

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE 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 و البحث العلمي
جامعة 8 ماي 1945 قالة
رئاسة الجامعة
الديوان
خلية الإعلام والاتصال

**أخبار التعليم العالي وولاية قالة
عبر الصحافة الوطنية**

ملتقى افتراضي حول التعليم عن بعد في الجزائر

"مشروع التحول الرقمي ضرورة حتمية في الجامعة الجزائرية"

إبراهيم ج.

وتضيف ذات المتحدثة المسؤولة عن الورشة الثانية لـ"النشروني"، أن النقاشات العلمية لأشغال الملتقى على مدار خمس ساعات متواصلة، أفضت إلى تقييم المستوى العام لاستجابة المنظومة التعليمية الجامعية لمشروع رقمنة التعليم الذي جاء اضطراريا بالموافقة مع ظهور جائحة كورونا 19 التي أدت إلى الانقطاع عن التدريس الحضوري بداية من مارس 2019 بالمتوسط، هذا ما دفع المشاركين إلى الإسهام بجملة من المقترحات التي من شأنها تحسين وتيرة الاستفادة من نظام التعليم عن بعد في الجزائر، منها ما تعلق بالأستاذ ومنها ما تعلق بالطلاب وأخرى موجهة للجهات الوصية على القطاع، ولعل أهمها ما يتعلق لتحسين الاستراتيجية المقترحة لنظام التعليم عن بعد في ظل الظروف الاستثنائية من خلال توفير وتكوين كوادر بشرية تتولى ذلك على مستوى كل جامعة، والحرص على نشر الثقافة الرقمية في الجامعات الجزائرية. وكذلك، فإن إعادة النظر في البنية القاعدية الرقمية لأغلب المؤسسات الجامعية لما تستدعيه من ضرورة التسريع في جهود التطوير والتحديث أضحت أمرا ملحا، دون نسيان أن ضمان تدفق عال للأنترنيت لأطراف العملية التعليمية سواء يعقود خاصة أم حلول مغايرة أمر لا غنى عنه مع توفير دورات تكوينية لترشيد استخدام المنصات التعليمية، وإتاحة دليل إرشادي مبسط لاستخدام أنظمة التعليم عن بعد، مع مراعاة ملء النظام التعليمي لبعض المقاييس من خلال المزوجة في الأنظمة التعليمية (حضرية/عن بعد) ورفع الحصص التدريسية.

وختتمت طابيلب تدخلها لوسائل الإعلام الحاضرة على جانب الملتقى بضرورة تسليط الضوء بالبحث والدراسة والتحليل لسياقات التعليم عن بعد وسبل الترقية والمزاوجة والابتعاث مع الجامعات الرائدة في هذا الشأن وتطوير هذا التوجه القديم-الجديد في التدريس، خصوصا وأن حساسية الظرف تفرض ذلك وتجعله في أولوية أولويات التدريس المعاصر الفاعل والناجح.

خرج الملتقى الافتراضي الموسوم بالتعليم عن بعد في الجزائر بين الواقع والمأمول، المنظم من فرقة بحث أزمة الإبداع في الثقافة الجزائرية المعاصرة وفرقة المعوقات الثقافية للتنمية بالتعاون مع مخبر المجتمع ومشاكل التنمية المحلية في الجزائر، بجامعة الشلف، بجملة من التوصيات والملاحظات البحثية حول واقع التعليم عن بعد في الجزائر، وسبل تطوير ميكانزمات هذا الاتجاه البيداغوجي المتطور، استعمالا وسياقا، بالتوازي مع تقني فيروس كوفيد 19.

