

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الديوان  
خلية الإعلام والاتصال

العرض الصحفي الخاص بالقطاع  
من مواقع الأنترنت الإخبارية الإلكترونية  
ليوم الأحد 29 سبتمبر 2024



## بداري يجتمع بالتنظيمات الطلابية

أفادت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، بأن المسؤول الأول عن القطاع، الوزير كمال بداري اجتمع بمقر الوزارة، بالأمناء العامون للتنظيمات الطلابية. ويأتي هذا الاجتماع بعد أقل من أسبوع من التحاق أزيد من مليون و800 ألف طالب، بمقاعدهم البيداغوجية على مستوى مختلف المؤسسات الجامعي، بعنوان الموسم الجامعي 2025/2024، موزعين على 54 جامعة، 40 مدرسة عليا، 13 مدرسة عليا للأساتذة و13 مركزا جامعيًا، فضلا عن جامعة التكوين المتواصل.

## التفاته «طيبة» لوزير الجامعة

تنقل وزير التعليم العالي والبحث العلمي «كمال بداري» أول أمس الخميس للمستشفى الجامعي فرانس فانون- البلدية للاطمئنان على صحة مدير المركز الجامعي مغنية مراد نعوم إثر تعرضه لحادث مروري مأساوي.. وقال بداري: «نسأل الله العلي القدير، من لا يعجزه شيء في الأرض ولا في السماء أن يشفي الأستاذ الزميل مراد نعوم، شفاء لا يغادر سقما».



زموري ببومرداس:

## اكتشاف معالم وقطع أثرية جديدة بموقع مرسى الدجاج

والمصادر أن الموقع يتضمن مدينة تاريخية اسمها "مرسى الدجاج" اشتهرت في الفترة الإسلامية وعرفت قديماً باسم "روسوبيكاري" حيث بنيت على أنقاض مرفأ روسوبيكاري الذي شيده القرطاجيون خلال القرن السادس قبل الميلاد.

وأفاد ذات المصدر أن هذه المدينة تعرضت سنة 1225 بعد الميلاد، لهجوم عسكري بقيادة "يحيى بن أبي غانبة الميورقي" الذي ثار على الموحدين" فهدم هذه الدولة الموحدية ولم يتم ترميمها بعد ذلك، ما أدى إلى تحولها إلى أطلال غطتها الرمال لقرون من الزمن ولم يكتشف مكانها إلا سنة 2006.

\* تيشات

ومن أهم ما تم اكتشافه بهذا الموقع خلال الحفريات الجديدة، منزل من الحجم الكبير شيد بتقنية بناء راقية وساحة واسعة وبئر بعمق نحو 5 أمتار من المرجح أن يعودوا إلى الحقبة الإسلامية ما بين القرن 4 و 6 الهجري، كما تم اكتشاف قرميد وقطع متنوعة من السيراميك وأواني منزلية من الحديد والفخار وحلقات حديدية تستعمل للطرق على الأبواب، وغيرها، مع التأكيد ان الموقع يحتوي طبقات جوفية أثرية لمختلف الحقب الحضارية والتاريخية بدءاً بعصور ما قبل التاريخ إلى العصور الإسلامية (الفترة الممتدة ما بين القرن الـ4 هجري (10 ميلادي) والـ6 هجري (12 ميلادي)، كما أثبتت التحريات

اكتشفت فرقة البحث والاستكشاف بمعهد الآثار لجامعة الجزائر معالم وقطع أثرية متنوعة بالموقع الأثري مرسى الدجاج بزموري بولاية بومرداس، وهو ما أفادت به رئيسة الفرقة العلمية بالمعهد الخبيرة عائشة حنفي التي أوضحت أن الحفريات التي انطلقت يوم 17 سبتمبر الجاري وتتواصل على مدار 15 يوماً، يشرف عليها فريق بحث مكون من نحو 30 أستاذاً وباحثاً وطلبة، كما ذكرت أن أشغال الريادة والاستكشاف الأولى للموقع تمت سنة 2017 بناء على القرار الوزاري لسنة 2016 الذي صنف الموقع كمعلم ومحمية أثرية وطنية، وتوالت بمعدل حفريات واحدة في كل سنة.

## الجزائر العاصمة: اختتام دورة تكوينية حول حماية وترقية حقوق الطفل

الصحة وتطوير البحث، مصطفى خياطي، أهمية مثل هذه الدورات التكوينية التي من شأنها - مثلما قال- التعريف بحقوق الطفل والإطلاع على الآليات والتدابير المتخذة في مجال حماية الطفولة.

