

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفى الخاص بالقطاع  
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم الأحد 10 نوفمبر 2024

## بداري يؤكد على مواصلة العمل من أجل تحسين نظام التكوين الجامعي لتحقيق الجودة



الجزائر - أكد وزير التعليم العالي والبحث العلمي، السيد كمال بداري، يوم الخميس، بالجزائر العاصمة، أن قطاعه يواصل العمل من أجل تحسين نظام (ليسانس-ماستر-دكتواره)، بهدف تطوير التكوين وتنمية نتائج البحث العلمي.

وأوضح الوزير خلال جلسة علنية بالمجلس الشعبي الوطني، خصصت لطرح الأسئلة الشفوية، أن قطاع التعليم العالي "يواصل مسار إدراج تحسينات في نظام (ليسانس-ماستر-دكتواره)، وفقا رؤية شاركية تجمع مختلف الفاعلين"، مبرزا أنه "سيتم قريبا تنظيم ورشات لدراسة سبل تطوير هذا النظام".

كما أشار إلى أن القطاع يعكف أيضا على "إعطاء بعد الاقتصادي للبحث العلمي عن طريق تثمين المنتجات البحثية وإرساء ثقافة الابتكار والمقاولاتية وريادة الأعمال لدى الطلبة وتحقيق انتقال رقمي وتحسين مرئية المنظومة التعليمية والبحثية دوليا"، إلى جانب "التحضير لإطلاق جامعة الجيل الرابع".

وفي رده على سؤال حول استقطاب الكفاءات الوطنية المتواجدة بالخارج، أوضح السيد بداري بأنه "تم اتخاذ جملة من الإجراءات لتحقيق ذلك، بينها إنشاء شبكات موضوعاتية وكذا إدماج هذه النخبة ضمن مشاريع البحث" ، إلى جانب "تشجيعها على المساهمة في تأطير طلبة الدكتوراه، وتوظيفها في مراكز البحث".

من جهة أخرى، أكد الوزير "حرص القطاع على اعتماد أسلوب الحوار والتشاور لدراسة مختلف الانشغالات المطروحة"، مستدلا بـ"سلسلة اللقاءات التي تم تنظيمها مع ممثلي الطلبة من مختلف كليات العلوم الطبية، والتي مكنت -- مثلما قال-- من التكفل بالمطالب المطروحة من قبلهم".

## جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا تحتضن نهائي المسابقة الوطنية للروبوتik



الجزائر - احتضنت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، فعاليات نهائي المسابقة الوطنية للروبوتik في طبعتها الثالثة، والتي خصت لموضوع "تلوث المحيطات والبحار"، حسب ما أورده، يوم الجمعة، بيان لذات الجامعة.

وعاد الفوز في هذه المسابقة الوطنية المنظمة، يوم الخميس، من قبل النادي العلمي "سيلاك" بالتعاون مع كلية الهندسة الكهربائية، إلى فريق "إلياس" من جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا الذي افتاك المرتبة الأولى، متبعا بفريق "ثاندرز" من المدرسة الوطنية متعددة التقنيات، فيما عادت المرتبة الثالثة لفريق "نباكر" من ولاية غرداية.

وبهذا الخصوص، نوه رئيس النادي العلمي، السيد منصف زكرياء بلعيد، بأهمية الموضوع الذي تمحورت حوله هذه المسابقة العلمية، مقدما شروحات مفصلة عن كيفية عمل الروبوتات المصنعة خصيصا لجمع النفايات في المياه.

من جهته، اعتبر عميد كلية الهندسة الكهربائية، السيد كمال بوجيت، هذه المسابقة "فرصة لتشجيع الشباب الجزائري على الابتكار والتفوق في مجال التكنولوجيا والروبوتات".

## وزير الصحة يدعو إلى بعث ديناميكية البحث العلمي في كل المؤسسات الاستشفائية



الجزائر - دعا وزير الصحة، السيد عبد الحق سايحي، يوم الجمعة بالجزائر العاصمة، إلى ضرورة بعث ديناميكية البحث العلمي على مستوى جميع المؤسسات الاستشفائية، بهدف "فتح أفق علاج" عدة إشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة في هذا المجال.

وخلال إشرافه على افتتاح أشغال المؤتمر الوطني الثاني للجمعية الجزائرية للأمراض التنفسية بحضور وزير العمل والتشغيل والضمان الاجتماعي، فيصل بن طالب، ورئيس الوكالة الوطنية للأمن الصحي، البروفسور كمال صنهاجي، قال السيد سايحي: "أدعوا أسانذة كافة التخصصات الطبية إلى بعث ديناميكية البحث على مستوى كافة المؤسسات الاستشفائية بهدف فتح أفق علاج العديد من الإشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة" في هذا المجال.

وفي هذا الصدد، أوضح الوزير أن قطاعه يولي "اهتمام كبير للأبحاث العلمية والفعاليات واللقاءات ذات الصلة به"، مضيفا في نفس السياق بالقول: "نحث على ضرورة البحث العلمي وإنشاء وحدات للبحث العلمي في مختلف المصالح الصحية بالتنسيق مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي".

وبعد أن أشار إلى أن "الأمراض النادرة هي من أبرز التحديات التي يواجهها" قطاعه، كشف الوزير أن "46 بالمائة من ميزانية الصيدلية المركزية للمستشفيات مخصصة لهذه الأمراض النادرة".

وقد تم خلال هذا المؤتمر الذي حضره العديد من الخبراء في مجال الأمراض التنفسية من داخل الوطن ومن دول صديقة، إنشاء مجموعة شبابية لأطباء جزائريين متخصصين في الأمراض الصدرية والتنفسية مع إطلاق 7 أبحاث علمية في هذا المجال، منها الربو والسل.

كما تم خلال أشغال هذا المؤتمر، توزيع العديد من الجوائز، منها جائزة الطبيب الراحل المجاهد بيار شولي، والتي توجت بها البروفيسور نادية آيت خالد، نظير مساهمتها المعتبرة في مجال طب الأمراض التنفسية، خاصة مكافحة داء السل، وتم كذلك توزيع جائزتي جيلالي العرباوي وناصر نحال.

يذكر أن هذا المؤتمر التي تتواصل أشغاله إلى غاية يوم غد السبت، يعد "فرصة لاستكشاف التقدم الكبير المحرز في تعزيز الصحة التنفسية بالجزائر"، كما يهدف إلى "رفع مستوى الوعي حول مخاطر التدخين وتعزيز الوقاية للحد من تأثير الأمراض التنفسية"، حسب ما أفاد به المنظمون.

العمل على إنشاء شبكات موضوعاتية لإدماج النخبة ضمن مشاريع البحث

## بداري يعلن عن إشراك الكفاءات الجزائرية بالخارج في مشاريع البحث الجامعية

ثقافة الابتكار والمقاولاتية وريادة الأعمال لدى الطلبة و تحقيق انتقال رقمي و تحسين مرئية المنظومة التعليمية و البحثية دولياً، إلى جانب "التحضير لإطلاق جامعة الجيل الرابع". من جهة أخرى، أكد الوزير على "حرص القطاع على اعتماد أسلوب الحوار و التشاور لدراسة مختلف الانشغالات المطروحة"، مشيرا إلى " سلسلة اللقاءات التي تم تنظيمها مع مثلي الطلبة من مختلف كليات العلوم الطبية، و التي مكنت — مثلما قال— من التكفل بالمطالب المطروحة من قبلهم".

لؤي اي

هذه الكفاءات لمساهمتها في تأطير طلبة الدكتوراه، و توظيفها في مراكز البحث". وفي سياق حديثه عن وضعية القطاع أعلن الوزير، عن تنظيم ورشات لدراسة و تقييم تحسين نظام التدريس (ليسانس- ماستر- دكتوراه). وقال بداري بأنَّ القطاع بقصد "مواصلة العمل من أجل تحسين هذا النظام المعمول به، بهدف تطوير التكوين و تثمين نتائج البحث العلمي"، و ذلك وفق "رؤية تشاركية تجمع مختلف الفاعلين". وأشار بداري إلى أن القطاع يعكف أيضاً على "إعطاء بعد الاقتصادي للبحث العلمي عن طريق تثمين المنتجات البحثية وإرساء

أكاد وزير التعليم العالي و البحث العلمي، كمال بداري، على أهمية وضع استراتيجية لاستقطاب الكفاءات الجزائرية في الخارج و تكييفها من المساهمة في البحث العلمي في شتى مجالات القطاع.

و قال بداري خلال رده على أستلة نواب الغرفة السفلية للبرلمان، إنه "تم اتخاذ جملة من الإجراءات لتحقيق هذه الخطوة، والعمل على إنشاء شبكات موضوعاتية وكذا إدماج هذه النخبة ضمن مشاريع البحث في مختلف الجامعات و مؤسسات و معاهد التعليم العالي". وواصل الوزير بأنَّ تم وضع خطة لـ" تسجيل

من أجل تحسين التكوين وتشمين نتائج البحث العلمي

## بداري: سيتم قريبا تنظيم ورشات لتطوير نظام "ليسانس-ماستر-دكتواره"

ضمن مشاريع البحث، إلى جانب "تشجيعها على المساهمة في تأطير طلبة الدكتوراه" وتوظيفها في مراكز البحث". من جهة أخرى، أكد الوزير "حرص القطاع على اعتماد أسلوب الحوار والتشاور لدراسة مختلف الانشغالات المطروحة"، مستدلا بـ"سلسلة اللقاءات التي تم تنظيمها مع ممثلي الطلبة من مختلف كليات العلوم الطبية، والتي مكنت -- مثلما قال -- من التكفل بالمطالب المطروحة من قبلهم"، في إطار تعليم إستعمال الألواح الإلكترونية.