وبحسب الباحثة المشاركة، الأستاذة طابيلب نسيم، عن كلية العلوم الإنسانية والاجتماعية بالشلف، فقد تضمن برنامج الملتقى أزيد من 25 مداخلة من 21 جامعة عبر الوطن، عبر تقنية جوجل ميت، تم توزيعها مناصفة على جلسيتين، وقد تمحور محتواها حول التجارب التعليمية المتنوعة التي خاضتها العديد من جامعات الوطن، منذ بدء العمل بنظام التعليم عن بعد، على غرار الشلف، جيجل، تلمسان، باتنة، سعيدة، قسنطينة... كما تناول الباحثون انعكاسات تبني نظام التعليم الإلكتروني أو التعليم المزدوج على مردودية الطالب، أداء الأستاذ، جودة الدروس وطريقة التفاعل والتلقي، وهي حصيلة لاستخدام مختلف المنصات والتطبيقات التعليمية والاتصالية، التي لقيت استجابات متوسطة وقبولا محتشما، بحسب أغلب الدراسات الميدانية المشاركة، ويعود ذلك بحسب ذات الدراسات إلى جملة من الأسباب، يتصدرها غياب الثقافة الرقمية لدى فئة واسعة من المستخدمين، مع ضعف الاستعداد إلى التحول الرقمي الكلي جراء فجائته دون تلقي أي تكوينات مسبقة، ناهيك عن عدم ملاءمة هذا الأسلوب لطبيعة بعض التخصصات التقنية التي تحتاج إلى تدريس حضوري، بالإضافة إلى إشكالية تذبذب تدفق الأنترنيت، ما يؤدي إلى عدم تكافؤ الفرص في التعليم، ما يتطلب ضرورة مستعجلة في تدارك هذا النقص لتجويد التعليم عن بعد.

التاجون الجدد في البكالوريا

التسجيلات الجامعية

من 27 جويلية إلى 9 سبتمبر

• معالجة الحالات الخاصة من 11 إلى 19 سبتمبر

للتاجون الجدد تدوين اختياراتهم في بطاقة الرغبات. ووفق البيان الأخير لوزارة التعليم العالي فإن بطاقة الرغبات هذه السنوية تختلف عن السنة الماضية حيث يمكن للتاجون الجدد تدوين 6 اختيارات على الأقل 10 رغبات على الأكثر تليها مرحلة تأكيد التسجيلات الأولية في الفترة الممتدة من 30 إلى 31 جويلية 2021 ثم معالجة الرغبات من 1 إلى 8 أوت 2021 وتختتم بالإعلان عن نتائج التوجيه مساء يوم 8 أوت 2021.

أما المرحلة الثانية التي ستطلق في 9 أوت وتنتهي في 16 أوت فستوجه إلى المترشحين الذين لم يحصلوا على أي اختيار من الاختيارات التي دونوها في بطاقة الرغبات، حيث ستتم العملية من 9 إلى 11 أوت ونتائج بطاقتهم من 11 إلى 16 أوت. يعان نتائجها مساء اليوم الأخير من الفترة المخصصة للمعالجة، وخلال هذه المرحلة تجري المقابلات الخاصة بالمترشحين الموجهين إلى المدارس العليا للأساتذة وهذا خلال الفترة الممتدة من 9 إلى 13 أوت 2021.

تأتي المرحلة الثالثة الخاصة بالتسجيلات النهائية من 4 إلى 9 سبتمبر وهي تتم لفئة الثانية على التوالي عبر الأنترنت، حيث ستكون كل الإجراءات المراقبة للعملية عبر الخط بما في ذلك دفع تكاليف التسجيل، ورغم أهمية هذه العملية كونها كانت تتم عبر الجامعات المستقبلة، إلا أنه وتزامنا مع انتشار فيروس كورونا وبالنظر إلى العدد الكبير الذي تستقبله هذه التسجيلات فإنها ستم عبر الأنترنت.

وحسب الرزنامة والتمسا مستخلص المرحلة الرابعة لمعالجة الحالات الخاصة من قبل مؤسسات التعليم العالي بواسطة أروضية "بروغرس" من 11 إلى 19 سبتمبر 2021، وهي الحالات التي تخص في العادة الذين لم يتمكنوا من القيام بعملية التسجيلات في أماكنها نظروف مميعة تقدم تيريرات حولها للجهات المختصة. أما المرحلة الخامسة للتسجيلات فتتمثل في إعادة فتح البوابة المخصصة للخدمات الجامعية التي تخص المنحة والنقل والإيواء بالنسبة للطلبة الذين يحولون نحو جامعات خارج ولايات إقامتهم، وستكون الفترة الخاصة بهذه العملية من 4 إلى 18 سبتمبر.