للإشارة، فقد تضمن برنامج هذه الدورة مداخلات نشطها خبراء وتناولت عدة مواضيع تتعلق على وجه الخصوص بحماية وترقية حقوق الطفل في التشريع الجزائري وكذا خلية تلقي الاخطارات، بالإضافة إلى الاتفاقيات الدولية التي صادقت عليها الجزائر في مجال حقوق الطفل.

ونكرت بلن هذه الدورة التكوينية التي جرت على مدار ثلاثة أيام، تندرج في إطار سلسلة من الدورات التكوينية التي تنظمها الهيئة، سيما تلك الموجهة لفائدة المتدخلين في مجال الطفولة.

وينفخ المناسبة، أبرزت السيدة شرفي العناية الخاصة التي توليها الدولة لحماية وترقية الطفولة، مذكرة بالإنجازات التي حققتها الجزائر في هذا المجال وكذا البرامج الوطنية المتخذة لفائدة هذه الشريحة من المجتمع. من جهته أبرز رئيس الهيئة الوطنية لترقية

اختتمت مؤخرا بالجزائر العاصمة الدورة التكوينية التي نظمتها الهيئة الوطنية لحماية وترقية الطفولة حول موضوع حماية وترقية حقوق الطفل، وهذا لفائدة طلبة جامعيين من مختلف التخصصات. ولدى إشرافها على فعاليات اختتام هذه الدورة، كشفت المفوضة الوطنية لحماية الطفولة، مريم شرفي، أنه يجري التحضير لإطلاق شبكة الشباب صنّاع المحتوى في مجال الطفولة تضم المستفيدين من هذه الدورة التكوينية بغية المساهمة في التعريف بحقوق الطفل.

## تشمل مجالات التعاون والتكوين للأساتذة إبرام اتفاقية بين جامعة البليدة 1 ومجمع المخابر الكندية

وقعت بمقر مديرية جامعة سعد دحلب بالبليدة إتفاقية إطار بين جامعة البليدة 1 ومجمع المخابر الكندية (AmC inc) المختصة في الصحة الحيوانية وعلوم التغذية.

يأتي ذلك في إطار الجهود الرامية إلى دعم وتشجيع البحث العلمي، الابتكار والتهوض بالاقنصاد الوطني في مختلف المجالات.

مراسم توقيع الإتفاقية أشرف عليها كل من البروفيسور بزينة محمد مدير الجامعة وأكاشة معمر الرئيس المدير العام للشركة الكندية، كما حضر مراسم التوقيع على الإتفاقية، نائبة مدير الجامعة المكلفة بالعلاقات الخارجية، مسؤولو وأساتذة معهد العلوم البيطرية، وفق ما جاء في منشور إعلامي لجامعة البليدة 1 عبر صفحتها الرسمية.

الهدف من هذه الإتفاقية يشمل مجالات التعاون والتكوين للأساتذة، إضافة إلى إجراء البحوث التطبيقية في تطوير منتجات وخدمات مبتكرة لتطبيقات الطب البيطري وسلامة الأغذية من أجل تطوير الخبرات الإستشارية في مجال الصحة الحيوانية والأغذية الزراعية والمستحضرات.

\* ب. حنان

## جامعة "قاصدي مرياح" بورقلة: إبرام اتفاقية مع شركة خدمات سوائل الحفر

أبرمت جامعة "قاصدي مرياح" بورقلة اتفاقية إطار مع الشركة الجزائرية لخدمات سوائل الحفر التابعة لمجمع سوناطراك بهدف تبادل الخبرات والمهارات وتطوير الأبحاث العلمية في المجالات ذات الاهتمام المشترك، وهو ما أكده مدير جامعة "قاصدي مرياح" البروفيسور محمد الطاهر حليلات الذي وقع على هذه الاتفاقية بحضور المدير العام للشركة الجزائرية لخدمات سوائل الحفر كمال بروري الذي أكد أن هذه الاتفاقية تهدف إلى التعاون وتبادل الخبرات والمكتسبات العلمية بين الباحثين والخبراء في تخصصات مختلفة ذات صلة بنشاط الشركة في مجالات المحروقات والرياضيات والبيتروكيمياء والفضياء وعلوم المادة والتكنولوجيات الحديثة، وذلك من أجل إيجاد حلول ناجعة للأشكال المطروحة في الميدان، كما يسعى الجانبان من خلال هذه الاتفاقية إلى تطوير الشراكة في مجال البحث مستقبلا، سيما استغلال الكفاءات الوطنية من خبراء وأكاديميين من أجل المساهمة في إنشاء قاعدة صناعية متينة من أجل التخفيض من عملية استيراد لوازم ومعدات مختبر سوائل الحفر.