سامي سعد

الفاعلين. كما أشار إلى أن القطاع يعكف أيضا على "إعطاء بعد الاقتصادي للبحث العلمي عن طريق تشمين المنتجات البحثية وإراساء ثقافة الابتكار والمقاولاتية وريادة الأعمال لدى الطلبة وتحقيق انتقال رقمي وتحسين مرئية المنظومة التعليمية والبحثية دوليا"، إلى جانب سالتحضير لإطلاق جامعة الجيل الرابع". وفي رده على سؤال حول استقطاب الكفاءات الوطنية المتواجدة بالخارج، أوضح بداري بأنه "تم اتخاذ جملة من الإجراءات لتحقيق ذلك، بينها إنشاء شبكات موضوعانية وكذا إدماج هذه النخبة

أعلن وزير التعليم العالي والبحث العلمي، كمال بداري، أنه سيتم قريبا تنظيم ورشات لدراسة سبل تطوير نظام (ليسانس-ماستر-دكتواره). وأكد بداري، أن قطاعه يواصل العمل من أجل تحسين نظام (ليسانس-ماستر-دكتواره)، بهدف تطوير التكوين وتشمين نتائج البحث العلمي. وأوضح الوزير خلال جلسة علنية بال مجلس الشعبي الوطني، خصصت لطرح الأسئلة الشفوية، أن قطاع التعليم العالي "يواصل مسار إدراج تحسينات في نظام (ليسانس-ماستر-دكتواره)، وفقا رؤية تشاركية تجمع مختلف

جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا

## تنظيم فعاليات نهائى المسابقة الوطنية للروبوتiek في طبعتها الثالثة

فرصه لتشجيع الشباب الجزائري  
على الابتكار والتفوق في مجال  
التكنولوجيا والروبوتات.  
سامي سعد

قدما شروحات مفصلة عن كيفية  
عمل الروبوتات المصنعة خصيصا  
لجمع التفاصيل في اليد، من جهة،  
اعتبر عميد كلية الهندسة الكهربائية،  
السيد كمال بوجيت، هذه المسابقة

الثالثة لفريق ستبتكر" من ولاية  
غرداية. وبهذا الخصوص، نوه رئيس  
السرتية الأولى، متبوعا بفريق  
النادي العلمي، السيد منصف زكريا  
بعليد، بأهمية الموضوع الذي  
تحمّلت حوله هذه المسابقة العلمية.

"إيساس" من جامعة هواري بومدين  
للعلوم والتكنولوجيا الذي افتتح  
المسابقة الوطنية المنظمة من قبل  
النادي العلمي "سيلاك" بالتعاون مع  
كلية الهندسة الكهربائية، إلى فريق  
الموعد اليومي "تلوث المحيطات"  
والبحار". وحسب ما أورده، بيان لذات  
الجامعة فقد عاد الفوز في هذه  
نهائي المسابقة الوطنية للروبوتiek  
في طبعتها الثالثة، والتي خصصت

الرابع

## تيلار

# انطلاق أشغال انجاز مرفقين جامعيين بمدينة قصر الشلاللة

الولاية والمناطق المجاورة.  
ويتابع حالياً بهذا المحلل أكثر من 1400 طالب تكوينهم في عدة مجالات على غرار علوم الطبيعة والحياة والعلوم الإنسانية والاجتماعية والحقوق والعلوم السياسية والعلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير مع ضمان الإيواء لـ 500 منهم، وفق ماتم شرحه.

ق. م

إحداثها للرياضة وأخرى متعددة الاستعمالات وكذا جناح إداري وهياكل أخرى مكملة.  
من جهته، ذكر مدير جامعة ابن خلدون بتيارت، بروزق بلقومان، بأن هذين المرافقين يشكلان إضافة هامة للقطاع بما يدعم جهود ترقية الملحق الجامعي لقصر الشلاللة إلى مركز جامعي، مضيفاً بأنهما سيسمحان بفتح تخصصات جديدة واستقبال عدد كبير من طلبة هذه

غضون سنة واحدة والمرفق البيداغوجي في ظرف سنتين، وقد أسندت أشغال تجسيد الجناح البيداغوجي والشبكات والطرقات لمقاولة، فيما تواصل الإجراءات التعاقدية لإسناد أشغال مدرجين اثنين، سعة كل منها 150 مقعداً وقاعة للمحاضرات ومكتبة وجناح إداري، لمؤسسات أخرى قدمت عروضاً بشأنها، وأنهما سيسمحان بفتح تخصصات جديدة واستقبال عدد كبير من طلبة هذه

تم إطلاق أشغال انجاز مرفق بيادغوجي بسعة ألف مقعد وإقامة 500 سرير بالولاية المنتمية قصر الشلاللة، حسب ما علم، الخميس، لدى المدير المحلي للتجهيزات العمومية، حسين صاقو.  
وأوضح صاقو أن هذين المشروعين وأوضاع صاقو أن هذين المشروعين المسجلين في إطار برنامج القطاع للسنة الجارية 2024 بتكلفة 700 مليون دينار يتربعان على مساحة 94 ألف متر مربع، مشيراً إلى أن الإقامة ستكون جاهزة في

عن كتاب "سكة الأمير عبد القادر الجزائري وبناء السيادة الوطنية"

## الجزائر تفوز بجائزة أحسن كتاب في الدراسات الأثرية لعام 2024

دخل في علم الآثار شغل عدة مناصب ووظائف، بدءاً من مساعد إداري رئيسي بـمديرية المجاهدين لولاية تيسمسيلت سنة 2000، ثم رئيس المائرة الأثرية لولايات تيaret، تيسمسيلت، سعيدة والبيض بين سنتي 2002-2004، ليتحقق بعدها بصفة أستاذ جامعي لسنواته من 2004 إلى غاية 2012، وانتقل بعدها إلى المركز الجامعي زيارة الذي كان من المساهمين الأول في افتتاحه، ليعين في سنة 2017 مديرًا للمركز الجامعي تيسميلت إلى غاية سنة 2020، حين استدعي لشغل منصب مدير العام للديوان الوطني لتبسيير واستغلال الممتلكات الثقافية المسحية التابع لوزارة الثقافة والفنون بين سنتي 2020 و2021، وفي نفس الفترة عن خلال سنة 2021 مديرًا مكلغاً لتبسيير الوكالة الوطنية لتبسيير إنجاز المشاريع الشانية الكبرى قبل أن يتحقق بالمرأة الجامعي زيارة بدءاً من توقيفه في 2021.

وقد رسم الأمير عبد القادر هذا الهدف بسلسلة عملاقة خالصة لها رمزية كبيرة وأهمية بالغة في التأكيد على استقلالية الجزائر وذلت سيادة وطنية، فقد جاءت عملاته خالدة من أيام السلطان العثماني، تحمل أسماء، وألقابه بصفتها سلطان وأمير على حسب ما أوردته النصوص التاريخية، وهو ما يرمز إلى هيبة الأمير عبد القادر واستقلاليته، ويشكل الكتاب من مقدمة ولائحة فضول وخاصة، حيث تحتوي السهرة على عرض لأهمية الموضوع وإشكالياته بفضل أول بتناول الجانب التاريخي لدولة الأمير عبد القادر، وفيه حديث عن حياة الأمير من مولده إلى وفاته، مع التركيز أكثر على الجوانب التي ظهرت كرجل مقاومة ودولة وخاصة النظم

بهدف مواكبة التطورات الحاصلة

# سايحي يدعو إلى بعث ديناميكية البحث العلمي في كل المؤسسات الاستشفائية

دعا وزير الصحة، عبد الحق سايحي، السبت، إلى ضرورة بعث ديناميكية البحث العلمي على مستوى جميع المؤسسات الاستشفائية، بهدف فتح أفق علاج عدة اشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة في هذا المجال.

التنفسية من داخل الوطن ومن دول صديقة إنشاء مجموعة شباتية لأطباء جزائريين متخصصين في الأمراض الصدرية والتنفسية مع اطلاق 7 أبحاث علمية في هذا المجال منها الربو والسل. وخلال إشغال هذا المؤتمر تم توزيع العديد من الجوائز الطبية منها جائزة الطبيب الراحل المجاهد بيار شولي والتي توجت بها البروفسور نادية أيت خالد، نظير مسانته المعتبرة في مجال طب الأمراض التنفسية، خاصة مكافحة داء السل، وتم كذلك توزيع جائزتي جيلالي العرياري وناصر نحال.

محمد د

كبير للأبحاث العلمية والفعاليات واللقاءات ذات الصلة به، مضيفا في نفس السياق بالقول: "تعتبر على ضرورة البحث العلمي وإنشاء وحدات للبحث العلمي في مختلف المجالات الصحية بالتنسيق مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي". وبعد أن أشار الوزير سايحي، إلى أن الأمراض النادرة هو من أبرز التحديات التي يواجهها قطاعه، كشف أن 46 بالمائة من ميزانية الصيدلية المركزية لل المستشفيات مخصصة لهذه الأمراض النادرة. وقد تم خلال هذا المؤتمر الذي حضره العديد من الخبراء في مجال الأمراض

وقال السيد سايحي خلال إشرافه على افتتاح اشغال المؤتمر الوطني الثاني للجمعية الجزائرية للأمراض التنفسية بحضور وزير العمل والتشغيل والضمان الاجتماعي، فيصل بن طالب، ورئيس الوكالة الوطنية للأمن الصحي، البروفسور كمال صنهاجي، أدعوا أئمة كافة التخصصات الطبية إلى بعث ديناميكية البحث على مستوى كافة المؤسسات الاستشفائية بهدف فتح أفق علاج العديد من الأشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة. في هذا المجال وفي هذا الصدد، أوضح الوزير أن قطاعه يولي اهتماما

# مساعدة الطلبة وحاملي المشاريع لتجسيد أفكارهم توقيع اتفاقية شراكة بين المدرسة العليا لأساتذة الصم و«نسدا»

الجمهورية عبد المجيد تبون، التي  
تولى أهمية بالغة للتكوين  
الجامعي والمؤسسات الناشئة،  
قصد إعطاء قفزة نوعية، ودعم  
اللاقتصاد الوطني.

