

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الاتصال

العرض الصحفي الخاص بقطاع التعليم العالي والبحث  
العلمي من المواقع الإخبارية والإلكترونية

ليوم الأربعاء 14 جوان 2023

## أم البواقي: التأكيد على دور الجامعة في دعم الاقتصاد والاستثمار والمقاولاتية



أم البواقي - أكد أعضاء وفد لجنة التربية و التكوين و التعليم العالي و البحث العلمي و الشؤون الدينية لمجلس الأمة في زيارتهم الاستعلامية التي استهلوها اليوم الثلاثاء إلى ولاية أم البواقي "على الدور الهام للجامعة في دعم الاقتصاد و الاستثمار و المقاولاتية".

واعتبر محمد بوبكر، رئيس اللجنة التي ستواصل زيارتها لعديد المشاريع و منشآت قطاعات التربية و التكوين و التعليم العالي و البحث العلمي بولاية أم البواقي و ذلك على مدار يومين في تصريح للصحافة، بأن "الجامعة تعد قاطرة للاقتصاد و الاستثمار و المقاولاتية"، مبرزا الدعم الذي تقدمه الجامعة الجزائرية للمؤسسات الناشئة.

وبعد أن نوه بالدعم و التشجيع الذي تقدمه الدولة للأساتذة و الباحثين، دعا السيد بوبكر إلى "ضرورة التقريب بين قطاعي التعليم العالي و البحث العلمي و التكوين المهني بهدف تطوير مجالات المقاولاتية و المهن و الاستثمار".

وتطرق رئيس لجنة التربية و التكوين و التعليم العالي و البحث العلمي و الشؤون الدينية لمجلس الأمة في سياق آخر، بعد استماعه لعروض مسؤولي هذه القطاعات محليا و طرحهم الانشغالات و النقائص المسجلة عبرها، إلى مشكل "الأميونت" ببعض الهياكل التربوية و الجامعية، مؤكدا أنه سيتم أخذه بعين الاعتبار.

وأردف في هذا السياق قائلا بأنه تم الاتفاق مع والي أم البواقي، سمير نفلة، من أجل إعداد ملف بخصوص هذا المشكل يتضمن انشغالات مدروسة بهدف نقله إلى رئيس مجلس الأمة، فضلا عن متابعة هذا الملف بالتنسيق مع الوزارات المعنية و الوزير الأول.

من جانبه، ثمن مقرر اللجنة، محمد الهاشمي دبابشي، عقب زيارة مركز السمعي البصري لجامعة العربي بن مهيدي بأم البواقي، تفعيل رئيس مجلس الأمة للمادة 137 التي تتضمن العمل الرقابي للمجلس، مشيرا إلى أن سنتي 2022-2023 قد شهدتا نشاطا مكثفا للجان و خاصة لجنة التربية و التكوين و التعليم العالي و البحث العلمي و الشؤون الدينية التي زارت مختلف ولايات الوطن، على غرار ولاية أم البواقي التي تم التعرف على انشغالاتها و تفقد مشاريعها و هياكلها عن قرب.

للإشارة، سيواصل الوفد الاستعلامي لمجلس الأمة زيارته يوم غد إلى بلديات عين البيضاء و عين فكرون و عين مليلة و أولاد حملة لتفقد عدة مشاريع و مؤسسات تابعة لقطاعات التربية و التكوين المهني و التعليم العالي و البحث العلمي، بالإضافة إلى قطاع الشؤون الدينية.

## Oum El Bouaghi: le rôle de l'université dans le soutien de l'économie souligné



**OUM EL BOUAGHI - Les membres de la délégation de la commission de l'éducation, la formation, l'enseignement supérieur et des affaires religieuses du Conseil de la nation, en visite mardi dans la wilaya d'Oum El Bouaghi, ont mis l'accent sur le rôle important de l'université dans le soutien de l'économie, de l'investissement et de l'entrepreneuriat.**

Dans une déclaration à la presse, Mohamed Boubaker, président de cette délégation, en visite de deux jours aux projets et équipements des secteurs de l'éducation, de la formation et de l'enseignement supérieur, a souligné que l'université constitue "la locomotive de l'économie, de l'investissement et de l'entrepreneuriat" mettant en exergue l'appui apporté par l'université algérienne aux start-ups.

Saluant le soutien et l'encouragement de l'Etat aux enseignants et chercheurs, M. Boubaker a appelé à "l'impératif rapprochement entre les secteurs de l'enseignement supérieur et de la formation professionnelle afin de développer l'entrepreneuriat, les métiers et l'investissement" et a souligné que cela s'inscrit dans le cadre du programme du président de la République, Abdelmadjid Tebboune.