بومرداس

## اكتشاف معالم وقطع أثرية جديدة بموقع مرسى الدجاج بزموري

(12 ميلادي). وأثبتت التحريات والمصادر أن الموقع يتضمن مدينة تاريخية اسمها "مرسى الدجاج" اشتهرت في الفترة الإسلامية وعرفت قديماً باسم "روسويكاري" حيث بنيت على أنقاض مرفأ روسويكاري الذي شيده القرطاجيون خلال القرن السادس قبل الميلاد. وتفيد المصادر أن هذه المدينة تعرضت سنة 1225 بعد الميلاد، لهجوم عسكري بقيادة "يحيى بن أبي غانية الميورقي" الذي ثار على "الموحدين" فهدم هذه الدولة الموحدية ولم يتم تعمیرها بعد ذلك، ما أدى إلى تحولها إلى أطلال غطتها الرمال لقرون من الزمن ولم يكتشف مكانها إلا سنة 2006.

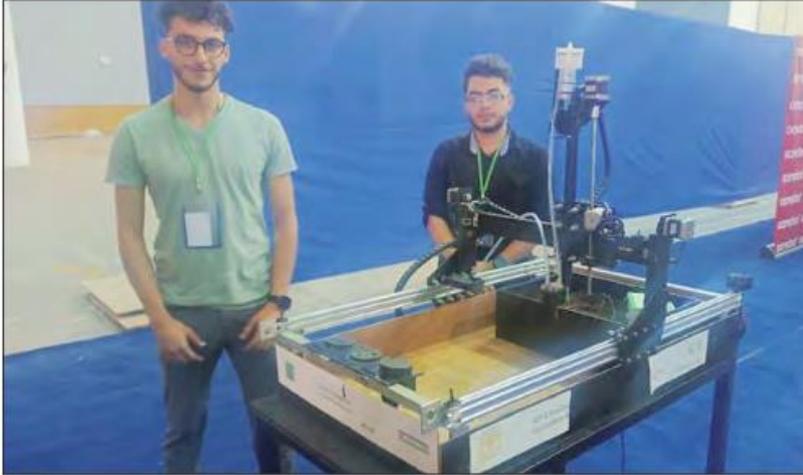
ومن أهم ما تم اكتشافه بهذا الموقع خلال الحفريات الجديدة، منزل من الحجم الكبير شيد بتقنية بناء راقية وساحة واسعة وبئر بعمق نحو 5 أمتار، من المرجح أن يعودوا إلى الحقبة الإسلامية ما بين القرن 4 و6 الهجري، حسب نفس المصدر. كما تم اكتشاف قرميد وقطع متنوعة من السيراميك وأواني منزلية من الحديد والفخار وحلقات حديدية تستعمل للطرق على الأبواب، وغيرها. ويحتوي الموقع طبقات جوفية أثرية لمختلف الحقب الحضارية والتاريخية بدءاً بعصور ما قبل التاريخ إلى العصور الإسلامية (الفترة الممتدة ما بين القرن الـ4 هجري (10 ميلادي) والـ6 هجري

حققت فرقة البحث والاستكشاف بمعهد الآثار لجامعة الجزائر، اكتشافات لمعالم وقطع أثرية متنوعة بالموقع الأثري مرسى الدجاج بزموري، شرق بومرداس، حسب مصدر من المعهد.

وقالت الخبيرة عائشة حنفي، رئيسة الفرقة العلمية بالمعهد، أن الحفريات التي انطلقت يوم 17 سبتمبر الجاري وتتواصل على مدار 15 يوماً، يشرف عليها فريق بحث متكون من نحو 30 أستاذاً وباحثاً وطلبة. وذكرت أن أشغال الريادة والاستكشاف الأولى للموقع تمت سنة 2017 بناء على القرار الوزاري لسنة 2016 الذي صنف الموقع كمعلم ومحمية أثرية وطنية، وتوالت بمعدل حفريات واحدة في كل سنة.