كما جاءت الاتفاقية، تبعاً  
لتوجيهات وزارة التعليم العالي  
والبحث العلمي، لوضع قاعدة  
تعاون مشترك بين مختلف الهيئات  
والشركاء الاقتصاديين، نظراً  
لأهميةها البالغة لتطوير  
المقاولاتية، خاصة لدى خريجي  
المؤسسات الجامعية، وحاملي  
المشاريع لخلق مؤسسات ناشئة،  
أيضاً، في إطار افتتاح المدرسة  
على محياطها الاقتصادي  
الاجتماعي.

فؤاد همال

وقع أمس مدير المدرسة العليا للأستاذة الصم، في بني موسى، بالجزائر العاصمة البروفسور زقuar فتحي، على اتفاقية شراكة وتعاون، مع الوكالة الوطنية لدعم المقاولاتية، لولاية الجزائر العاصمة. وأوضح بيان المدرسة، أن الاتفاقية تتضمن عدة محاور، من بينها، مساعدة الطلبة، حاملي المشاريع المبكرة، على تجسيد أفكارهم، ميدانيا، وإنشاء خلية متابعة وتكوين، على مستوى الجامعة، يؤطرها مكونون أكفاء، ذوو خبرة ميدانية، في مجال إنشاء المؤسسات المصغرة، مهمتها الاستماع وإرشاد الطلبة الجامعيين.

**تعليمات لمديري الجامعات بتسهيل استصدار الوثائق المطلوبة**

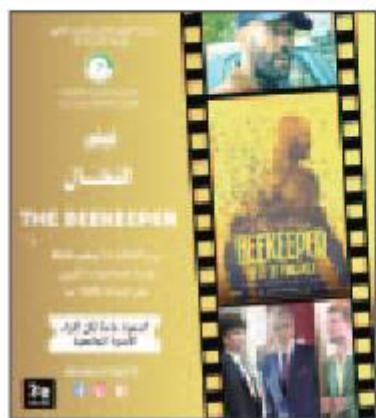
**تمديد آجال إيداع ملفات الترشح  
لأستاذ استشفائي مميز إلى 23 نوفمبر**

اعلنت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، تعميد جامعات مصر، وأستاذ مصطفى العزبي، عميد كلية التربية، بفتح باب الترشح لمنصب عميد كلية التربية، وذلك اعتباراً من يوم السبت 23 نوفمبر 2019، وذلك في إطار خطة تطوير الكلية.

۱۸۲

أوضح وزيرة من خلال الإعلان  
الخطاب لفترة الاستئنافيين  
المجامعين والأساتذة المرشحين لـ تيل  
بريزه لسنة استثنائي جامعي ميز  
استاذ مصطفى أنه بما يعادل المدفر في  
الآنترنت للمؤازرة والمتعلقات بفتح  
الترشحات لـ تيل بريزه لسنة استثنائي  
جامعي ميز وسنة ميز مركبة أنه  
الإكاليم عليهم ذلك لرسوخهم لـ تيل بريزه  
لسنة استثنائي جامعي ميز أو سنة  
بريزه كلغ فخرى عن طريق الرابط  
الآنترنت الخاص بذلك

## «النحال» بجامعة الجزائر 2



تنظم جامعة الجزائر 2 بالتنسيق مع نادي الفن السابع عرض للفيلم طويل بعنوان : النحال The Beekeeper ديفيد آير ، وذلك يوم الثلاثاء ١٢ نوفمبر الجاري بقاعة المحاضرات الكبرى بداية من الساعة الواحدة زوالا (13:00). وأوضحت إدارة الجامعة في منشور لها عبر صفحتها الرسمية بموقع التواصل الاجتماعي

«فايسبوك»، أن ذلك يأتي في إطار مشروع «سينما الجامعة». وذكرت بأن العمل هو فيلم أكشن وإثارة أمريكي من إخراج ديفيد آير وتأليف كيرت ويمر، ومن بطولة جيسون ستاثام، وتحكي قصة الفيلم عن السيد كلاي هو عميل سابق لمنظمة سرية تسمى «مربي النحال»، بعد أن تموت جارته متحورة بعد وقوعها في عملية احتيال، يشرع السيد كلاي في الانتقام من الشركة المسؤولة. ووجهت المديرية الفرعية للأنشطة العلمية والثقافية والرياضية بجامعة الجزائر 2 دعوة لكل أفراد أسرة الجامعة من أساتذة وطلبة وموظفين لحضور العرض بقاعة المحاضرات الكبرى.

الوادي

**طلبة من جامعة الشهيد حمہ لحضرت  
یروجون للصناعة التقليدية رقمیا**

كما توفر المنصة نظاماً للتوصيل، مما يسهم في تحسين عملية البيع ويوفر راحة للمستهلك.

كما نظم ممثلي الطلبة  
جلسات تعریفية للحرفيين  
حول كيفية استخدام المنصة  
واستغلال أدواتها بشكل فاعل.  
ما يساهم في تعزيز مهاراتهم  
الرقمية ويدعمهم في بناء  
قاعدة عملاء أوسع، في ظل  
التطور الرقمي المستمر.

هذه المبادرة التزام جامعة حمد لخضير بدورها في المجتمع. وتأكيداً على أهمية حرف التقليدية كتراث ثقافي

والمستدام،  
كما تبرز جهود الجامعة لتوظيف  
التكنولوجيا في خدمة التراث، مما  
يسهم في جعل الحرف التقليدية  
ركيزة مستدامة للتنمية الاقتصادية  
والولاية.

أسامي قماري



تعزز من تواجدهم في السوق.

قدم الطلبة «نسيب عمارة وشيحاني محمد الأمين والمصري بيان وشيبة ريم» مبادرةً مميزةً تدعم قطاع الصناعات التقليدية وفتح للحرفيين آفاقاً جديدةً للتسويق عبر مشروع إطلاق منصة الالكترونية باسم «بارع»، وهي منصة مخصصة لتسويق منتجات الصناعات التقليدية، والتي توفر للحرفيين المحليين فرصة للعرض الإلكتروني والوصول إلى جمهور واسع، سواء محلياً أو وطنياً، بوسائل حديثة

**وزير الصحة يدعو إلى بعث ديناميكية البحث العلمي في كل المؤسسات الاستشفائية**

تناولت أشغاله إلى غاية يوم  
الخميس، بعد نصرة  
لأستاذ التقى الكبير  
المحرز في تعزيز الصحة  
النفسية بالجزائر، كما يهدف  
المذكورون.

## حج 2025 .. إجراء عملية القرعة لتحديد القوائم النهائية في أجواء تنظيمية محكمة

جرت أمس السبت عبر مختلف مناطق الوطن عملية القرعة الخاصة بتحديد القوانين النهائية لموسم الحج 2025 في أجواء تutive محكمة.

وقد شهدت مختلف مقرات البلديات والأماكن التي خصصت

جزائريين مختصين في  
الأمراض الصدرية والنفسية  
مع إطلاق 7 أبحاث علمية في  
هذا المجال، منها الربو والسل.  
كماتم خلال أشغال هذا  
المؤتمر، توزيع العديد من  
الجوائز، منها جائزة الطبيب  
الراحل المجاهد بيار شولي،  
والتي توجت بها البروفيسور  
نادية آيت خالدة، نظير مسهامها  
المعتبرة في مجال طب  
الأمراض النفسية، خاصة  
مكافحة داء السل، وتم كذلك  
توزيع جائزتي جلالى الغرباوى  
وناصر نحال.  
ويذكر أن هذا المؤتمر التي

للبحث العلمي في مختلف  
المصالح الصحية بالتنسيق مع  
وزارة التعليم العالي والبحث  
العلمي ”  
وبعد أن أشار إلى أن ”الأمراض  
النادرة هي من أبرز التحديات  
التي يواجهها“ قطاعه، كشف  
الوزير أن ” 46“ بالمائة من  
ميزانية الصيدلانية المركزية  
للدراسات والابتكارات  
الصناعية المتخصصة لهذه  
الأمراض النادرة“.

وقد تم خلال هذا المؤتمر الذي  
حضره العديد من الخبراء في  
مجال الأمراض النفسية من  
داخل الوطن ومن دول صديقة،  
إنشاء مجموعة شابة لأطباء

دعا وزير الصحة عبد الحق سايحي، بالجزائر العاصمة، إلى ضرورة بعث ديناميكية البحث العلمي على مستوى جميع المؤسسات الاستشفائية، بهدف "فتح أفق علاج العديد من الاشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة" في هذا المجال.

وفي هذا الصدد، أوضح الوزير أن قطاعه يولي "الاهتمام الكبير للابحاث العلمية والفعاليات واللقاءات ذات الصلة به"، مضيفا في نفس السياق بالقول: "نتح على ضرورة البحث العلمي وإنشاء وحدات

بجاية

## تنظيم ملتقى لاستذكار بطولات قائد الولاية التاريخية الثالثة عبد الرحمن ميرة

والتوعوي الشعبي والعمل المسلح في إطار مسار نضالي زاخر، برزت خلاله مساحته الفعالة في ضمان أمن مؤتمر الصومام إلى جانب قائد الولاية التاريخية الثالثة آنذاك، العقيد عمروش.