M. Boubaker a affirmé à ce propos qu'il a été convenu avec le wali Samir Neftali d'élaborer un dossier sur le problème de l'amiante utilisé dans les constructions scolaires et universitaires, pour le soumettre au président du conseil de la nation, en plus de suivre ce dossier en coordination avec les ministères concernés et le premier ministre.

Le rapporteur de la commission Mohamed El Hachemi Debabchi, a déclaré après la visite du centre audiovisuel de l'université Larbi Ben M'hidi que le président du conseil de la nation a activé l'article 137 sur l'action de contrôle du conseil. Il a relevé que les années 2022 et 2023 ont connu une activité intense des commissions notamment celle de l'éducation, de la formation, de l'enseignement supérieur et des affaires religieuses qui s'est rendue dans plusieurs wilayas.

La délégation du conseil de la nation se rendra mercredi vers les communes d'Ain Beida, Ain Fakroun, Ain M'lila et Ouled Hamla pour y inspecter des projets et établissements des secteurs de l'éducation, de la formation professionnelle, de l'enseignement supérieur et des affaires religieuses.

## مناقشة أول مذكرة تخرج للحصول على شهادة ليسانس - مؤسسة ناشئة

ليتجهوا بعدها نحو إنشاء مؤسساتهم الخاصة عبر فتح سجل تجاري وكافة الإجراءات الأخرى. وعن دور دار المقاولاتية في هذا المسار أوضح مطاهري أن هذه الهيئة تقوم بتكوين الطلبة رواد الاعمال في حماية الملكية الفكرية وإعداد النموذج التجاري والتسويق وحماية براءة الاختراع وكيفية الإلقاء خلال مناقشة مذكرة التخرج وغيرها إضافة إلى توفير أماكن العمل المشتركة والوسائل اللازمة للطلبة حيث يلتقون مع بعضهم البعض ومع مؤطريهم لتبادل الخبرات والأفكار. كما أن أهم دور تقوم به هذه الهيئة هو التشبيك وهو ربط رواد الأعمال من الطلبة المقبلين على التخرج بالمحيط الخارجي وهو الاقتصادي والاجتماعي وهو ما سيساعدهم لاحقاً على إنجاح تسيير مشاريعهم المبتكرة ومؤسساتهم الناشئة والمصغرة.

الصناعي والحقوق وغيرها حسبما ذكر مطاهري ضياء الدين عضو بدار المقاولاتية مشيراً إلى أن من بين هذه المشاريع المرافقة ثلاث مشاريع تحصلت على براءات اختراع ستسفر كلها عن إنشاء مؤسسات ناشئة ومصغرة. وقد تم انتقاء المشاريع بصفة جد دقيقة للوصول بالطلبة في نهاية السنة إلى إنشاء مشاريعهم ومؤسساتهم الخاصة حيث تم اختيار منذ البداية مشاريع ذات طابع ابتكاري ستنشأ بموجبها مؤسسات ناشئة ومصغرة، يضيف ذات المتحدث. وفي الفترة الحالية يتواجد الطلبة في مرحلة "فكرة المشروع المبتكر" حيث يدرسون وينفذون بمعية المؤطرين والمرافقين كافة الجوانب اللازمة لإنجاح المشروع وستقدم لهم بعد ذلك سلسلة تكوينات يتحصلون بعدها على "علامة مشروع مبتكر"

سعرها في السوق الأوروبية ما يعادل 15 ألف دينار. ومن جهته، أشار مدير حاضنة الأعمال لجامعة وهران 1 أحمد بن بلة، روان حسان، إلى أن المذكرة تم العمل عليها في القسم التقني على مستوى قسم الصيدلة، بينما تم العمل على جانبها الاقتصادي على مستوى حاضنة الأعمال التي وفرت المرافقة والتدريب والتكوينات اللازمة في مجالات التسويق ودراسات الجدوى ودراسة السوق وإنشاء مخطط أعمال. وحسب الأستاذ رواني، فإن عمل حاضنة أعمال جامعة وهران 1 مع طالبتي قسم الصيدلة لن يتوقف بعد مناقشتها مذكرة التخرج، بل سيستمر عبر دعمهما لتجسيد مشروع مؤسسة ناشئة وحصولهما على التمويل سواء من خلال صندوق دعم المؤسسات الناشئة أو الوكالة الوطنية لدعم و ترقية المقاولاتية. يذكر أن حاضنة أعمال جامعة وهران 1 أحمد بن بلة ترافق منذ بداية السنة الدراسية الجارية 75 حامل مشروع في العديد من التخصصات وتتوقع مضاعفة عددهم خلال السنة الجامعية المقبلة.