هذا وقد أوصت وزارة التعليم العالي مسديري المؤسسات الجامعية بتسيمة كل الإمكانيات المتاحة واللجوء إلى الاستعمال المكثف لتكنولوجيا الإعلام والاتصال لضمان حملة إعلامية تحسيسية واسعة النطاق لفائدة حاملي شهادة البكالوريا الجدد وأولياهم وكذا مختلف مسارات التكوين التي تضمنها مؤسسات التعليم العالي للقطاع وخارجه، بالإضافة إلى شروط الترشح لها طبقا للترزنامة المحددة في المنشور الوزاري، وبالنظر للظروف الاستثنائية غير المسبوقة التي فرضتها جائحة كوفيد 19 فقد شجعت الوزارة على مواصلة تجتد كافة آراء الأسرة الجامعية والسهر على التطويق الصارم للبروتوكول الصحي والبيداغوجي المعتمد. رشيدة دبوب

• حددت وزارة التعليم العالي والسجحت العليمي تواريج التسجيلات الجامعية للتاجون في البكالوريا هذه السنة عبر الرزنامة مقسمة على خمس مراحل تنطلق يوم 27 جويلية وتنتهي يوم 19 سبتمبر 2021، على أن تكون حصريا عبر الأنترنت بمختلف مراحلها بما في ذلك التسجيلات النهائية التي كانت تجري قبل ظهور فيروس كورونا على مستوى الجامعات المستقبلية للتاجون.

وحسب رزنامة التسجيلات التي أعلنت عنها وزارة التعليم العالي التي يتضمنها أيضا المنشور الوزاري الخاص بعملية التسجيلات الجامعية لحاملي شهادة البكالوريا الجدد بعنوان السنة الجامعية 2021-2022، فإن العملية ستكون مسبوقة بابواب مفتوحة على مستوى مؤسسات التعليم العالي وفق النمط الافتراضي من 24 إلى 26 جويلية 2021، وحسب التقديرات ستكون وزارة التربية الوطنية قد أعلنت عن نتائج البكالوريا، ومن ثمة سيستى للتاجون الجدد دخول الأبواب المفتوحة للإطلاع على مختلف التخصصات التي يمكنهم من خلالها التراسل مع أساتذة ومعلمين للمعية لشرح الأسئلة والاستفسار عن تفاصيل العملية وستكون فرصة للتخلص من القلق والارتباك والحيمة، ليس للطلبة فحسب وإنما حتى لأولياهم، حيث ستكون استشارة المختصين مهمة أيضا لتقديم آرائهم لأولياء التاجون وحتم على الطرق المناسبة والناجحة لعملية التسجيلات الجامعية وأيضا التخصصات المناسبة لأبنائهم حتى إن كانت لا تتماشى ورغباتهم، لهذا السبب تحت وزارة التعليم العالي في كل مرة على الاهتمام بالأبواب المفتوحة التي لاتزال تخلف إقبالا محتشما واهتماما باهتا رغم الأهمية التي تكتسبها.

وبعد هذه المحطة المهمة التي ستدوم يومين كاملين ستأتي مرحل الحسم وهي التسجيلات الجامعية التي قسمت حسب الرزنامة إلى خمس مراحل، المرحلة الأولى تمتد من 27 جويلية إلى 8 أوت 2021، وهي بدورها قسمت إلى أربع محطات تنطلق بالتسجيلات الأولية من 27 جويلية 2021 حيث يمكن

في انتظار حصة أكبر يوم 20 أوت استفادات من 900 سكن اجتماعي و إعانة ريفية بقالة

على مضاعفة العمل وإنهاء عمليات توصيل الشبكات و التهيئة الخارجية و تمكين المواطنين من دخول مساكنهم و توديع أزمة إسكان استمرت لسنوات طويلة بالمساكن العائلية الضيقة و المستودعات و السكنات الهشة و الشقق المؤجرة.

و تعد مواقع السكن الاجتماعي الديانسي و بن جراح في بلدية قالة و جبل العنصل ببلدية وادي الزناتي، الأكثر تأخرا في تسليم مفاتيح الشقق للمستفيدين و السبب دائما تعثر مشاريع الربط بالكهرباء و الغاز و الماء و الصرف الصحي.

وفي كل مشروع سكني بقالة، تقوم شركات البناء بالإيجاز بسرعة، لكن العمارات الجماعية تبقى مغلقة لمدة قد تتجاوز العامين أحيانا، بسبب تأخر مشاريع الربط بالشبكات الحيوية.

و يواجه المشرفون على شؤون العمران بقالة، صعوبات كبيرة لإطلاق مشاريع الربط بالموازاة مع انطلاق عمليات بناء العمارات، بسبب مشاكل التمويل و إسناد الصفقات و فتح و تهيئة مسار القنوات و خطوط الإمداد بالكهرباء و الغاز و المياه و أنظمة الحماية من الفيضانات و الصرف الصحي .