كما ذكر المتتدخلون من بين إنجازاته العسكرية الكبرى، تنظيم عملية نقل السلاح من تونس إلى معاقل الثورة، حيث كان شخصياً من بين المشاركون في هذه المهمة لعدة مرات، إلى جانب سعيه بيوسعادة (المسيلة) من أجل الجمع بين القوات بالمناطق الثالثة والرابعة والخامسة لجيش التحرير الوطني.

وطرق البعض إلى شجاعته واستبساله في مداهمة قوات الاستعمار، لاسيما خلال فترة عملية "جومال" التي أقدم عليها العدو بوسائل مادية وبشرية استثنائية كان الهدف منها إفشال الثورة في وادي الصومام.

وأكَّد أحد المجاهدين في شهادته أنه "كان من طينة الأبطال"، مستدلاً بـ"أن كل الإدارة الاستعمارية كانت تلاحقه باستمرار".

للإشارة، فإن قوات الاستعمار أقامت احتفالات كبيرة بعد وفاة الشهيد ميرة، إذ تم عرض جثته لمدة أربعة أيام وسط قرية تاغلات، قبل نقلها بطائرة هيليكوبتر إلى وجهة مجهولة، ظلت إلى يومنا هذا محل بحث من طرف المؤسسة الحاملة لاسمها

والتي يترأسها ابنه إسماعيل طارق. وحسب العديد من المجاهدين المشاركون في اللقاء والذين أصروا على استذكار كل مسيرته النضالية منذ التحاقه بالثورة سنة 1954، فإن عمل العدو على إخفاء مكان جثة عبد الرحمن ميرة كان بسبب خوفهم من تحول قبره إلى مزار يتواتد إليه الناس لتخليد ذكره وتأثيره.

ولد عبد الرحمن ميرة سنة 1922 بتاغلات، على بعد 75 كلم غرب بجاية، وبلغ بالدفاع عن القضية الوطنية سنة 1947. وكان مناضلاً نشيطاً في حركة انتصار الحريات الديمocratique، سيما بمنطقة أوبرفيلييه (فرنسا).

وفي عام 1954، التحق ميرة بجبهة التحرير الوطني وجيشه، حيث جمع بين النشاط السياسي

نظم ملتقى حول الشهيد بطل ثورة التحرير الوطنية عبد الرحمن ميرة، بجامعة بجاية التي تحمل اسمه، استعرض خلاله الجامعيون المشاركون ورفقائه في السلاح حياته ومسيرته الثورية.

وركزت مداخلات المشاركون في هذا اللقاء على الشجاعة وروح التضحية التي ميزت عبد الرحمن ميرة ونضاله من أجل تحرير البلاد، لاسيما خلال قيادته للولاية السادسة (1957-1956) والولاية الثالثة التاريخية (بداية 1959 إلى نهاية 1959). وسقط الشهيد ميرة في ميدان الشرف يوم 6 نوفمبر 1959، إثر كمين نصبه الفوج الثاني لمشاة البحرية المحمولة جوا على مستوى وادي أث حيانى، غير بعيد عن مسقط رأسه بقرية تاغلات بآثر مليكش، ما بين منطقتي تازمالت وأقيو. وأفاد نجل الشهيد، طارق ميرة، أن عبد الرحمن ميرة قدم أغلى ما لديه (نفسه) بعد أن أصبح برصاص العدو في وجهه، لافتاً إلى أنه لم يتم العثور على جثته إلى يومنا هذا.

دعا لبعث ديناميكية البحث العلمي في كل المؤسسات الاستشفائية

## سايحي: "46 بالمائة من ميزانية الصيدلية المركزية للمستشفيات مخصصة للأمراض النادرة"

الصدرية والتتنفسية مع إطلاق 7 أبحاث علمية في هذا المجال، منها الريو والسل. كما تم خلالأشغال هذا المؤتمر، توزيع العديد من الجوائز، منها جائزة الطبيب الراحل المجاهد بيار شولي، والتي توجت بها البروفيسور نادية آيت خالد، نظير مساحتها المعتبرة في مجال طب الأمراض التنفسية، خاصة مكافحة داء السل، وتم كذلك توزيع جائزتي جيلالي العرياوي وناصر نحال.

يذكر أن هذا المؤتمر التي تتواصل أشغاله إلى غاية يوم غد السبت، يعد "فرصة لاستكشاف التقدم الكبير المحرز في تعزيز الصحة التنفسية بالجزائر"، كما يهدف إلى "رفع مستوىوعي حول مخاطر التدخين وتعزيز الوقاية للحد من تأثير الأمراض التنفسية"، حسب ما أفاد به المنظمون.

وفي هذا الصدد، أوضح الوزير أن قطاعه يولي "اهتمام كبير للأبحاث العلمية والفعاليات واللقاءات ذات الصلة به"، مضيقاً في نفس السياق بالقول "تحث على ضرورة البحث العلمي وإنشاء وحدات للبحث العلمي في مختلف المصالح الصحية بالتنسيق مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي".

وبعد أن أشار إلى أن "الأمراض النادرة هي من أبرز التحديات التي يواجهها" قطاعه، كشف الوزير أن "46 بالمائة من ميزانية الصيدلية المركزية للمستشفيات مخصصة لهذه الأمراض النادرة".

وقدت خلال هذا المؤتمر الذي حضره العديد من الخبراء في مجال الأمراض التنفسية من داخل الوطن ومن دول صديقة، إنشاء مجموعة شبابية لأطباء جزائريين مختصين في الأمراض هذا المجال.

دعا وزير الصحة عبد الحق سايحي، إلى ضرورة بعث ديناميكية البحث العلمي على مستوى جميع المؤسسات الاستشفائية، بهدف "فتح أفق علاج"، عدة إشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة في هذا المجال.

وخلال إشرافه على افتتاح أشغال المؤتمر الوطني الثاني للجمعية الجزائرية للأمراض التنفسية بحضور وزير العمل والتشغيل والضمان الاجتماعي، فيصل بن طالب، ورئيس الوكالة الوطنية للأمن الصحي، البروفسور كمال صنهاجي، قال السيد سايحي: "أدعو أساتذة كافة التخصصات الطبية إلى بعث ديناميكية البحث على مستوى كافة المؤسسات الاستشفائية بهدف فتح أفق علاج العديد من الإشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة" في

## في كل المؤسسات الاستشفائية **سايحي يدعوا إلى بعث ديناميكية البحث العلمي**

وقد تم خلال هذا المؤتمر الذي حضره العديد من الخبراء في مجال الأمراض التنفسية من داخل الوطن ومن دول صديقة، إنشاء مجموعة شبابية لأطباء جزائريين مختصين في الأمراض الصدرية والتنفسية مع إطلاق 7 أبحاث علمية في هذا المجال، منها الربو والسل.

كما تم خلال أشغال هذا المؤتمر، توزيع العديد من الجوائز، منها جائزة الطبيب الراحل المجاهد ببار شولي، والتي توجت بها البروفيسور نادية آيت خالد، نظير مساهمتها المعترفة في مجال طب الأمراض التنفسية، خاصة مكافحة داء السل، وتم كذلك توزيع جائزة جيلالي العرباوي وناصر نحال.

فتح أفق علاج العديد من الاشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة في هذا المجال. وفي هذا الصدد، أوضح الوزير أن قطاعه يولي اهتمام كبير للأبحاث العلمية والفعاليات واللقاءات ذات الصلة به، مضيفا في نفس السياق بالقول: "نحث على ضرورة البحث العلمي وإنشاء وحدات للبحث العلمي في مختلف المصالح الصحية بالتنسيق مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي".

وبعد أن أشار إلى أن "الأمراض النادرة هي من أبرز التحديات التي يواجهها" قطاعه، كشف الوزير أن "46 بالمائة من ميزانية الصيدلية المركزية للمستشفيات مخصصة لهذه الأمراض النادرة".

دعا وزير الصحة، السيد عبد الحق سايحي، مساء الجمعة بالجزائر العاصمة، إلى ضرورة بعث ديناميكية البحث العلمي على مستوى جميع المؤسسات الاستشفائية، بهدف "فتح أفق علاج" عدة إشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة في هذا المجال.

وخلال إشرافه على افتتاح أشغال المؤتمر الوطني الثاني للجمعية الجزائرية للأمراض التنفسية بحضور وزير العمل والتشغيل والضمان الاجتماعي، فيصل بن طالب، ورئيس الوكالة الوطنية للأمن الصحي، البروفسور كمال سنهاجي، قال السيد سايحي: "أدعو أساتذة كافة التخصصات الطبية إلى بعث ديناميكية البحث على مستوى كافة المؤسسات الاستشفائية بهدف

## المسابقة الوطنية للروبوتات: جامعة هواري بومدين تحتضن نهائي

احتضنت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، فعاليات نهائي المسابقة الوطنية للروبوتات في طبعتها الثالثة، والتي خصصت لموضوع "التلوث المحيطات والبحار"، حسب ما أورده يوم الجمعة، بيان لذات الجامعة.

وعاد الفوز في هذه المسابقة الوطنية المنظمة، يوم الخميس، من قبل النادي العلمي "سيلاك" بالتعاون مع كلية الهندسة الكهربائية، إلى فريق "الإيس" من جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا الذي افتتح المرتبة الأولى، متربعاً بفريق "ثاندرز" من المدرسة الوطنية متعددة التقنيات، فيما عادت المرتبة الثالثة لفريق "بيتك" من ولاية غرداية.

وبهذا الخصوص، ذكر رئيس النادي العلمي، السيد منصف زكرياء بعير، بأهمية الموضوع الذي تمحورت حوله هذه المسابقة العلمية، مقدماً شروحات مفصلة عن كيفية عمل الروبوتات المصنعة خصيصاً لجمع النفايات في المياه.