ناقشت طالبتان من قسم الصيدلة بكلية الطب لجامعة وهران 1 أحمد بن بلة أول مذكرة لنيل شهادة ليسانس-مؤسسة ناشئة بذات الجامعة بحضور مسؤولي جامعة وهران 1 وعدد من الأساتذة والطلبة. وناقشت الطالبتان نسيم ونسرين المذكرة التي أعدتها تحت إشراف الأستاذة زيتوني وتمحورت حول إعداد تركيبة من الزيوت الأساسية تعالج بعض الأمراض الصدرية والتنفسية من خلال تدريب وابعاش حاسة الشم المفقودة لسبب من الأسباب وكيفية تسويقها.

وأبرزت الأستاذة المشرفة على مذكرة التخرج أنه تم تقسيم عمل الطالبتين إلى جزئين حيث تناول الأول التجربة العلمية التطبيقية والمخبرية للتركيبة الزيتية (البروتوكول الدوائي)، بينما شمل الجزء الثاني من هذا العمل إعداد دراسة تقنية تجارية حول تسويق المنتج تحت إشراف أساتذة من حاضنة الأعمال الجامعية. وأكدت الطالبتان أن أهمية العمل الذي قامتا به تكمن في أهمية المنتج لعلاج ومكافحة أعراض بعض الأمراض مثل فقدان حاسة الشم أو تراجعها نتيجة الإصابة ببعض الالتهابات الصدرية أو الحساسية، كما تساعد في تطهير الجهاز التنفسي وتعتمد التركيبة الزيتية المتوصل إليها خلال إعداد المذكرة على زيوت أساسية منتجة محليا، كما أن تكلفة إنتاجها مقبولة حيث لا يتجاوز سعرها 2700 دينار في الوقت الذي يتجاوز

### دار المقاولاتية

#### لجامعة وهران 2

...مرافقة 55 مشروعا ترافق دار المقاولاتية التابعة لجامعة وهران 2 "محمد بن أحمد" 55 مشروعا مبتكرا لطلبة الماستر وتخص هذه المشاريع عدة ميادين على غرار السياحة والتغذية والتربية والصيانة والأمن

## جامعة الشهيد حمدة لخضر بالوادي

# مناقشة أول مذكرة تخرج لنيل شهادة مؤسسة ناشئة "براءة اختراع"

احتضنت منتصف الأسبوع الجاري قاعة المحاضرات مدياتيكي بجامعة قاصدي مرباح بورقلة ، مناقشة مذكرة تخرج ماستر لنيل شهادة مؤسسة ناشئة " براءة اختراع" والموسومة بـ "المعالجة السريعة للمياه الملوثة باستعمال مخلفات النخيل" من إعداد فريق العمل المتكون من الدكتور العربي حداد أستاذ معاصر بكلية العلوم الدقيقة قسم الكيمياء بصفته مشرفا والطلبة خديجة طريلي، راضية اللاحق، محمد أسامة حشروبي، حسناء غربي ورميسه بن عمر.

### أحمد بالحاج

وبعد افتتاح اللقاء من طرف مدير الحاضنة استعرض الطلبة في دراستهم ثلاثة محاور أساسية، ويتعلق الأمر بإمكانية استعمال مخلفات النخيل كمواد مارة في مجال معالجة المياه وإعادة استغلال وتدوير هذه المواد، وإمكانية استعمال الماء المعالج في السقي الزراعي، وقد كانت النتائج جد واعدة على الصعيد البحثي والاقتصادي وتوصل فريق البحث إلى عدة توصيات مهمة.

كما أبدى كل من أعضاء اللجنة والحضور اهتماما بالموضوع لصلته الوثيقة بالواقع المعاش خاصة مع ما يعرفه العالم اليوم فيما يخص مشكل تلوث



مختلفين و هما الكيمياء العضوية وتنوع بيئي ومحيط من كليتي العلوم الدقيقة و علوم الطبيعة والحياة ، وهو ما أكد عليه المشرف بضرورة وإمكانية توحيد الجهود بين الجميع خاصة إذا تعلق المشكل المدروس بأهم مادة على وجه الأرض وهي الماء، خاصة إذا علمنا أن الفريق تحصل على براءة اختراع و ينتظرون الحصول على علامة مشروع مبتكر وهو ما تم ذكره على لسان ذات المشرف، لتختتم المناقشة بتهنئة اللجنة للمشرف نظير جهوده الواضحة ومنح الطلبة العلامة الكاملة مع تقدير امتياز.