## عرضتها المدرسة المتعددة التقنيات خلال صالون «إقرأ وهران» تجهيزات رقمية مبتكرة لتطوير الفلاحة الذكية

### بلمدافى ع.ع



شهد صالون «إقرأ وهران» الذي اختتم أمس بقصر المؤتمرات «محمد بن أحمد» بوهران عرض ابتكارات جديدة صممها وأتقنها طلبة من المدرسة المتعددة التقنيات «موريس أودان» بوهران، وبهذا الخصوص عرض طلبة النسخة الثانية من الطباعة الثلاثية الأبعاد التي سميت «بديعة 2»، والتي ستسوق خلال الفترة المقبلة لمنافسة المنتج المستورد. وأوضح الطالب بن حرات محمد أحد الطلبة الذين سهرروا على تصميم وتركيب هذه الطباعة أنها أنتجت محليا وتتميز بسرعة الطباعة مقارنة بالطابعات المتواجدة في السوق.

وقد واصل طالب بن حرات سفيان وزملاء في عملية تطوير النسخة الأولى، لهذه الطباعة وتحسينها بمخبر التصاميم والطباعة ثلاثية الأبعاد بالمدرسة المتعددة التقنيات بوهران، موضحا بأن التصميم والتركيب تم بالكامل داخل المخبر، مشيرا إلى أنه من المنتظر أن يتحصل هذا المشروع قريبا على علامة «مؤسسة ناشئة». وفي ذات السياق، فقد شد مشروع مماثل انتباه الزوار ويتعلق الأمر بألة رقمية تستخدم في المجال الفلاحي، حيث تقوم أليا بعمليات الغرس والسقي ومراقبة نوعية التربة دون تدخل بشري، علما أن هذه الألة تستخدم في

مباشرة على كل المعطيات والقيام بكل الأعمال. دون حاجة التواجد في المستثمر الفلاحية. وكشف الطالب شريف الوزاني أن الألة الجديدة أعطت نتائج مرضية بعد تجربتها بنجاح بشكل أولي داخل مخابر المدرسة المتعددة التقنيات بوهران، مشيرا إلى أن هذه الألة الجديدة ستساهم في تطوير الزراعة الذكية في الجزائر، خاصة وأن الطلبة ينتظرون الحصول على علامة «مشروع مبتكر» لإعطاء أفاق جديدة لهذه الألة.

الزراعة داخل البيوت البلاستيكية لريح الوقت والرفع من الإنتاجية، هذه الألة التي سميت «فلاح بوت» من المرتقب أن يتم تجربتها على أرض الواقع في المستقبل القريب حسب ما أوضحه الطالب شريف الوزاني بن عبد الله من قسم الإلكترونيك بالمدرسة، ودون أن ننسى أنه سيتم أيضا مستقبلا إدماج الذكاء الاصطناعي في هذه الألة والسعي أيضا لخلق بيئة متحكم فيها رقميا تتيح للفلاح من أي مكان في العالم الاطلاع

سبعة منها بجامعة خنشلة

## إنشاء 33 مخبرا على مستوى 18 مؤسسة جامعية

التطبيقية. فيما تعززت جامعة خنشلة بفتح مخبر المركبات الحيوية ومعالجة الاسطح ومعالجة المياه، ومخبر البيولوجيا الجزيئية التطبيقية، مخبر إدارة وحفظ وتثمين الموارد الزراعية والطبيعية، بالإضافة إلى مخبر الدراسات في العلوم الاجتماعية والإنسانية، ومخبر الاقتصاد الأخضر والطاقات المتجددة، وكذا مخبر الترجمة، تحليل الخطاب والدراسات الثقافية الرقمية والمقارنة، ومخبر التنمية المستدامة، المؤسسات الناشئة والمالية، أما جامعة سطيف 1، فقررت ذات المصالح فتح مخبر الصحة وأمراض الأورام لدى الأطفال والمراهقين، ومخبر الدراسات السياسية حول الحوكمة والتنمية، ومخبر أبحاث ودراسات حول النشاط العمومي المعاصر بجامعة سطيف 2. إضافة إلى ما سبق، قررت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، إنشاء مخبر الدراسات حول العنف والصدمات في المجتمع الجزائري بجامعة سعيدة، ومخبر البحث في تحليل النظام التربوي بجامعة سيدي بلعباس.