من جهته، اعتبر عميد كلية الهندسة الكهربائية، السيد كمال بوحفيت، هذه المسابقة "فرصة لتشجيع الشباب الجزائري على الابتكار والتفوق في مجال التكنولوجيا والروبوتات".

## جامعة بسكرة



ندوة توعوية وتحسيسية حول سرطان الثدي

## جامعة بسكرة

# ندوة توعوية وتحسيسية حول سرطان الثدي



من أكثر العوامل النفسية التي تؤدي إلى استجابة العضو الضعيف في الجسم ليصبح عرضة للإصابة حيث تتدخل فيه حتى العوامل الجينية والبيولوجية الأخرى إضافة إلى طبيعة الشخصية والسلوك المترتب عليه حسب الدراسات الحديثة ولذا كان ولابد من اللجوء إلى المختص النفسي وإلى الاستراتيجيات الالزمة لإدارة الضغوط والتخلص من التوتر خاصية في الوقت الراهن وما يحدث فيه من تطورات والتزامات تقادي للوقوع في فخ الإجهاد المتكرر وصولاً إلى المرض، إضافة إلى تصحيح المفاهيم الخاطئة الشائعة في المجتمع بأن كل السرطانات قاتلة وأن هذا من الأخطاء والتشوهات المعرفية التي تؤثر بالسلب على المصاب وتضعف مناعته النفسية التي تؤثر بدرجة الأولى على المناعة الجسدية ومنه على الاستجابة للعلاج، كما أن التدخلات لا تكون عشوائية، بل حسب المرحلة الذي يكون فيها المصاب منها على التقبل ثم إدارة الألم إلى التلطيف والقرب من الله، المساعدة الأسرية والاجتماعية، مشيرة إلى ضرورة المساندة الأسرية والاجتماعية لما لها من دور هنالك في الاستجابة لطرق التكفل والعلاج.

**احسن مرزوق**

هبابي HLM بسكرة، الذي ركزت على الجانب الوقائي، كما تدخلت أخصائية التغذية قديري خديجة حول التغذية بشقيها الوقائي والعلجي، والأخصائية النفسية لعروسي رتبية من مصلحة الأورام السرطانية من ذات المؤسسة حول المعاش النفسي للمرأة المصابة بسرطان الثدي، موكدة على دور النفسياني في مساعدة المريض على تقبيل والاستجابة للعلاج، إضافة إلى تدخلات أخرى منها طالب الدكتور زيدي كمال الذي تكلم على صورة الجسم ورمزيه الثدي بتقاصيل الحديث وكل ما تشعر به المرأة إزاء ما قد يحدث لها من تغيرات جسدية وكيف تؤثر عليها كونها أثني، و من جانبه تناول البروفيسور جابر نصر الدين الجانب الروحي و دوره في التقبيل والعلاج.

وبدورها أبرزت المختصة النفسية العيادية عبد الرحمني إكراام من العيادة المتعددة الخدمات بن رمضان هبابي HLM بسكرة، أهمية التدخل النفسي المبكر، لخضورها في عبارة الوقاية خير هاطمة الزهراء من مصلحة الأورام السرطانية المؤسسة الاستشفائية الدكتور سعدان التي أشارت إلى الكشف والعلاج لسرطان الثدي وأمراضه جسمية وأسبابها نفسية، ونعتبر الضغط النفسي والتوتر نظمت هرقة علم النفس العصبي والكترونيولوجي بمخبر الدراسات النفسية والاجتماعية بكلية العلوم الإنسانية والاجتماعية لجامعة محمد خيضر بسكرة، أمس ندوة تحسسية تحت عنوان «ال-tonique» الصحية بسرطان الثدي - تحت شعار «أكتوبر الوردي.. شهر tonique» و ذلك برئاسة الدكتورة عائشة حوجو، حيث تطرق تدبرة صوريا عثمانى أستاذة في علم النفس بجامعة بربكة إلى إدارة الألم والبحث على استعمال التقنيات الحديثة في علم النفس الصحة للولوج إلى الطرق الأمثل للتدخل النفسي و الوقائي أو العلاجي و التربية العلاجية ، و في السياق أوضحت الدكتورة جوهرة حيدر أستاذة في جامعة محمد خيضر بسكرة أن إدارة الألم بدراسات ونظريات زادته طابعا متخصصا، كما شهد النشاط تدخلات من عدة مختصين وأطباء ومسيكولوجيين من مستشفى الولايات منهم الطبيبة المختصة في الأورام عباسة هاطمة الزهراء من مصلحة الأورام السرطانية المؤسسة الاستشفائية الدكتور سعدان التي أشارت إلى الكشف والعلاج لسرطان الثدي والطبيبة عويطي نور الهدى من العيادة المتعددة الخدمات رمضان

## نهائي المسابقة الوطنية للروبوتات

احتضنت جامعة هواري يومدين للعلوم والتكنولوجيا، فعاليات نهائي المسابقة الوطنية للروبوتات في طبعتها الثالثة، والتي خصصت لموضوع "تلوث المحيطات والبحار"، حسب ما أورده بيان لذات الجامعة.

وعاد الفوز في هذه المسابقة الوطنية المنظمة، يوم الخميس، من قبل النادي العلمي "سيلاك" بالتعاون مع كلية الهندسة الكهربائية، إلى فريق "إلياس" من جامعة هواري يومدين للعلوم والتكنولوجيا الذي افتتح المرتبة الأولى، متبعاً بفريق "ثاندرز" من المدرسة الوطنية متعددة التقنيات، فيما حللت المرتبة الثالثة لفريق "نيدكر" من ولاية غرداية.

وبهذا الخصوص، نوه رئيس النادي العلمي، السيد منصف زكرياء بعيد، بأهمية الموضوع الذي تمحورت حوله هذه المسابقة العلمية، مقدماً شروحات مفصلة عن كيفية عمل الروبوتات المصنعة خصيصاً لجمع النفايات في المياه.

وزير الصحة

## **بعث البحث العلمي في كل المؤسسات الاستشفائية**



النادرة هي من أبرز التحديات التي يواجهها» قطاعه، كشف الوزير أن «46 بالمائة من ميزانية الصيدلية المركزية للمستشفيات مخصصة لهذه الأمراض النادرة».

وقد تم خلال هذا المؤتمر الذي حضره العديد من الخبراء في مجال الأمراض التنفسية من داخل الوطن ومن دول صديقة، إنشاء مجموعة شبابية لأطباء جزائريين مختصين في الأمراض الصدرية والتفسية مع إطلاق 7 أبحاث علمية في هذا المجال، منها الريو والسل، كما تم خلال أشغال هذا المؤتمر، توزيع العديد من الجوائز، منها جائزة الطبيب الراحل المجاهد بيار هولي، والتي توجت بها البروفسور نادية آيت خالد، نظير مساهمتها المعتبرة في مجال طب الأمراض التفسية خاصة مكافحة داء السل، وتم كذلك توزيع جائزة جيلالي العرياوي وناصر نحال.

يذكر أن هذا المؤتمر التي تتواصل أشغاله إلى غاية يوم غد السبت، يعد «هرصنة لاستكشاف التقى الكبير المحرز في تعزيز الصحة التفسية بالجزائر»، كما يهدف إلى عرض مستوى الوهن حول مخاطر التدخين وتعزيز الوقاية للحد من تأثير الأمراض التفسية، حسب ما أفاد به المنظمون.

دعا وزير الصحة، السيد عبد الحق سايحي، بالجزائر العاصمة، إلى ضرورة بعث ديناميكية البحث العلمي على مستوى جميع المؤسسات الاستشفائية بهدف «فتح آفاق علاج عدة إشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة في هذا المجال».

وخلال إشرافه على افتتاح أشغال المؤتمر الوطني الثاني للجمعية الجزائرية للأمراض الصدرية والتفسية يحضور وزير العمل والتشغيل والضمان الاجتماعي، فيصل بن طالب، ورئيس الوكالة الوطنية للأمن الصحي، البروفسور كمال منهاجي، قال سايحي: «أنعم أسماذة كافة التخصصات الطبية إلى مستوى كافة ديناميكية البحث على مختلف المؤسسات الاستشفائية بهدف فتح آفاق علاج العديد من الإشكاليات ومواكبة التطورات الحاصلة في هذا المجال».

وفي هذا الصدد، أوضح الوزير أن قطاعه يولي «اهتمام كبير للأبحاث العلمية والفعاليات واللقاءات ذات الصلة به»، مضيفا في نفس السياق بالقول: «نحث على ضرورة البحث العلمي وإنشاء وحدات للبحث العلمي في مختلف المصالح الصحية بالتنسيق مع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي».