المياه. ومعلوم أن فريق البحث هو الأول على المستوى الوطني الذي يضم فريقه تخصصين

## وهق اتفاق إطار تم توقيمه

### تربصات تطبيقية بريد الجزائر لطلبة جامعة هواري بومدين

وقعت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا والمؤسسة العمومية بريد الجزائر، أمس، على اتفاق- إطار للتعاون في ميادين التكوين والبحث التطبيقي، حيث سيتم استقبال الطلبة بموجب هذا الاتفاق في إطار تربصات نهاية الدراسة والتعاون في مشاريع البحث التطبيقي. ووقع على الوثيقة كل من رئيس جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، جمال الدين أكرتش والمدير العام لبريد الجزائر لؤي زيدي، خلال حفل نظم على مستوى الجامعة. وعبر الطرفان من خلال هذا الاتفاق عن رغبتهما في التعاون لتسهيل وتشجيع التعاون الاجتماعي

والاقتصادي الجامعي في ميادين التكوين والبحث التطبيقي. كما أضاف الموقعان على الوثيقة أن الطرفين اللذين تربطهما مجموعة مصالح وأهداف لهما مصلحة مشتركة في بناء وتطوير علاقات تعاون اجتماعية واقتصادية.

وينص الاتفاق لا سيما على استقبال الطلبة في إطار تربصات نهاية الدراسة والتعاون في مشاريع البحث التطبيقي التي تلبى حاجيات القطاع الاجتماعي والاقتصادي، إلى جانب التنظيم المشترك للملتقيات والمنشآت وتبادل المعلومات المتعلقة بحاجيات القطاع الاجتماعي والاقتصادي.

وتلتزم مؤسسة بريد الجزائر - حسب نص الاتفاق - باستضافة الطلاب المترشحين على مستوى هياكلها المختلفة، وبمرافقة جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا في تكوين الأساتذة/الباحثين والمشاركة أيضا في تطوير حلول مبتكرة في مجال تكنولوجيات الإعلام والاتصال.

من جهتها، تتعهد الجامعة بوضع تحت تصرف بريد الجزائر مهاراتها في خدمة أنشطة البحث والتطوير الخاصة بالمشاريع المبتكرة في مجال تكنولوجيات الإعلام والاتصال.

ز. ط

## تنظيم مسابقة عبر 15 جامعة في مجالات الهندسة والابتكار



أعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن تنظيم مسابقة في 15 مؤسسة تعليمية جامعية.

وجاء في بيان الوزارة، أن هذه المسابقة جاءت في إطار بث روح المقاولاتية (ريادة الأعمال) الابتكارية في الطلبة الجامعيين. وخلق تنافسية بين أحسن المشاريع المبتكرة في مجالات الهندسة والابتكار. وفي إطار تفعيل ما جاء في اتفاقية الاطار بين وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الاقتصاد المعرفة والمؤسسات الناشئة والمؤسسات المصغرة. لاسيما ما جاء في الاتفاقية الفرعية بين المديرية العامة للبحث والتطوير التكنولوجي ومسرعة الاعمال a-venture.

يشار أن هذه المسابقة ستنظم عبر 15 مؤسسة تعليمية جامعية وهي كالاتي: جامعة باب الزوار، جامعة قسنطينة 1+2+3. بالإضافة إلى جامعة عنابة، المدرسة الوطنية متعددة التقنيات بالحراش، جامعة وهران للتكنولوجيا +ustو جامعة وهران 1. وجامعة المسيلة، جامعة غرداية، جامعة تلمسان، جامعة بشار، جامعة ادرار، جامعة تمنراست.

## دار المقاولاتية لجامعة وهران 2

# مرافقة 55 مشروعا في إطار القرار الوزاري 1275

إضافة إلى توفير أماكن العمل المشتركة والوسائل اللازمة للطلبة، حيث يلتقون مع بعضهم البعض ومع مؤطريهم لتبادل الخبرات والأفكار. كما أن أهم دور تقوم به هذه الهيئة حسب ما أشار له نفس المتحدث- هو التشبيك وهو ربط رواد الأعمال من الطلبة المقبلين على التخرج بالمحيط الخارجي الاقتصادي والاجتماعي، وهو ما سيساعدهم لاحقا على إنجاح تسيير مشاريعهم المبتكرة ومؤسساتهم الناشئة والمصغرة”.

م.م ■

لإنجاح المشروع، وستقدم لهم بعد ذلك سلسلة تكوينات يتحصلون بعدها على علامة مشروع مبتكر ليتجهوا بعدها نحو إنشاء مؤسساتهم الخاصة عبر فتح سجل تجاري وكافة الإجراءات الأخرى.