فؤاد همال

التواصل بين الثقافات وتدریس اللغة الأجنبية، بالإضافة إلى مخبر كفاءات في تخصصات موسعة في اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية، على مستوى جامعة باتنة 2، على أن يتم بجامعة بشار فتح مخبر الابتكارات في المعلوماتية والهندسة. وفي جامعة برج بوعريريج، فقد قررت ذات المصالح استحداث مخبر الأنظمة الذكية والحوسبة المعرفة «الإدراكية»، مشيرا إلى فتح علي مستوى جامعة محمد خضير بولاية بسكرة مخبر المحيط المبني مرونة، ومخبر المواد البيئية، الطرق الكيميائية والبيئة وهندسة، بالإضافة إلى مخبر المواد، الطاقات والبيئة. وحسب ذات المصدر، فإنه سيتم فتح بجامعة تبسة مخبر الهندسة الميكانيكية، ومخبر الإشارات والأنظمة الذكية، فيما تقرر فتح بجامعة تيارت مخبر البحث في سلوك الأفراد والجماعات والمنظمات، ومخبر الاتصال وجودة الحياة، مشيرا إلى فتح مخبر كيمياء المواد والتطبيقات بجامعة تسمسليت، ومخبر البحث في الديناميكيات الأفريقية بجامعة جيجل، في حين تم فتح جامعة خميس مليانة مخبر الرياضيات وعلوم الحاسوب

أفردت وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، عن القرار الوزاري الذي يتضمن إنشاء مخبر بحث لدى بعض مؤسسات التعليم العالي، إذ يتعلق الأمر بإنشاء 33 مخبرا موزعا على مختلف جامعات الوطن، فيما نالت جامعة عباس لغرور بخنشلة حصة الأسد بإنشاء 7 مخبر. وفق القرار الصادر تحت رقم 595، السمورخ في الـ 25 سبتمبر الجاري، فإن جامعة عمار ثليجي بالأغواط قد تعززت بإنشاء مخبر القانون وتطور المجتمع، في حين تم إنشاء مخبر الدراسات الديموغرافية والصحة العامة بجامعة الجزائر 2 أبو القاسم سعد الله، فيما تعززت جامعة يحي فارس بالمدينة، بإنشاء مخبر تغذية، تنوع بيولوجي وبيئة، ومخبر العمران البشري والتحول الاجتماعي في الجزائر، مشيرا إلى جامعة أم البواقي تعززت بإنشاء مخبر الهندسة البيولوجية، تثمين وإبتكار منتجات غذائية زراعية. كما أشار القرار الموقع من طرف المدير العام للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي بوعيشة محمد، فإنه سيتم إنشاء مخبر الحلول المتقدمة في هندسة الطرائق، ومخبر الترجمة،

## زموري شرق ولاية بومرداس

# اكتشاف معالم وقطع أثرية جديدة بموقع مرسى الدجاج

وأثبتت التحريات والمصادر أن الموقع يتضمن مدينة تاريخية اسمها «مرسى الدجاج» اشتهرت في الفترة الإسلامية وعرفت قديماً باسم «روسوبيكاري»، حيث بنيت على أنقاض مرفأ روسوبيكاري الذي شيده القرطاجيون خلال القرن السادس قبل الميلاد. وتفيد المصادر أن هذه المدينة تعرضت سنة 1225 بعد الميلاد، لهجوم عسكري بقيادة «يحيى بن أبي غانية الميورقي» الذي ثار على «الموحدين» فهدم هذه الدولة الموحدية ولم يتم تعمیرها بعد ذلك، ما أدى إلى تحولها إلى أطلال غطتها الرمال لقرون من الزمن ولم يكتشف مكانها إلا سنة 2006.

وأج

الحفريات الجديدة، منزل من الحجم الكبير شيد بتقنية بناء راقية وساحة واسعة وبئر بعمق نحو 5 أمتار، من المرجح أن يعودوا إلى الحقبة الإسلامية ما بين القرن 4 و6 الهجري، حسب نفس المصدر. كما تم اكتشاف قرميد وقطع متنوعة من السيراميك وأواني منزلية من الحديد والفضة وحلقات حديدية تستعمل للطرق على الأبواب، وغيرها. ويحتوي الموقع طبقات جوفية أثرية لمختلف الحقب الحضارية والتاريخية بدءاً بعصور ما قبل التاريخ إلى العصور الإسلامية الممتدة ما بين القرن الـ 4 هجري «10 ميلادي» والـ 6 هجري «12 ميلادي».