وبعد أن أشار إلى أن «الأمراض

تبادل البعثات الأكاديمية  
وتجسيدها برامج تعليمية وبحثية  
مشتركة

## توقيع مذكرة تفاهم بين جامعة الجزائر 3 وجامعة صينية

وقعت جامعة الجزائر 3 مذكرة تفاهم مع جامعة الشمال الغربي الصينية بهدف تعزيز التعاون الأكاديمي والعلمي بين المؤسستين التعليميتين، حسب ما أورده بيان جامعة الجزائر 3. وأوضحت نفس المصدر أن مذكرة التفاهم الأولى وقع عليها كل من مدير جامعة الجزائر 3، خالد رواسكي وناظيره من جامعة الشمال الغربي الصينية، سون تشينغ واي، كما تم التوقيع على مذكرة التفاهم الثانية من طرف عميد كلية العلوم السياسية والعلاقات الدولية، سليمان أمراج، ومدير معهد الدراسات الشرق أوسطية بالجامعة الصينية، خان جي بين، وبالمناسبة، قدم رواسكي عرضا حول التخصصات والبرامج الأكademie المتعددة التي تقدمها مؤسسته الجامعية، على غرار تبني التدريس باللغة الإنجليزية، وذلك في إطار "ال усили المتبادل لتعزيز مكانتها الدولية واستقطاب الطلبة من مختلف أنحاء العالم". كما أبرز "أهمية تبادل الطلبة والأساتذة بين البلدين لتعزيز التعاون الأكاديمي وتبادل الخبرات، خاصة في ظل العلاقات الوثيقة التي تربط البلدين". من جهته، أشاد سون تشينغ واي بمستوى التعاون القائم بين الجامعتين من خلال توقيع مذكرة التفاهم، مؤكدا أن ذلك يشكل خطوة مهمة نحو تعزيز التبادل الثنائي في مختلف المجالات". وسيتم بموجب هاتين الاتفاقيتين، تبادل البعثات الأكاديمية وتجسيدها برامج تعليمية ومشاريع بحثية مشتركة بين الجانبين، وفقا لذات المصدر.

ج/م

## جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا **نهائي المسابقة الوطنية لـ«الروبوتات»**



احتضنت جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا، فعاليات نهائي المسابقة الوطنية لـ«الروبوتات» في طبعتها الثالثة، والتي خصصت لموضوع «تلويث المحيطات والبحار».

وأورد بيان لذات الجامعة أنه عاد الفوز في هذه المسابقة الوطنية المنظمة، من قبل النادي العلمي «سيلاك»

بالتعاون مع كلية الهندسة الكهربائية، إلى فريق «إلياس» من جامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا الذي افتتح المرتبة الأولى، متبعاً ب الفريق «ثاندرز»، من المدرسة الوطنية متعددة التقنيات، فيما عادت المرتبة الثالثة لفريق «نباذكر»، من ولاية غرداية.

وبهذا الخصوص، نوه رئيس النادي العلمي، منصف زكرياء بلعيد، بأهمية الموضوع الذي تمحورت حوله هذه المسابقة العلمية، مقدماً شروحات مفصلة عن كيفية عمل الروبوتات المصنعة خصيصاً لجمع النفايات في المياه.

من جهته، اعتبر عميد كلية الهندسة الكهربائية، كمال بوغيت، هذه المسابقة «فرصة لتشجيع الشباب الجزائري على الابتكار والتفوق في مجال التكنولوجيا والروبوتات».

1.5

مدير وحدة البحث في الواسطة العلمية يؤكّد من قسطنطينيَّة:

## المشاركون في "الماستر كلاس" سيكتبون مهارات جديدة

إشكاليات والوصول إلى استنتاجات علمية باستخدام الرياضيات والإحصاء وغيرهما من العلوم". وأردف ذات المسؤول "من أجل مواجهة كل معطيات البحث التي ت العمل عليها كبيرة فإن مهارات البحث في العالم من مؤسسات البحث التي سيم العمل على بحوثها وأبحاثها في ألمانيا تعنى بالفيزياء الطبيعية، ومؤسسة أخرى في التشيلي تهتم بجزئيات الضغط العالمي وهو أكبر مرصد للأشعة في العالم، هذا التكوين قد انطلق بالنسبة لتكوين مكونين ومكونون سيشرفون على تكوين التلاميذ، وعند مباشرة تكوين التلاميذ والعمل على البعث في آخر يوم سيتم برهمة مقابلة بين التلاميذ والباحثين من أجل تقييم كيفية مواجهة البحث والتقييم بطريقة تقديرية، كما يتم تنظيم بعد ذلك مسابقة عالمية بين عشرات الثانويواً، وأشار "قمنا بتنظيم يومين تكوينيين لأساتذة الفيزياء في البليدة، وهذا التكوين يهدف إلى تعيين هؤلاء الأساتذة من تكوين ومرافقته للتلاميذ لمواجهة البيانات التلاميذ لمواجهة البيانات ومقابلة اللجنة العلمية، وهذه السنة الماستر كلاس تأتي بالاتفاق بين وزارة التربية الوطنية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي، لأنها سابقاً كانت تجربة محلية في قسطنطينية، لكن المؤسسات سارقة التي تعمل في مجال البحوث النوعية في سويسرا والمعطيات المعمنة للتلاميذ تأتي من مسرع جسيمات وهو أكبر مسرع جسيمات بالعالم، لافتًا التلاميذ سوف يعالجون معطيات حقيقة مثلما التي استخدمت في اكتشاف جسيم  $\chi$  سنة 2021، هذا الاكتشاف الذي قاد أصحابه آنذاك لنيل جائزة نوبل، والتلاميذ سيخوضون التجربة نفسها، في الفيزياء الطبيعية كذلك سيعملون على كيفية تسيير الحزمات المتعلقة بالسرطان، وسيتعلمون معاجلة صديد السرطانات عن طريق اكتساب مهارات جد متقدمة واستخدام الطرق العلمية، باتباع كل مراحل البحث العلمي من وضع

أكاديميو وحدة البحث في الواسطة العلمية ونشر الثقافة العلمية التابع لمركز سيرريست للبحوث للعلوم العلمي والتكنولوجيا "الماستر كلاس" هذه السنة تأتي بالاتفاق بين وزارة التربية والوطنية ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي، لأنها سابقاً كانت تجربة محلية في قسطنطينية، وأفاد البروفيسور ميموني لاذعة قسطنطينية بالقول "الماستر كلاس هو عملية تربوية تعليمية متخصصة، وهذا البرنامج يهدف إلى تطوير مهارات التلاميذ في الطور المتوسط، من أجل خوض تجارب علمية من أكبر المؤسسات العلمية في العالم، وهذا البرنامج تشارك فيه مئات الثانويات عبر العالم، من أجل إحياء العلوم والروح العلمية في الطور الثانوي، وكيفية التعامل مع مستجدات العلوم والتكنولوجيات". وأردف ذات المسؤول "هذا يسمح للتلاميذ الثانوي من الاطلاع على ما تعرفه مختلف العلوم مثل الفيزياء والعلوم والتكنولوجيا، ما تعرفه من تطور، من أجل تكوينهم كباحثين ومنحهم وسائل في الإعلام الآلي لمباشرة البحث من طرف مؤسسات خاصة في العالم... البحث المقدمة للتلاميذ هي حقيقة تقدمها لجنة متخصصة، ومن بين هذه المؤسسات سارقة التي تعمل في مجال البحوث النوعية في سويسرا والمعطيات المعمنة للتلاميذ تأتي من مسرع جسيمات وهو أكبر مسرع جسيمات بالعالم، لافتًا التلاميذ سوف يعالجون معطيات حقيقة مثلما التي استخدمت في اكتشاف جسيم  $\chi$  سنة 2021، هذا الاكتشاف الذي قاد أصحابه آنذاك لنيل جائزة نوبل، والتلاميذ سيخوضون التجربة نفسها، في الفيزياء الطبيعية كذلك سيعملون على كيفية تسيير الحزمات المتعلقة بالسرطان، وسيتعلمون معاجلة صديد السرطانات عن طريق اكتساب مهارات جد متقدمة واستخدام الطرق العلمية، باتباع كل مراحل البحث العلمي من وضع

خ. قدوار

الموسم الجامعي 2024-2025

## مشاكل عالقة وحلول مؤجلة بقطاع الخدمات الجامعية

الموسم الجامعي 2024 - 2025 بالجلفة

# مشاكل عالقة وحلول مؤجلة بقطاع الخدمات الجامعية

شهد الموسم الجامعي 2024-2025 تزامناً مع الدخول الافتتاحي عمومياً كبيرة بسبب الظروف السياسية الماسة التي تمر بها البلاد بما في ذلك الارتفاعات الرئاسية والاعتمادات المالية والمدرالية وقد استدعت هذا الوضع استجابة مسؤولة من قبل التنظيمات الطلابية في ولاية الجلفة والتي افتارت تأجيل مناقشة شكلانياً في تطابع الخدمات الجامعية إلى ما بعد الامتحان بالذكرى السابعة للثورة التحريرية الجديدة في لفترة تدرك على الرعى الوطني والاعتماد الماء.

والحاسم لإيجاد حلول جذرية للجامعة بولاية الجلفة تجاوز وخطوة أساسية كهذه في حين ما يعكس تجاهلاً واضحاً وطالهم فضلاً عن عدم عقده أنها تعد المحور الأساسي في حل مشاكل الطلبة، وفي التنظيمات الطلابية تطلق من رغبة صادقة في تحسين سوء قبيل الدخول الجامعي أو خلاله أو بعده، هذا الإهمال في المنفذية الرسمية للطلاب في المتقدمة الرطبة للطلبة الآحرار، الصوت الوطني جهود القطاع الوزاري المتمثلة في اهتمام وزير التعليم العالي في اهتمام وتنمية التعليم العالي والباحث العلمي ببقاء الأمانة، ورفضه الدائم للحوار مع مثل الطالبة حيث امتنع عن الرد على مراسلات التنظيمات على المستوى الوطني والأجهزة الرسمية والديوان على مستوى لمواصلة مسیرتهم التعليمية بنجاح واستقرار، وهو الذي يشير التسااؤل: كيف يحقق لمدير قطاع الخدمات الجامعية بضروره التدخل الفوري ومع انتهاء المرحلة الرطبة من أنسن حتى أجيكم؟

التي تطلب التضامن والتراكيز على الشأن العام أصبح من الضروري الآن العودة لمناقشة ومعالجة مشكلات قطاع الخدمات الجامعية بالجلفة وهي مشاكل ثقافية نتيجة لسوء الإدارة وغياب التواصل يبرز في هذا السياق تacent مدير الخدمات الجامعية ورفضه الدائم للحوار مع مثل الطالبة حيث امتنع عن الرد على مراسلات التنظيمات الطالية بل ووصفهم بعبارة

## Baddari souligne la poursuite des efforts pour améliorer le système de la formation universitaire



**ALGER - Le ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique, Kamel Baddari a affirmé, jeudi à Alger, que son secteur poursuit ses efforts en vue d'améliorer le système LMD (Licence-Master-Doctorat), dans le but de développer la formation et de valoriser les résultats de la recherche scientifique.**

Lors d'une plénière consacrée aux questions orales à l'APN, le ministre a précisé que le secteur de l'enseignement supérieur "poursuit le processus d'amélioration du système LMD, selon une vision participative réunissant différents acteurs", soulignant que "des ateliers seront prochainement organisés pour étudier les moyens de développer ce système"

Et de souligner que son secteur s'emploie à "donner une dimension économique à la recherche scientifique à travers la valorisation des produits de recherche, l'instauration d'une culture de l'innovation et de l'entrepreneuriat auprès des étudiants, ainsi que la réalisation de la transition numérique et le renforcement de la visibilité internationale du système éducatif et de recherche", tout en "préparant le lancement de l'université de quatrième génération".