وعن دور دار المقاولاتية في هذا المسار، أوضح السيد مطاهري أن هذه الهيئة تقوم بتكوين الطلبة رواد الأعمال في حماية الملكية الفكرية وإعداد النموذج التجاري والتسويق وحماية براءة الاختراع وكيفية الإلقاء خلال مناقشة مذكرة التخرج وغيرها،

كلها عن إنشاء مؤسسات ناشئة ومصغرة.

وقد تم انتقاء المشاريع بصفة جد دقيقة للوصول بالطلبة في نهاية السنة إلى إنشاء مشاريعهم ومؤسساتهم الخاصة، حيث تم اختيار منذ البداية مشاريع ذات طابع ابتكاري ستنشأ بموجبها مؤسسات ناشئة ومصغرة، يضيف ذات المتحدث.

وفي الفترة الحالية يتواجد الطلبة في مرحلة فكرة المشروع المبتكر، حيث يدرسون وينفذون بمعية المؤطرين والمرافقين كافة الجوانب اللازمة

ترافق دار المقاولاتية التابعة لجامعة وهران 2 محمد بن أحمد 55 مشروعا مبتكرا لطلبة الماستر في إطار القرار الوزاري 1275 المتعلق بألية “شهادة مؤسسة ناشئة وشهادة براءة اختراع”. وتخص هذه المشاريع عدة ميادين على غرار السياحة والتغذية والتربية والصيانة والأمن الصناعي والحقوق وغيرها، حسب ما ذكر لـ “أج” مطاهري ضياء الدين عضو بدار المقاولاتية، مشيرا إلى أن من بين هذه المشاريع المرافقة، ثلاثة مشاريع تحصلت على براءات اختراع ستسفر



تيارت

## مشروع لإنجاز عيادة بيطرية بجامعة "ابن خلدون"

استفاد معهد العلوم البيطرية لجامعة "ابن خلدون" لتيارت من مشروع إنجاز عيادة بيطرية، حسب مدير الجامعة برزوق بلقومان.

من مختلف أنحاء الوطن. من جهة أخرى، أشار نفس المصدر إلى أنه سيتم قريباً تحويل العيادة البيطرية الحالية التابعة للمعهد إلى مؤسسة فرعية اقتصادية تقدم خدماتها الصحية لمربي الحيوانات. وأبرز بأن هذا الإجراء سيمكن إضافة إلى دعم ميزانية الجامعة من استقبال حالات مرضية يمكن للطلبة الاستفادة من طرق علاجها خاصة أن أساتذة المعهد سيقومون بمهمة تطبيب الحيوانات.



أن يطور نوعية التكوين في مجال البيطرة على مستوى جامعة "ابن خلدون" لتيارت والذي يعد الوحيد بغرب البلاد ويستقبل حوالي 200 طالب سنويا

الاصطناعي وكذا مخبر للتحاليل الطبية ومضمار لترويض الخيول وهياكل أخرى. واستنادا للمتحدث فإنه من شأن هذا المكسب العلمي

س.ق

وأوضح ذات المسؤول أنه تم اختيار الأرضية التي تتربع على مساحة خمس هكتارات بالقرب الجامعي "كارمان" لتجسيد هذا المشروع حيث ستنتقل الأشغال بإشراف من مديرية التجهيزات العمومية فور إتمام الإجراءات التعاقدية. وستتوفر هذه العيادة البيطرية على عدة مرافق من بينها قاعات للجراحة والسفحص الطبسي والاستشفاء والتلقيح

**TIARET.** UNIVERSITÉ IBN KHALDOUN

## Projet de réalisation d'une clinique vétérinaire

L'institut des sciences vétérinaires de l'université Ibn Khaldoun de Tiaret a bénéficié, dernièrement, d'un projet de réalisation d'une clinique vétérinaire, a-t-on appris auprès du recteur de l'université, Berrezoug Belkoumane. Un terrain s'étendant sur une superficie de 5 hectares a été retenu au pôle universitaire "Karmen" pour concrétiser ce projet où les travaux seront lancés par la Direction des Equipements publics, une fois les procédures contractuelles achevées. Cette cli-

nique vétérinaire disposera de plusieurs structures, dont des salles de chirurgie, consultation, hospitalisation, insémination artificielle, un laboratoire d'analyses médicales, un parcours pour le domptage des chevaux et d'autres structures. Cet acquis scientifique devra développer la qualité de la formation dans le domaine vétérinaire au niveau de l'université Ibn Khaldoun de Tiaret, qui est l'unique structure de ce type au niveau de l'Ouest du pays, accueillant 200 étudiants par an en provenance de

différentes régions du pays. Par ailleurs, l'actuelle clinique vétérinaire relevant de l'institut sera bientôt reconvertie en une entreprise économique annexe offrant des services vétérinaires aux éleveurs.