فريدوغ

وزعت أزيد من 700 وحدة سكنية اجتماعية على المستفيدين بثلاث بلديات هي قالة، الركنية و مجاز الصفا و نحو 200 إعانة للبناء الريفي ببلديات أخرى تعرف عجزا في تلبية الطلب المتزايد على السكن الاجتماعي و الريفي، الذي صار الخيار المفضل للمواطنين بالولاية، لما له من مميزات مثل الدعم المالي المجاني من الصندوق الوطني للسكن و المساحة الواسعة و النظام العمراني الفردي.

و قال والي قالة، كمال الدين كربولوش، في تصريح للإذاعة المحلية، بأن حصة أخرى من السكن الاجتماعي تفوق 1100 وحدة اجتماعية، ستوزع يوم 20 أوت القادم، منها 1000 وحدة ببلدية قالة التي تعرف أزمة إسكان خانقة بسبب تعثر الكثير من المشاريع الخاصة بمختلف الصيغ السكنية الجماعية.

و أرجع المتحدث سبب تأخر عمليات تسليم المفاتيح للمستفيدين من شقق سكنية بالمواقع الجديدة للسكن الاجتماعي في عدة بلديات، بينها قالة و وادي الزناتي، إلى مشاكل الربط بالشبكات الحيوية مثل الغاز و الكهرباء و المياه و الصرف الصحي، مؤكدا على أنه يتابع عن كثب مشاريع الربط بالمواقع المتأخرة، لحث الشركات

وجدوا أنفسهم عالقين بين جامعة عنابة ومفتشية الوظائف العمومي تأخر الإعلان عن النتائج النهائية لمسابقة الأساتذة الجامعيين المساعدين يطرح نقاط الاستفهام

بالإضافة إلى مباشرة جامعة عنابة التحضير لفتح مسابقة توظيف الأساتذة للسنة المالية 2021-2022، لتذكير قام الأساتذة الناجحون بإرسال نسخة من هذا الاستفسار لكل من مدير جامعة باجي مختار ووزير التعليم العالي والبحث العلمي والوزير الأول ومديرية التوظيف العمومي بالعاصمة.

الاستفسار من طرف الأساتذة الناجحين فكشفوا لهم بأن مصالح التوظيف العمومي أعادت دراسة الملفات وأنه سيتم الإعلان عن النتائج النهائية، وبدورها رفضت مصالح التوظيف العمومي لولاية عنابة استقباليهم في العديد من المرات بعد أن تنقلوا إلى مصالحها من أجل الاستفسار عن هذه القضية، وهو الأمر الذي وضع جميع المترشحين في حيرة كون النتائج الأخيرة ستتغير،

الأساتذة المتضررين من هذا التأخر فإن المسابقة أجريت في شهر جانفي 2021، وتم الإعلان عن النتائج الأولية بتاريخ 22 فيفري 2021، وبعد دراسة الطعون، تم الإعلان عن النتائج النهائية يوم 29 مارس 2021 ومنذ هذا التاريخ وإلى غاية كتابة هذه الأسطر لم يتم الاتصال بالناجحين لإمضاء محاضر التنصيب، وقد تم التقرب إلى مصالح الجامعة قصد

■ سليمان ر.

ينتظر الأساتذة المساعدون قسم «ب» الناجحون والاحتياط في مسابقة التوظيف جامعة باجي مختار عنابة الإعلان عن النتائج النهائية، وتذمروا كثيرا من التأخر في الإعلان عنها وإمضاء محاضر التنصيب لمسابقة «ب» بعنوان السنة الجامعية 2020-2021، وحسب ما كشفه بعض

6338 .ع: 2021/07/06



لجنة الشؤون الاجتماعية تشرع في العمل بعد أكثر من عام من التجميد برنامج من تسعة محاور في مستوى تطلعات مستخدمي جامعة باجي مختار

شرعت لجنة الشؤون الاجتماعية لأساتذة وعمال جامع باجي مختار عنابة، في عملها بعد ما يقارب العام والنصف من انتهاء عهدة اللجنة السابقة، ورفض نقابة عمال الجامعة تزكيتها من جديد.