En réponse à une question sur l'attraction des compétences nationales à l'étranger, M. Baddari a précisé qu'"une série de mesures ont été prises à cet effet, notamment la création de réseaux thématiques et l'intégration de cette élite dans des projets de recherche", ainsi que de "les encourager à encadrer les doctorants et à les recruter dans les centres de recherche".

Par ailleurs, le ministre a affirmé "la volonté du secteur d'adopter une approche de dialogue et de concertation pour étudier les différentes préoccupations soulevées", rappelant "la série de rencontres organisées avec les représentants d'étudiants de différentes facultés des sciences médicales, qui ont permis, a-t-il dit, de prendre en charge leurs revendications".

## USTO-MB: La Conférence Internationale sur les villes Intelligentes les 12 et 13 novembre

**ORAN - Une Conférence Internationale sur les villes intelligentes (ISCC 24) aura lieu les 12 et 13 novembre courant à l'Université des sciences et de la technologie "Mohamed Boudiaf" (USTO-MB), avec la participation de plusieurs experts algériens et étrangers, a-t-on appris samedi auprès de cet établissement universitaire.**

Organisée par le Laboratoire des microsystèmes et des systèmes embarqués (LMSE) de la faculté de génie électrique de l'USTO-MB, en collaboration avec la Direction générale de la recherche et du développement scientifique et technologique (DGRSDT), cette rencontre vise à réunir différents acteurs du monde académique, des autorités publiques et des représentants d'entreprises et de start-ups, pour discuter de sujets relatifs à la ville intelligente, a indiqué la cellule de communication de l'USTO-MB.

Il sera question de discuter, deux jours durant, d'énergie, d'environnement, de santé, de transport et des nouvelles technologies de l'information et de la communication.

Cette rencontre vise, en particulier, "à examiner les développements actuels, les perspectives d'avenir, de formuler et d'encourager la convergence d'idées et l'expertise, pour développer des solutions innovantes dans des domaines clés, promouvoir la collaboration interdisciplinaire et parvenir à une ville véritablement intelligente".

Au cours de cette conférence, les spécialistes se pencheront sur trois axes essentiels, le premier étant "les Systèmes énergétiques et environnementaux intelligents dans le secteur urbains" où ils aborderont l'énergie solaire, la gestion intelligente de l'énergie en milieu urbain et les réseaux de distribution de l'électricité, entre autres.

Le second axe traitera de la "e-Santé". Plusieurs sujets seront discutés dont "la Télésanté : communication patient-médecin, diagnostic médical, surveillance continue, éducation et conseil", "la Télémédecine : diagnostic, surveillance, applications et "la e-santé : applications numériques mobiles".

Le troisième axe abordera "les systèmes de transport intelligents", "les systèmes avancés de sécurité des transports", "la gestion intelligente du trafic localisation des véhicules, suivi des objets et navigation", "l'intelligence artificielle, apprentissage automatique et apprentissage profond pour les systèmes de transport intelligents (STI)".

## M. Saihi appelle à dynamiser la recherche scientifique dans les établissements hospitaliers



**ALGER - Le ministre de la Santé, Abdelhak Saihi a mis l'accent, vendredi soir à Alger, sur l'impératif de dynamiser la recherche scientifique au niveau de l'ensemble des établissements hospitaliers en vue "d'ouvrir des perspectives permettant" de traiter plusieurs problématiques et d'être au diapason des dernières avancées en la matière.**

"J'appelle l'ensemble des professeurs, toutes spécialités médicales confondues, à dynamiser la recherche au niveau de l'ensemble des établissements hospitaliers pour ouvrir des perspectives permettant de traiter nombre de problématiques et être au diapason des avancées en la matière", a plaidé M. Saihi, lors de son allocution à l'ouverture des travaux du 2e Congrès national de la Société algérienne des maladies respiratoires.

Les travaux du congrès se sont déroulés en présence du ministre du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité sociale, Fayçal Bentaleb et du président de l'Agence nationale de la sécurité sanitaire, Kamel Senhadji.

Dans ce contexte, le ministre a précisé que son secteur accordait "un intérêt majeur à la recherche scientifique et aux rencontres y afférentes", soulignant l'importance "de la recherche scientifique et la création d'unités de recherche au niveau des différents services sanitaires en coordination avec le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique".

Après avoir indiqué que "les maladies rares constituent des défis majeurs auxquels son secteur est confronté", le ministre a révélé que "46% du budget de la pharmacie centrale (PCH), est consacré à ces maladies"

Lors de ce congrès qui s'est déroulé en présence de plusieurs experts en maladies respiratoires algériens et étrangers, un groupe de jeunes pneumologues algériens a été créé, outre le lancement de sept (7) travaux de recherches scientifiques en la matière, notamment sur l'asthme et la tuberculose.

Par ailleurs, plusieurs prix ont été décernés à cette occasion, dont le Prix du défunt médecin moudjahid Pierre Chaulet, remis au Pr Nadia Aït Khaled, pour sa contribution considérable dans le domaine des maladies respiratoires, notamment dans la lutte contre la tuberculose, outre les prix Djilali laarbaoui et Nacer Nehal.

A noter que cette conférence dont les travaux se poursuivront jusqu'à samedi, constitue "une occasion pour découvrir de près le progrès majeur en matière de renforcement de la santé respiratoire en Algérie", de même qu'elle vise à "conscientiser sur les risques du tabagisme, et à renforcer la prévention pour lutter contre les maladies respiratoires", selon les organisateurs.

## GRÈVE DES ÉTUDIANTS EN SCIENCES MÉDICALES

# LE DÉNOUEMENT ?

*La crise dans les facultés des sciences médicales, qui perdure depuis près d'un mois, semble enfin voir le bout du tunnel. Le ministre de l'Enseignement supérieur vient de consigner les 14 engagements pris par son département en guise de réponse aux revendications des étudiants.*

Dans un communiqué rendu public, à l'issu de la dernière réunion qui a regroupé le ministre de l'Enseignement supérieur et les représentants des étudiants de médecine, pharmacie et chirurgie dentaire, le ministère de l'Enseignement supérieur a assuré que les solutions proposées, lors des différentes réunions, sont concrètes et adaptées pour répondre aux doléances formulées par les étudiants, en grève depuis le 16 octobre dernier.

Le département de Kamel Beddari a décidé de mettre en œuvre les solutions regroupées dans 14 points essentiels. Il s'agit de la révision des capacités d'accueil dans les facultés de médecine. Ainsi, le nombre de places pédagogiques sera ajusté, à partir de l'année prochaine, pour correspondre aux capacités d'accueil des facultés principales, avec une répartition équilibrée des étudiants entre les facultés principales et leurs annexes jusqu'à leur rassemblement en quatrième année, selon le communiqué, ajoutant que certaines annexes pourraient, en outre, être élevées au statut de facultés selon des critères académiques et d'encadrement visant à assurer une formation de qualité. Le ministère a décidé, en outre, d'instaurer un dispositif d'évaluation périodique afin de suivre les conditions de formation dans ces annexes, avec pour objectif d'améliorer en continu l'encadrement et les conditions d'études des étudiants.

Pour ce qui est de la bourse, l'un des points essentiels soulevés par les étudiants, il a été décidé de revoir son montant en coordination avec le ministère de la Santé et les autorités publiques compétentes. Dans le détail, les étudiants en 4e et 5e années



bénéficieront d'une bourse équivalente à celle des étudiants en master, tandis que ceux des trois premières années percevront un montant similaire à celui des étudiants en licence. Les bourses des étudiants de 6e et 7e années seront augmentées, et l'indemnité pour les médecins internes sera revalorisée, tout comme les primes de garde et les primes de risque, applicables dès la 4e année.

Le droit des étudiants d'obtenir l'authentification de leur diplôme a été également confirmé par le ministère qui a tenu à rappeler que la réception des dossiers a débuté le 5 novembre, précisant que «les demandes de certification de documents

émanant d'organismes étrangers devront passer exclusivement par les canaux officiels».

Sur le plan de la certification internationale, le ministère exige que toutes les facultés de médecine soumettent leurs dossiers à l'instance compétente avant le 15 décembre 2024. A cet effet, les doyens des facultés de sciences médicales ont été instruits en vue d'achever, si possible, ce processus un mois à l'avance, c'est-à-dire d'ici la fin novembre 2024. Pour le concours de résidanat, le communiqué rappelle que le nombre de postes a été relevé de 3095 à 4045, soit un ratio proche de deux candidats pour un poste à l'échelle nationale, comme l'avait déjà évoqué le ministre. Cette augmentation, réalisée en concertation avec le ministère de la Santé, s'accompagne d'une révision du choix des spécialités pour les candidats admis.