Cette procédure permettra, outre le renforcement du budget de l'université, l'accueil des cas malades, permettant aux étudiants de bénéficier des moyens de leur traitement, sachant que les enseignants de l'institut sont également des vétérinaires.

**L'ALGÉRIE**  
**AUJOURD'HUI**  
**ORIENTATION VERS**  
**LES FILIÈRES**  
**SCIENTIFIQUES :**  
**"L'objectif est**  
**d'atteindre un**  
**taux de 50%"**

**L**a question de l'orientation vers les filières scientifiques fait toujours débat. Dans le cycle secondaire, comme dans le parcours universitaire, l'intérêt porté à ces spécialités s'avère faible. Selon le Professeur

Djamaleddine Akretche, recteur de l'université des sciences et technologies Houari Boumediène (USTHB), le taux d'inscription des étudiants dans les filières sciences et technologies est d'environ " 30% seulement ". En février dernier, le ministre de l'éducation Abdelhakim Belabed avait annoncé que seuls " 2,68% des élèves sont inscrits en mathématiques et en mathématiques techniques, alors que le taux des inscriptions pour les TS en mathématiques ne dépasse pas 10% ". Des taux que la tendance globale vise à booster. Lors de l'une des réunions du conseil des Ministres, le président de la République, rappelons-le, avait émis des directives à l'effet de redoubler d'effort pour attirer davantage d'étudiants dans les spécialités et filières scientifiques. Une vision pour laquelle plaident plusieurs professionnels, comme c'est le cas du Pr Akretche. Compte tenu des développements mondiaux, " notre but, c'est d'atteindre un taux de 50% dans les filières scientifiques et des technologies ", a affirmé le recteur de l'USTHB sur les ondes de la radio Chaîne 3. Pour ce faire, les démarches doivent commencer bien avant, à savoir à partir du cycle secondaire. " Je crois que le travail doit commencer par le lycée. Parfois, le bachelier ne sait pas ce qu'il doit faire car il n'a pas été canalisé, c'est-à-dire que ses aptitudes et ses orientations n'ont pas été mises en évidence ", a observé Pr Akretche, qui souligne l'importance de la présentation des filières. " Disons qu'il faut faire un peu de marketing ", a-t-il précisé.

## UNIVERSITÉ "AHMED BEN BELLA" **Soutenance du premier mémoire de licence- startup**

Deux étudiantes du département de pharmacie de la Faculté de médecine de l'Université d'Oran-1 "Ahmed Ben Bella" ont soutenu, lundi, le premier mémoire pour l'obtention du diplôme "licence-startup" de cette université, en présence de responsables de l'Université d'Oran-1, d'enseignants et d'étudiants. Les deux étudiantes, Bahloul Nassima et Karamla Nesrine, ont présenté leur mémoire, préparé sous la supervision de Mme Zitouni Hanane, sur la préparation d'une formule d'huiles essentielles qui traite certaines maladies pulmonaires et respiratoires, par la rééducation pour la réactivation du sens de l'odorat, perdu pour quelconque raison, ainsi que la méthode de sa commercialisation.

L'enseignante encadrant le mémoire de fin d'études a souligné que le travail des deux étudiantes était scindé en deux parties, la première portant sur l'expérience scientifique appliquée et en laboratoire de la formule de l'huile (protocole du médicament), alors que la seconde partie a porté sur l'élaboration d'une étude technique sur la commercialisation du produit sous l'égide des enseignants de l'incubateur des affaires de l'Université. Les deux étudiantes ont souligné à l'APS que l'importance du travail qu'elles ont effectué réside dans l'importance du produit pour traiter et lutter contre les symptômes de certaines maladies, tels que la perte de l'odorat ou son déclin, en raison de certaines infections pulmonaires ou allergies.

Le produit aide aussi à assainir le dispositif respiratoire, sachant que la formule obtenue lors de l'élaboration du mémoire repose sur des huiles essentielles produites localement à un coût raisonnable, ne dépassant pas les 2 700 DA le kit, alors que son prix sur le marché européen dépasse l'équivalent de 15 000 DA le kit.

## تسمح للمتربصين بالاستفادة من دورات تكوينية

# اتفاقية بين جامعة البليدة 2 والمعهد الوطني للفلاحة

الدكتور عمروش شريف، أن اتفاقية الإطار المبرمة بين جامعة البليدة 02 والمعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني للفلاحة تسمح للمتربصين في التكوين المهني الاستفادة من الدورات التكوينية على مستوى حاضنة الجامعة بالنسبة لحاملي المشاريع بالنسبة للمتربصين في التكوين المهني، وبدورها تقوم الحاضنة بتقييم المشاريع بعد أن تودع على مستواها، يستفيد أصحاب المشاريع المبتكرة المقبولة من دورات تكوينية حول التفكير التصميمي ومخطط نموذج الأعمال الذي يسمح للمتربصين من تجسيد أفكارهم في شكل مؤسسات ناشئة فاعلة.