حققت فرقة البحث والاستكشاف بمعهد الآثار لجامعة الجزائر، اكتشافات لمعالم وقطع أثرية متنوعة بالموقع الأثري مرسى الدجاج بزموري، شرق بومرداس. وقالت الخبيرة عائشة حنفي، رئيسة الفرقة العلمية بالمعهد، إن «الحفريات التي انطلقت يوم 17 سبتمبر الجاري وتتواصل على مدار 15 يوماً، يشرف عليها فريق بحث متكون من نحو 30 أستاذاً وباحثاً وطلبة». وذكرت أن أشغال الريادة والاستكشاف الأولى للموقع تمت سنة 2017 بناء على القرار الوزاري لسنة 2016 الذي صنف الموقع كمعلم ومحمية أثرية وطنية، وتوالت بمعدل حفريات واحدة في كل سنة. ومن أهم ما تم اكتشافه بهذا الموقع خلال

## أسبوع إعلامي للجامعة



تنظم جامعة التكوين المتواصل الشهيد ديدوش مراد الأسبوع الإعلامي للجامعة «حضوريا وعن بعد» في الفترة الممتدة من الـ 29 سبتمبر الجاري وإلى غاية الـ 5 أكتوبر المقبل، وذلك على مستوى مراكزها الـ 54. وأفادت إدارة الجامعة بأنه، سيتم خلال الأسبوع الإعلام التطرق إلى نمط التعليم، التفاعل والتعلم من الأرضيات التعليمية، والتجمعات المسائية البيداغوجية المعكوسة، بالإضافة إلى الأنشطة بجميع أنواعها، والتقييم الذاتي، والتفاعل في المنتديات التفاعلية وأنواعها، وكذا تنشيط قاعات الدردشة، والمحاضرات المرئية، كما سيتم أيضا التطرق إلى الدعائم البيداغوجية، والاختبارات وأنواعها، المرافقة على الخط. بالموازاة مع الحدث وبالتنسيق مع الوكالة الوطنية للدعم، سيتم تنظيم حملة وطنية للتبرع بالدم.

## اكتشاف معالم وقطع أثرية جديدة بموقع مرسى الدجاج بزموري

قديما باسم "روسوبيكاري"، حيث بنيت على أنقاض مرفأ روسوبيكاري الذي شيده القرطاجيون خلال القرن السادس قبل الميلاد. وتفيد المصادر أن هذه المدينة تعرضت سنة 1225 بعد الميلاد، لهجوم عسكري بقيادة "يحيى بن أبي غانية الميورقي" الذي ثار على "الموحدين" فهدم هذه الدولة الموحدية و لم يتم تعميمها بعد ذلك، ما أدى إلى تحولها إلى أطلال غطتها الرمال لقرون من الزمن ولم يكتشف مكانها إلا سنة 2006.

متنوعة من السيراميك وأواني منزلية من الحديد و الفخار و حلقات حديدية تستعمل للطرق على الأبواب، وغيرها. ويحتوي الموقع طبقات جوفية أثرية لمختلف الحقب الحضارية و التاريخية بدءا بعصور ما قبل التاريخ إلى العصور الإسلامية (الفترة الممتدة ما بين القرن الـ 4 هجري (10 ميلادي) و الـ 6 هجري (12 ميلادي). وأثبتت التحريات و المصادر أن الموقع يتضمن مدينة تاريخية اسمها "مرسى الدجاج" اشتهرت في الفترة الإسلامية و عرفت

والاستكشاف الأولى للموقع تمت سنة 2017 بناء على القرار الوزاري لسنة 2016 الذي صنف الموقع كمعلم ومحمية أثرية وطنية، وتوالت بمعدل حفريات واحدة في كل سنة. ومن أهم ما تم اكتشافه بهذا الموقع خلال الحفريات الجديدة ، منزل من الحجم الكبير شيد بتقنية بناء راقية و ساحة واسعة و بئر بعمق نحو 5 أمتار، من المرجح أن يعودوا إلى الحقبة الإسلامية ما بين القرن 4 و 6 الهجري، حسب نفس المصدر. كما تم اكتشاف قرميد و قطع

حققت فرقة البحث والاستكشاف بمعهد الآثار لجامعة الجزائر، اكتشافات لمعالم و قطع أثرية متنوعة بالموقع الأثري مرسى الدجاج بزموري، شرق بومرداس، حسبما أفاد به اليوم الأربعاء مصدر من المعهد. وقالت الخبيرة عائشة حنفي، رئيسة الفرقة العلمية بالمعهد، أن الحفريات التي انطلقت يوم 17 سبتمبر الجاري و تواصل على مدار 15 يوما، يشرف عليها فريق بحث متكون من نحو 30 أستاذا و باحثا و طالبة. وذكرت أن أشغال الريادة

## جامعة "عباس لغرور" بخنشلة

# التحاق 219 طالبا وطالبة جدد بملحقة كلية الطب

التشريح الافتراضي والمجسمات التشريحية إلى جانب مراجع الطب والتي تضاف إلى معدات بيداغوجية يتم استغلالها بالتعاون مع كليات علوم الطبيعة والحياة و العلوم التكنولوجية لجامعة "عباس لغرور"، استنادا للمتحدث .