En parallèle de l'augmentation du nombre de postes pour le concours de résidanat, le ministère envisage aussi de renforcer l'insertion professionnelle des diplômés en sciences médicales. Le but, selon le communiqué, est d'accroître l'employabilité des médecins, dentistes et pharmaciens, que ce soit dans les hôpitaux, l'industrie pharmaceutique ou le secteur privé. Concernant le manque d'encadrement pédagogique, en particulier dans les facultés du Sud, le ministère prévoit, selon le communiqué, un plan national de renforcement des ressources d'encadrement dans l'attente de la création de nouveaux postes. Les carnets de stage, outils essentiels pour le suivi des apprentissages pratiques, seront distribués aux étudiants en médecine dentaire et en pharmacie, et disponibles

pour les étudiants en médecine d'ici le 15 novembre 2024. Une commission mixte avec le ministère de la Santé est par ailleurs mandatée pour inventorier les besoins matériels et financiers dans les facultés et lieux de stage, afin de combler les lacunes et améliorer les conditions de formation.

En matière de soutien financier, le ministère confirme l'activation des indemnités pour les stages cliniques et les internats, en conformité avec le décret exécutif n°13-306 modifié. Les demandes doivent être déposées avant la fin de l'année. Quant à la classification des diplômés en médecine dentaire et en pharmacie, le ministère rappelle que celle-ci sera examinée dans le cadre des lois actuelles de la Fonction publique, en relation avec les projets de réforme des corps concernés.

Il est également spécifié que l'accès au double diplôme sera élargi avec l'ouverture de formations de master, accessibles dès la rentrée 2025-2026, y compris pour les étudiants des autres filières. Un comité de suivi sera institué pour assurer une prise en charge continue des préoccupations propres à chaque filière, notamment en médecine, pharmacie et chirurgie dentaire. Enfin, le département de Beddari a appelé les étudiants à une reprise rapide des cours afin de rattraper les retards accumulés et exprime ses remerciements aux représentants des ministères et des partenaires sociaux pour leur implication dans le traitement des revendications des étudiants en sciences médicales, marquant ainsi une mobilisation collective pour l'amélioration des conditions de formation en Algérie.

Lynda Louifi

- Coupe d'Algérie de robotique

## **L'USTHB abrite la finale**

L'Université des sciences et de la technologie Houari-Boumediene (USTHB) d'Alger a abrité la finale de la 3e édition de la Coupe d'Algérie de robotique, a indiqué un communiqué de l'USTHB. Le prix de cette édition, organisée par le club scientifique -Celec- en collaboration avec la Faculté de génie électrique, a été remporté par l'équipe -Ilyes- de l'USTHB, suivi de l'équipe -Thunders- de l'école nationale polytechnique, et de l'équipe -Nabtakir- de la wilaya de Ghardaïa. Le président du club scientifique, Moncef Zakaria Belaid, a insisté sur l'importance du thème de ce concours scientifique, avant de présenter des explications exhaustives sur le fonctionnement des robots spécialement conçus pour la collecte des déchets marins. Pour sa part, le doyen de la Faculté de génie électrique, Kamel Boudjit, a estimé que ce concours était «une opportunité pour encourager les jeunes algériens à l'innovation dans le domaine de la technologique et des robots».

## Santé

### Saihi appelle à dynamiser la recherche scientifique dans les établissements hospitaliers

Le ministre de la Santé, Abdelhak Saihi, a mis l'accent, vendredi soir à Alger, sur l'impératif de dynamiser la recherche scientifique au niveau de l'ensemble des établissements hospitaliers en vue «d'ouvrir des perspectives permettant» de traiter plusieurs problématiques et d'être au diapason des dernières avancées en la matière. «J'appelle l'ensemble des professeurs, toutes spécialités médicales confondues, à dynamiser la recherche au niveau de l'ensemble des établissements hospitaliers pour ouvrir des perspectives permettant de traiter nombre de problématiques et être au diapason des avancées en la matière», a plaidé M. Saihi, lors de son allocution à l'ouverture des travaux du 2e Congrès national de la Société algérienne des maladies respiratoires. Les travaux du congrès se sont déroulés en présence du ministre du Travail, de l'Emploi et de

la Sécurité sociale, Faycal Bentaleb et du président de l'Agence nationale de la sécurité sanitaire, Kamel Senhadji. Dans ce contexte, le ministre a précisé que son secteur accordait «un intérêt majeur à la recherche scientifique et aux rencontres y afférentes», soulignant l'importance «de la recherche scientifique et la création d'unités de recherche au niveau des différents services sanitaires en coordination avec le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique». Après avoir indiqué que «les maladies rares constituent des défis majeurs auxquels son secteur est confronté», le ministre a révélé que «46% du budget de la pharmacie centrale (PCH), est consacré à ces maladies». Lors de ce congrès qui s'est déroulé en présence de plusieurs experts en maladies respiratoires algériens et étrangers, un groupe de jeunes pneumo-

logues algériens a été créé, outre le lancement de sept travaux de recherches scientifiques en la matière, notamment sur l'asthme et la tuberculose. Par ailleurs, plusieurs prix ont été décernés à cette occasion, dont le Prix du défunt médecin moudjahid Pierre Chaulet, remis au Pr Nadia Aït Khaled, pour sa contribution considérable dans le domaine des maladies respiratoires, notamment dans la lutte contre la tuberculose, outre les prix Djilali Laarbaoui et Nacer Nehal. A noter que cette conférence dont les travaux se poursuivront jusqu'à samedi, constitue «une occasion pour découvrir de près le progrès majeur en matière de renforcement de la santé respiratoire en Algérie», de même qu'elle vise à «conscientiser sur les risques du tabagisme, et à renforcer la prévention pour lutter contre les maladies respiratoires», selon les organisateurs.

LE MINISTRE DE LA SANTÉ :

## « Il faut dynamiser la recherche dans les établissements hospitaliers »

**L**e ministre de la Santé, Abdelhak Saihi a mis l'accent, à Alger, sur l'impératif de dynamiser la recherche scientifique au niveau de l'ensemble des établissements hospitaliers en vue «d'ouvrir des perspectives permettant» de traiter plusieurs problématiques et d'être au diapason des dernières avancées en la matière. S'exprimant lors de son allocution à l'ouverture des travaux du 2e Congrès national de la Société algérienne des maladies respiratoires, Saihi, a appelé, «l'ensemble des professeurs, toutes spécialités médicales confondues, à dynamiser la recherche au niveau de l'ensemble des établissements hospitaliers pour ouvrir des perspectives permettant de traiter nombre de problématiques et être au diapason des avancées en la matière». Les travaux du congrès se sont déroulés en présence du ministre du Travail, de l'Emploi et de la Sécurité sociale,

Fayçal Bentaleb et du président de l'Agence nationale de la sécurité sanitaire, Kamel Senhadji. Dans ce contexte, le ministre a précisé que son secteur accordait «un intérêt majeur à la recherche scientifique et aux rencontres y afférentes», soulignant «l'importance de la recherche scientifique et la création d'unités de recherche au niveau des différents services sanitaires en coordination avec le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique». Après avoir indiqué que «les maladies rares constituent des défis majeurs auxquels son secteur est confronté», le ministre a révélé que «46% du budget de la pharmacie centrale (PCH), est consacré à ces maladies». Lors de ce congrès qui s'est déroulé en présence de plusieurs experts en maladies respiratoires algériens et étrangers, un groupe de jeunes pneumologues algériens a été créé,

outre le lancement de sept travaux de recherches scientifiques en la matière, notamment sur l'asthme et la tuberculose.

Par ailleurs, plusieurs prix ont été décernés à cette occasion, dont le Prix du défunt médecin moudjahid Pierre Chaulet, remis au Pr Nadia Aït Khaled, pour sa contribution considérable dans le domaine des maladies respiratoires, notamment dans la lutte contre la tuberculose, outre les prix Djilali Laârbaoui et Nacer Nehal. À noter que, cette conférence qui a fermé ses portes, hier, a constitué «une occasion pour découvrir de près le progrès majeur en matière de renforcement de la santé respiratoire en Algérie», de même qu'elle vise à «conscientiser sur les risques du tabagisme, et à renforcer la prévention pour lutter contre les maladies respiratoires», selon les organisateurs.

L. Zeggane

## L'USTHB a abrité la finale de la Coupe d'Algérie de robotique

L'UNIVERSITÉ des sciences et de la technologie Houari-Boumediene (USTHB) d'Alger a abrité la finale de la 3<sup>e</sup> édition de la Coupe d'Algérie de robotique, organisée sous le signe «Pollution marine», a indiqué vendredi un communiqué de l'USTHB. Le premier prix de cette édition, organisée par le club scientifique «Celec» en collaboration avec la Faculté de génie électrique, a été remporté par l'équipe «Illyes» de l'USTHB, suivie de l'équipe «Thunders» de l'Ecole nationale polytechnique, et de l'équipe «Nabtakir» de la wilaya de Ghardaïa.

Le président du club scientifique, Moncef Zakaria Belaid, a insisté sur l'importance du thème de ce concours scientifique, avant de présenter des explications exhaustives sur le fonctionnement des robots spécialement conçus pour la collecte des déchets marins. Pour sa part, le doyen de la Faculté de génie électrique, Kamel Boudjil, a estimé que ce concours était «une opportunité pour encourager les jeunes Algériens à l'innovation dans le domaine de la technologique et des robots». O. L.