وفي نهاية مداخلة، حث الدكتور شريف عمروش المتربصين في قطاع التكوين المهني من أجل البحث الجاد حول إيجاد حلول قابلة للتجسيد ضمن تخصصاتهم العملية تضمنها المؤسسة الناشئة كإستجابة لمشكلات واقعية.

• بد. حنان



التكوين في الفروع المهنية التي تعتمدها مناهج التدريس، تمكن متربصي قطاع التكوين والتعليم المهنيين بالقيام بزيارات وتريصات في مخابر كليات الجامعة، وكذا مساعدة متكوني قطاع التكوين المهني حاملي الأفكار والمشاريع للاستفادة من خدمات حاضنة أعمال البليدة 02، للنهوض بالتخصصات المهنية باعتبارها مصدرا للشغل والإنتاج المهني والقضاء على البطالة، انطلاقا من الخصائص والقدرات التي تمتلكها جامعة البليدة 02 من توفير للإطارات الضرورية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية التي تساهم في إيجاد القيمة الاقتصادية والاجتماعية المضافة.

من جهته، أكد مدير مكتب الربط الاقتصادي والاجتماعي على مستوى جامعة البليدة 02

والبحث العلمي قدم للقطاع خدمات جد معتبرة للطلبة حاملي المشاريع، فالطلبة الذين تمكنوا من إنشاء مؤسسة "ناشئة" سيتحصلون على مقر مجاني مجهز بكافة المعدات المكتبية اللازمة لمدة سنتين داخل الجامعة إضافة إلى الخدمات المرتبطة بالمقر، والمرافقة المستمرة من طرف مسؤولي الجامعة.

وأكد البروفيسور عادل مزوغ أن هدف الاتفاقية التي أبرمت مع المعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني للفلاحة هو بلورة الفكر المقاوطني وتجسيده من خلال التنسيق والتعاون بين ميدان التكوين والتعليم المهنيين والتعليم العالي والبحث العلمي، من خلال تبادل الخبرات بين المؤسسات، والتعاون فيما بينها في إطار النشاطات وتنظيم ندوات وملتقيات مشتركة، التبادل فيما يخص محتوى

شارك أمس مدير جامعة البليدة 02 بالنيابة ضمن فعاليات اليوم الدراسي الذي نظمته مديرية التكوين والتعليم المهنيين لولاية البليدة بالتنسيق والتعاون مع دار المرافقة والإنتاج لولاية البليدة بمقر المعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني للفلاحة "نادي بن يوسف"، الموسوم تحت عنوان: "المخطط التوجيهي المحلي لتسيير النفايات المنزلية نحو إعادة التنظيم والتثمين"، وذلك بحضور رئيس المجلس الولائي لولاية البليدة ونوابه، رئيس بلدية بوقرة المديرية الولائية للتكوين المهني لولاية البليدة، مدير البيئة لولاية البليدة، المنسقة الولائية لدار المرافقة والإنتاج لولاية البليدة، رؤساء لجان البيئة لبلديتي الصوامة وبوقرة، ممثلين عن أساتذة جامعة البليدة 02، وفواعل المجتمع المدني المتمثلة في الجمعيات الناشطة في مجال البيئة: جمعية البيئة والمواطنة، جمعية ترقية المجتمع.

وخلال كلمته الافتتاحية استعرض مدير الجامعة بالنيابة البروفيسور عادل مزوغ، تطور مسار العمل المقاوطني في جامعة البليدة 02 وترقيته إلى حاضنة أعمال التي تضم أربعة وأجهات مجهزة بأحسن المعدات التكنولوجية وهي: دار الحاضنة، دار المقاولاتية، مركز الدعم التكنولوجي والإبتكار، ومكتب الربط الاقتصادي والاجتماعي.

وأضاف مدير الجامعة بأن وزير التعليم

قائمة

# الوالي في زيارة ميدانية لمعاينة القطب الجامعي الجديد



قامت والي قالمة «حورية عقون» بمعية الأمين العام للولاية بزيارة تفقدية للقطب الجامعي الجديد 6000/2000 مقعد بيداغوجي «كلية علوم الصحة» و الإقامة الجامعية 1000 و 2000 سرير، حرصا منها على متابعة وتيرؤ سير مختلف المشاريع القطاعية، للوقوف على مدى جاهزية هذا الصرح تحسبا للدخول الجامعي القادم و برمجة تدشين هاته الهياكل بمناسبة الإحتفال بذكرى عيد الإستقلال في 05 جويلية القادم، وهذا بحضور مدير جامعة 08 ماي 1945، مدير الخدمات الجامعية قالمة، مدير التجهيزات العمومية، و ممثلين عن مقاولة الإنجاز.