ويتضمن برنامج التعليم بهذا التخصص مزاولة الطلبة الدراسة لمدة ثلاث سنوات الأولى بملحقة

الطب بخنشلة" ليتم تحويلهم بدءا من السنة الرابعة إلى الكلية الأم للطب بجامعة "قسنطينة" في انتظار استكمال كل الترتيبات لترقية ملحقة "خنشلة" إلى كلية مكتملة للطب بجامعة "عباس لغرور" من حيث التأطير المتخصص و التجهيزات .  
**زكرياء عايب**



إلى جانب إلى استقدام لجنة أساتذة استشفائيين لتعليم الطب من جامعة "قسنطينة" للإشراف على ضمان التأطير المتخصص في بعض المواد ، وفق ما أوضحه مدير الملحقة الدكتور "رضوان تكواشت".

كما تتوفر الملحقة على وسائل بيداغوجية تعليمية في تخصص الطب على غرار لوحة

التحق 219 طالب وطالبة جدد بملحقة كلية الطب التي افتتحت هذه السنة بجامعة "عباس لغرور" لولاية خنشلة، حسبما أفاد به مسؤول الملحقة الدكتور "رضوان تكواشت".

وتم افتتاح الملحقة التي تم استحداثها على المستوى الوطني برسم السنة الجامعية 2024 /2025 ، بعد أن أقرها رئيس الجمهورية السيد "عبد المجيد تبون" خلال

زيارته شهرياً لولاية "خنشلة" ، في إطار توفير فرص للتكوين العالي في مجال الطب عبر مختلف جهات الوطن . وشرعت الملحقة في مزاولة مهمتها من خلال ضمان التأطير البيداغوجي للطلبة بهذا المكسب التكويني الجديد بالتنسيق مع عدد من الكليات بجامعة "خنشلة"

خنشلة/

# إلتحاق 219 طالب جديد مسجلين في السنة الأولى بملحقة الطب بجامعة خنشلة

أفتتحت ملحقة الطب بجامعة خنشلة بمناسبة إفتتاح الموسم الجامعي 2025/2024 والتي تم تدشينها مؤخرا خلال زيارة وزير التعليم العالي والبحث العلمي لقطاعه بخنشلة، أين تزامنت وإختتام السنة الجامعية وجاء الإفتتاح الرسمي للسنة الجامعية 2025/2024 بملحقة الطب بجامعة عباس لغرور خنشلة أين تم إستقبال الطلبة الجدد والمقدر عددهم ب 219 طالب جديد مسجلين في السنة الأولى بملحقة الطب من قبل مدير الجامعة البروفيسور عبد الواحد وفي حضور مسؤول ملحقة الطب بجامعة عباس لغرور بخنشلة × تكواشت رضوان × ، وكما تم إلقاء كلمة من طرف مدير الجامعة بمناسبة إفتتاح السنة الجامعية الجديدة وإفتتاح ملحقة الطب بالجامعة وبحضور مسؤول الملحقة الذي ألقى أيضا كلمة بمناسبة الدخول الجامعي الجديد متمنيا لهم في كلمته بدخول جامعي موفق وناجح للطلبة الجدد في باقي مشوارهم الدراسي الجامعي.

**مغني عبد العزيز**

**OUARGLA.** UNIVERSITÉ KASDI-MERBAH

## **Signature d'une convention-cadre avec une filiale de Sonatrach**

L'Université Kasdi-Merbah de Ouargla (UKMO) a signé une convention-cadre avec l'Entreprise algérienne de services des fluides de forage (EASFF-ADFC), filiale du groupe Sonatrach, portant échange d'expériences, de compétences et de développement des recherches scientifiques dans des domaines d'intérêt commun, a-t-on appris jeudi des responsables de l'UKMO. La cérémonie de signature, qui a eu lieu au rectorat de l'UKMO, s'est déroulée en présence du recteur de l'université, Mohamed Tahar Halilet, et le directeur général de l'ADFC, Kamel Brouri, en présence des doyens des facultés concernées par les clauses de la convention et des cadres de l'entreprise. Cette convention-cadre s'assigne, entre-autres objectifs, l'échange d'expériences et de qualifications entre chercheurs et experts multidisciplinaires, notamment dans les domaines des hydrocarbures, des mathématiques, de la pétrochimie, de la physique, des sciences de la matière et des nouvelles technologies, en vue de trouver des solutions efficaces aux problèmes rencontrés sur le terrain, a affirmé le recteur de l'UKMO. Elle permettra de promouvoir les compétences nationales (experts et académiciens) à l'effet de contribuer à la création d'une base industrielle solide et la réduction de l'importation des moyens et équipements liés aux services des fluides de forage, selon la même source.

