة لذلك.

وكانت العيادة متعددة الخدمات بمدينة حمام النبائل الواقعة شرقى قائلة، قد تدعمت هي الأخرى بجهاز أشعة رقمي، سيسعى حداً لتنقل مرضى المنطقة الجبلية الثانية التي تنتظر المزيد من الاهتمام في مجال التغطية والخدمات الصحية المتقدمة.

فريد غ

ينتظر أن يودع مرضى الحوض السكاني بسهل الجنوب الكبير في قائلة، قريباً، معاناة طويلة مع الكشوف بالأشعة المتقدمة وسيصبح بإمكانهم تلقي الكشف بمستشفى مدينة وادي الزناتي الذي تدعمه بقسم جديد للأشعة يتوقع دخوله مرحلة العمل قريباً بعد الانتهاء من إجراءات اقتناه جهاز سكانير متعدد سيضع حداً لمعاناة التنقل إلى العيادات الخاصة وحتى مستشفيات الولايات المجاورة.

وقد زارت سلطات قائلة قسم الأشعة الجديد بمستشفى وادي الزناتي للاطلاع على سير عملية التهيئة، والاستعدادات الجارية لتركيب أول جهاز سكانير بأحد أقدم مستشفيات المنطقة التي تعرف كثافة سكانية متزايدة.

ويعاني مستشفى مدينة وادي الزناتي، ثاني كبرى مدن ولاية قائلة، من تدني خدمات الفحص بالأشعة المتقدمة، وخاصة أثناء استقبال الحالات المستعجلة كما حدث خلال جائحة كورونا، ويحدث ذلك باستمرار مع حوادث السير التي لا تتوقف بالطرقات الرئيسية العابرة لسهل الجنوب الكبير، بينما الوطني 20 و 81 و 102 الأكثر عرضة للحوادث الدامية التي خلفت عشرات القتلى في السنوات الأخيرة.

وظل مستشفى وادي الزناتي صامداً أمام الضغط الكبير بإمكانات بسيطة، لكن بطاقة طبي على قدر كبير من الكفاءة والتضحية التي وصلت إلى حد