كما تفقدت الوالي كافة الأجنحة من قاعات محاضرات وحجرات تدريس، مخابر وورشات، إضافة إلى الحي الجامعي والذي يتضمن مطعمين خاصين بالإقامتين الجامعيتين و نادي، و غرف إقامة الطلبة إلى جانب تفقد مدى جاهزية ربطها بمختلف الشبكات، حيث أكدت على ضرورة متابعة وضع التجهيزات ورفع كافة التحفظات التي أبدتها خلال الزيارة، بالتنوع المطلوبة واللازمة لضمان توفير نوع من الإرتياح للطلبة وزيادة تحصيلهم العلمي.

محمد نفيس

## Nécessité d'accélérer la cadence de réalisation

### COOPÉRATION AVEC L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR POUR INCLURE LE DESSALEMENT EN TANT QUE SPÉCIALITÉ UNIVERSITAIRE

Dans un premier temps, l'AEC a adopté une stratégie visant à attirer les entreprises spécialisées et des investisseurs en matière de dessalement de l'eau de mer à travers des contrats de partenariat, aussi bien dans la réalisation des projets que dans leur exploitation, lui permettant d'acquérir une expertise et une maîtrise dans ce domaine relativement nouveau en Algérie.

Cette stratégie a été adoptée avant de passer, dans un deuxième temps, à une étape qui consiste à réaliser et gérer les projets avec "des énergies algériennes pures" en s'appuyant sur des contrats et des marchés de réalisation et d'exploitation, selon les explications de Boutabba.

Évaluant les acquis de la Société, le DG a souligné qu'un nombre considérable d'ingénieurs en traitement et dessalement de l'eau de mer ont été formés, dans le cadre de la contribution avec le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, les centres de recherche et les universités en vue d'inclure le dessalement de l'eau de mer dans les spécialités universitaires et les établissements de formation professionnelle, affirmant que cet objectif est à même d'ouvrir de nouvelles perspectives pour développer cette activité.

Parmi les priorités de l'AEC, poursuit le responsable, atteindre 42% dans la sécurisation de l'approvisionnement du réseau algérien de distribution d'eau potable à travers le dessalement de l'eau de mer à l'horizon 2024, avec la livraison de cinq (5) stations de dessalement pour atteindre 60% en 2030 et réaliser une maîtrise totale de la réalisation et l'exploitation des projets de dessalement notamment par des entreprises et des compétences purement algériennes.

"C'est dire que l'Etat n'a ménagé aucun effort, matériel ou humain, en vue de réaliser la sécurité hydrique et assurer normalement l'approvisionnement du citoyen en eau potable, en dépit du déficit pluviométrique enregistré ces derniers temps", a-t-il ajouté.

Outre le dessalement de l'eau de mer, l'AEC, créée en 2001, active dans le domaine de la production de l'électricité et ambitionne de se lancer dans le domaine des énergies renouvelables dans le cadre du Programme national de transition énergétique.

*H. B.*

بقرار من وزير التعليم العالي والبحث العلمي

## إنهاء مهام مدير جامعة البليدة 02 لونيبي علي بالعضرون

أنهى وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، صبيحة أمس، مهام مدير جامعة البليدة 02 لونيبي علي بالعضرون، وكذا إنهاء مهام عميد كلية الآداب واللغات. وفي بيان - تحوز "السلام اليوم" نسخة منه - كلف وزير التعليم العالي والبحث العلمي، مدير الديوان قندوزي توفيق بتبليغ إنهاء مهام البروفيسور خالد رمول كمدير جامعة البليدة 02 لونيبي علي، وتعيين البروفيسور مزوغ عادل نائب مدير الجامعة للتنمية والاستشراق والتوجيه مديرا للجامعة بالنيابة، حيث تم تسليم واستلام المهام بحضور نواب مدير الجامعة، الأمين العام للجامعة وعمداء الكليات. من جهته، أشرف مدير جامعة البليدة 02 بالنيابة البروفيسور عادل مزوغ على تنصيب الدكتور أولاد هدار صفاء عميدة لكلية الآداب واللغات خلفا للدكتور سيد أحمد بن كعبة المنتهية مهامه.

سعاد قبوب