## ARCHÉOLOGIE

### Boumerdes: découverte de nouveaux vestiges et pièces archéologiques sur le site Mers Eddadjadj (Experte)

De nouveaux vestiges et pièces archéologiques ont été découverts par l'équipe de recherche et d'exploration de l'Institut d'archéologie de l'université d'Alger, sur le site archéologique Mers Eddadjadj de Zemmouri, à l'Est de Boumerdes, a indiqué mercredi, une source de l'Institut.



Ces découvertes ont été faites au titre des fouilles archéologiques lancées le 17 du mois en cours pour une durée de 15 jours, par une équipe de recherche composée d'une trentaine d'enseignants, chercheurs et étudiants, a indiqué à l'APS l'experte Aicha Hanafi, cheffe de l'équipe de recherche. Elle a ajouté que les premiers travaux de sondage et de fouilles de ce site ont été réalisés en 2017, en applica-

tion de la décision ministérielle de 2016 portant sur son classement en tant que monument et réserve archéologique nationale. "Les fouilles se poursuivent à raison d'une opération par an", a-t-elle précisé.

L'experte a cité parmi les plus importantes découvertes lors de ces fouilles, une grande habitation, une cour et un puits de cinq (5) m de profondeur, remontant probablement

aux IV<sup>e</sup> et VI<sup>e</sup> siècles de l'hégire. A cela s'ajoutent des pièces en céramique, des ustensiles de cuisine en fer et en poterie et des anneaux de fer utilisés pour frapper aux portes, entre autres.

A noter que ce site est formé de couches souterraines archéologiques relevant de différentes époques pré-historiques et historiques, jusqu'à l'ère islamique, soit vers les IV<sup>e</sup> et VI<sup>e</sup> siècles de l'hégire (entre le Xe et XIII<sup>e</sup> siècle de l'ère chrétienne). D'après les opérations de prospection réalisées en son sein et des sources et références historiques, le site renferme la ville historique de Mers Eddadjadj remontant à l'époque islamique.

Cette ville a été construite sur les ruines du port antique "Rusubikari", une importante ville de la Maurétanie césarienne, construite sur les ruines d'un comptoir de négoce de l'époque des carthaginois, au VI<sup>e</sup> siècle avant J.-C. En 1225, la ville fut l'objet d'une attaque militaire de la part de Yahia Ben Abi Ghania El Miourki, qui avait conduit une importante révolte contre les Almohades, en détruisant leurs villes et forts, dont cette cité qui fut dès lors ensevelie sous le sable pour des siècles, avant sa mise au jour en 2006, selon les mêmes références historiques.

## **OUARGLA**

### Coopération entre l'université et une filiale de Sonatrach

**L'UNIVERSITÉ KASDI-MERBAH** de Ouargla (UKMO) a signé une convention-cadre avec l'Entreprise algérienne de services des fluides de forage (EASFF-ADFC), filiale du groupe Sonatrach, portant échange d'expériences, de compétences et de développement des recherches scientifiques dans des domaines d'intérêt commun, ont annoncé, jeudi, des responsables de l'UKMO.

La cérémonie de signature, qui a eu lieu au rectorat de l'UKMO, s'est déroulée en présence du recteur de l'université, Mohamed Tahar Halilet, et le directeur général de l'ADFC, Kamel Brouri, en présence des doyens des facultés concernées par les clauses de la convention et des cadres de l'entreprise.

Cette convention-cadre s'assigne, entre-autres objectifs, l'échange d'expériences et de qualifications entre chercheurs et experts multidisciplinaires, notamment dans les domaines des hydrocarbures, des mathématiques, de la pétrochimie, de la physique, des sciences de la matière et des nouvelles technologies, en vue de trouver des solutions efficaces aux problèmes rencontrés sur le terrain, a affirmé le recteur de l'UKMO.

Elle permettra de promouvoir les compétences nationales (experts et académiciens) à l'effet de contribuer à la création d'une base industrielle solide et la réduction de l'importation des moyens et équipements liés aux services des fluides de forage, selon la même source.

**R. R**