الخامس، كيتعلق برياض الأطفال ودور الحضنة، ويهدف برنامج اللجنة في هذا المجال إلى توفير الراحة لأطفال عمال وأساتذة الجامعة عن طريق توفير فضاءات مخصصة لرياض الأطفال ودور الحضنة، كما رصدت اللجنة المبالغ المالية اللازمة من أجل إنشاء على مستوى الجامعة، دار حضنة على مستوى القطب الجامعي سيدي عمار، وأجرى على مستوى القسب الجامعي السبوني، أما المحور السادس، فيتعلق بالإطعام والقاهي، حيث تعمل اللجنة على توفير خدمة الإطعام والقاهي لفائدة أساتذة وعمال الجامعة على مستوى أماكن تواجدهم، وهذا عن طريق إبرام اتفاقيات مع المتعاملين أو اقتناء أو إيجار العتاد اللازم لهذا الغرض، في إطار القوانين المعمول به، أما المحور السابع، فيتعلق بالسياحة والثقافة، حيث يتم تنظيم رحلات سياحية داخل وخارج الوطن، أما بخصوص المحور الثامن فيتعلق بالتعاونيات الاستهلاكية، حيث تعمل اللجنة على توفير تعاونيات استهلاكية لفائدة عمال وأساتذة الجامعة، في حدود الإمكانيات المتوفرة، وفقا للقانون المعمول به، أما المحور التاسع والأخير، فيتعلق بأداء مناسك العمرة، أين تنظم اللجنة زيارة للبقاع المقدسة لأداء مناسك العمرة حسب الإمكانيات المتوفرة.

مرضى السرطان وغسيل الكلى والأمراض المستعصية، وكذا العمليات الجراحية، والتنقل للعلاج وتهيئة الإعاقة، وتهيئة الأراجل والمدرسة للأيتام، وكذا هبة العيد، والمولد الجديد، وكذا هبة الزواج، وتهيئة المدرس، أما المحور الثاني فيتعلق القروض، منها قرض الذي يقدم على عقد الزواج والمقدر بـ 15 مليون سنتيم، وقرض بناء وشراء وكراء سكن، وكذا قرض تسوية ديون، أما بخصوص المحور الثالث فيتعلق بالاتفاقيات، أين وضعت اللجنة برنامج يرتقي لمستوى تطلعات مستخدمي جامعة عنابة، منها اتفاقية مع المصحات الخاصة، ومخابر التحليل، وكذا مع الأطباء المتخصصين في بعض الأمراض، وكذا طب العيون والأسنان، إلى جانب اتفاقيات تخص الآلات الكهرومنزلية، والسياحة والأسفار واقتناء سيارة، ودور الحضنة ورياض الأطفال، أما المحور الرابع، فيتعلق بالتظاهرات الرياضية والرياضة والعمل، حيث جاء في البرنامج على أنه تنظم اللجنة دورات رياضية لفائدة العمال والأساتذة، من أجل تشجيع ممارسة الأنشطة الرياضية في إطار علاقات العمل، كما تسعى اللجنة إلى إنشاء نادي رياضي هاري متعدد التخصصات، كما تشجع اللجنة مشاركة عمال وأساتذة الجامعة في النشاطات الرياضية التي تنظمها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أما المحور

على جميع المستخدمين، خاصة نقابة عمال جامعة عنابة، بغية المناقشة والإثراء، ومنها قد يتم إضافة عملية أو أكثر قد يراها الفرع النقابي المنضوي تحت لواء الاتحاد العام للعمال الجزائرية ذات فائدة أو منفعة لمستخدمي الجامعة، أو قد يتم حذف عملية أو أكثر قد لا تكون ضرورية وعديمة الشفعة للمستخدمين، وتكون سببا في هدر المال العام، وعليه فقد ارتأت لجنة الشؤون الاجتماعية ومن باب الشفافية والنزاهة في العمل، وتفضيها العمل الشاركي، حتى يتسنى لها الخروج ببرنامج طموح يرضي كافة الأسرة الجامعية، سواء المسؤولين أو الأساتذة أو العمال، ويكون في مستوى تطلعات الأسرة الجامعية بعناية، حيث يحتوي البرنامج، الذي تجوز «الصقور» على نسخة منه، على تسعة محاور، مطروحة للمناقشة والإثراء، فالمحور الأول يتعلق بالهبات، منها هبة الوفاة والعلاج، لاسيما

والإعلام الآلي، ضمن ثمانية أعضاء يتخلون اللجنة موزعة بالتساوي، أربعة أساتذة وأربعة عمال، وبعد عملية التنصيب للرئيس الجديد وحصول اللجنة على الاعتماد، والتي كان من المفروض أن تباشر عملها، لكن بعد سوء التفاهم الذي حدث بين أعضاء اللجنة، وصلت إلى حد تقديم رئيس اللجنة الدكتور إبراهيم كيلاني المنتخب شرعيا استقالته لرئيس الجامعة البروفيسور، هذا الأخير رفض الاستقالة، قبل أن يصير على الدكتور كيلاني مصرا بمواصلة مهامه، نظرا للكفاءة والنزاهة التي تجيز الدكتور إبراهيم كيلاني، والشفافية في العمل مبدأ مهامه، فضلا عن تجربته وخبرته المكتسبة، لاسيما وأنه كان عضوا في اللجنة السابقة لثلاثة عهديات متتالية، وعليه فقد وضعت لجنة الشؤون الاجتماعية برنامجها الذي مدته ثلاثة سنوات وهي فترة العهدة الانتخابية، وطرحته

■ حسان شرفي
هذه اللجنة قد تمت تزكيتها لثلاثة عهديات متتالية، وأمام رفض نقابة علم تزكية، كما تم رفض تجديد لثلاثة أشهر أو أربعة أشهر آخرين، رغم إصرار العديد من الأساتذة والعمال، لاسيما الحالات الاستثنائية، من ضمنها المقبلين على عمليات جراحية، وكذا ذوي الأمراض المزمنة، وغيرها من الحالات الاستثنائية، التي كانت تستدعي تدخل لجنة الشؤون الاجتماعية، وفي ظل ظهور جائحة كورونا كوفيد 19، فقد تم تجميد عمل لجنة الشؤون الاجتماعية وعدم إجراء انتخابات تجديد اللجنة، بسبب التدابير الوقائية المتخذة، وبعد التخفيف من الإجراءات الوقائية، تم إجراء انتخابات تجديد اللجنة، أين تم انتخاب الدكتور إبراهيم كيلاني رئيسا جديدا لها، وهو أستاذ بكلية العلوم قسم الرياضيات، فضلا عن أنه رئيس الجذع المشترك للرياضيات

3048 .ع: 2021/07/06

UNIVERSITÉ DE BLIDA 1 ET BIOPHARM RENOUVELLEMENT D'UNE CONVENTION

L'université Saâd-Dahleb de Blida a renouvelé, dimanche dernier, la convention de partenariat la liant avec la société Biopharm, spécialisée dans les produits pharmaceutiques, dans une démarche visant le développement de l'industrie pharmaceutique en Algérie. Cette convention a été signée par le recteur de l'université, Mohamed Bezina, et le directeur général de la société Biopharm, Abdelouahed Kerrar, en marge d'un workshop organisé par cette dernière au niveau de cet établissement de l'enseignement supérieur. Selon le recteur de l'université, cet accord intervenu suite à l'arrivée à terme de la première convention signée entre les deux parties, il y a de cela quatre ans, porte sur l'élargissement des domaines de partenariat, limités auparavant aux stages de pratique des étudiants, ceux des dernières années notamment, aux fins d'englober d'autres aspects de la recherche scientifique, a-t-il indiqué. Il a ajouté que cette convention intervient suite au «constat d'une similitude entre les recherches réalisées par un groupe de chercheurs au niveau des laboratoires de l'université et celles en cours au sein de la société Biopharm, concernant le développement du médicament et la modernisation des méthodes de production. «Ce qui nous a poussés à développer une étroite coopération entre cette société et les chercheurs de l'université pour développer et moderniser les méthodes de production», parallèlement «à la mise au point de nouveaux médicaments, notamment ceux dont la matière première est disponible à l'échelle nationale», a-t-il souligné. «Notre pays est un continent et dispose d'importantes matières premières susceptibles de contribuer au développement de ce type de médicaments», a relevé le même responsable, signalant que cette convention s'inscrit dans le cadre de l'ouverture de l'université sur son environnement et de l'implication des chercheurs dans l'économie nationale. De son côté, le directeur général de la société Biopharm, Abdelouahed Kerrar, a indiqué dans une déclaration à la presse que «cet accord vise l'élargissement du partenariat en matière de maintenance, recherche et développement dans tous les métiers de l'industrie pharmaceutique». Cet accord a, également, pour objectif de «développer l'industrie de nouveaux médicaments et de compléments alimentaires à base de plantes et de nouvelles méthodes d'analyses, vu qu'il s'agit d'une société industrielle visant un gain de temps», a-t-il ajouté.