

تعيين عدد من مسؤولي "الظاف"  
ضمن لجان الهيئة الكروية الدولية



تثبيت أقدم الجزائر داخل  
مراكز القرار في "الفيفا"

# للبيدين ABC

El-Badil

www.elbadilabc-ar.dz يومية وطنية إخبارية شاملة العدد: 2340 - الثمن: 10 دج - الأربعاء 08 أكتوبر 2025 الموافق لـ 15 ربيع الثاني 1447 هـ



رئيس الجمهورية "عبد المجيد تبون"  
يستقبل وزير الدفاع التونسي  
"خالد السهيلي"

خلال زيارة عمل وتفقد إلى ولاية المسيلة بتكليف من رئيس الجمهورية

## "سيفي غريب" يداشن وحدات صناعية ذات بعد استراتيجي



الطبعة الثانية من مخيم  
"صناع المحتوى"  
المجلس الأعلى للشباب يؤكد  
مشاركة أزيد من 250 شابا

تحت شعار "لكل منتج سعر"  
إطلاق حملة وطنية  
تحسيسية  
حول الإعلام بالأسعار



أبرز ما جاء في اليوم الثاني من "ناباك 2025" ص: 03

# الجزائر مركز تكنولوجيا صاعد



تشجيعا للشباب لإنشاء مؤسسات مصغرة  
بعين تموشنت



"ناصدا"  
تبرم 03 اتفاقيات  
مناولة

الإقامات الجامعية على موعد  
مع أكتوبر الوردي

حملات تحسيسية  
لطلابات بأهمية  
الكشف المبكر

جامعة ولاية غليزان

تعزيز الحوار  
والرقمنة في  
علاقتها بالطلبة



الخبير الأمريكي في الشؤون السياسية والطاقوية، "جيوف د. بورتر":

## الجزائر نموذج إقليمي للاستقرار السياسي

. الجزائر دعامة أساسية لأمن الطاقة في المنطقة

أشاد الخبير الأمريكي في الشؤون السياسية والطاقوية والمدير العام لشركة (استشارات مخاطر شمال إفريقيا - NARCO)، "جيوف د. بورتر"، الاثنين الماضي بوهان، بالدور المحوري الذي تقوم به الجزائر حفاظا على الاستقرار الإقليمي وضمانا لاستقرار أسواق الطاقة العالمية، باعتبارها من أكثر الدول استقرارا في المنطقة منذ عام 2019.



### هشام رمزي

وفي ذات السياق، وعلى هامش فعاليات الطبعة الـ 13 لمعرض ومؤتمر إفريقيا وحوض البحر الأبيض المتوسط للطاقة والهيدروجين (ناباك 2025)، أكد الخبير الأمريكي، أن انتخاب رئيس الجمهورية، السيد "عبد المجيد تبون" رئيسا للجزائر وتوليّه عهدة ثانية سنة 2024، مكن من ترسيخ بيئة سياسية مستقرة، وهذا بحّد ذاته، عامل جذب رئيسي للمستثمرين، لأنهم بالأساس يبحثون عن الأمان والوضوح في السياسات الاقتصادية.

وفيما يتعلّق بدور الجزائر الإقليمي، قال الخبير الأمريكي، إن الجزائر بمثابة جزيرة استقرار على الساحل الجنوبي للمتوسط، حيث ظلت بمنأى عن الاضطرابات التي عرفتها بعض الدول المجاورة، وعليه، استطرّد قائلا: «فأمام الأحداث والتطورات التي سجلت في شمال إفريقيا، ثم في منطقة الساحل فإننا نرى ظهور حالة عدم يقين وعنّف سياسي. ولا شيء من هذا موجود في الجزائر فهي مستقرة وهادئة وجاذبة لممارسة الأعمال والاستثمار».

مشيدا في ذات الصدد، بموقف الجزائر القائم على الحياد وعدم التدخل في الشؤون الداخلية للدول الأخرى،

ومبرزا إلى أنها "تفضل الحلول السلمية في إطار المنظمات متعددة الأطراف مثل الأمم المتحدة والاتحاد الإفريقي". كما أثنى أيضا على العمل الذي تقوم به الجزائر في مجلس الأمن للأمم المتحدة، خاصة فيما يتعلق بفلسطين، حيث لديها دورا ضخما في هذا الشأن وهي في طليعة البلدان الداعية لحل النزاعات والأزمات حول العالم.

وفي شق مجال الطاقة، أشار الخبير الأمريكي، أن الجزائر "تمتلك ميزة تنافسية بفضل بنيتها التحتية المتطورة التي تربط إنتاجها من الغاز الطبيعي بالأسواق الأوروبية"، وعليه، ظلت دائما موردا موثوقا للغاز رغم الأزمات الدولية المتعاقبة، كما أن رفع قدرات الإنتاج سيمكّن الجزائر من تعزيز مكانتها كمصدر رئيسي للطاقة نحو أوروبا.

وتحدّث الخبير الأوروبي أيضا عن مناخ الاستثمار بالجزائر، حيث قال بصريح العبارة، إنه "الأفضل منذ الاستقلال"، وذلك لعدة اعتبارات على غرار أن البيئة السياسية والأمنية المستقرة، ناهيك عن الإطار القانوني للمحروقات اللذان يوفران مناخا جذابا للمستثمرين المحليين والأجانب، حيث استطرّد قائلا: «الفرصة في الجزائر هي الآن، سواء للشركات الناشطة أو لتلك التي ترغب في دخول السوق لأول مرة».

### على هامش فعاليات معرض "ناباك 2025"

## "حشيشي" يجري لقاءات مع عدد من ممثلي كبريات الشركات العالمية

اجتماعا مع السيد "شريف دراجي"، المدير المكلف بالتطوير والتسويق لدى شركة (نيفادا نانو)، المتخصصة في توفير حلول متقدمة للكشف عن الغازات الدفيئة والمراقبة المستمرة للانبعاثات، وناقشا معا سبل التعاون في مجالات السلامة والمناخ. وتبعها لسلسلة اللقاءات التي أجراها السيد "رشيد حشيشي"، تطرق مع نائب الرئيس المكلف بالبنية التحتية والتكنولوجيا لشركة "في أن جي" الألمانية، حول الأهداف المشتركة في مجال الانتقال الطاقي المستدام، والشراكة القائمة في مجال الهيدروجين الأخضر.

محمد الأمين

فيستيلار"، وتم التباحث حول سبل تعزيز التعاون الاستراتيجي بين المؤسستين، وتطوير الشراكات القائمة في مختلف فروع الصناعة الطاقوية. كما التقى السيد "رشيد حشيشي"، بوفد من شركة "هاليرتون" متعددة الجنسيات برئاسة نائب الرئيس التنفيذي، السيد "رامي ياسين"، حيث استعرض الجانبان مستجدات التعاون بين الطرفين وإمكانيات توسيعه ليشمل الحلول التكنولوجية المتكاملة، خاصة ما اتصل بتقليص البصمة الكربونية لأنشطة (سوناطراك) وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في صناعة الطاقة.

وفي سياق متصل، عقد السيد "رشيد حشيشي"،

أفاد بيان تجمّع "سوناطراك"، أنه حرصا على تعزيز مكانتها كشريك موثوق دوليا، ومواصلة تطوير علاقاتها مع كبرى الشركات العالمية، بما ينسجم مع استراتيجيتها للتحوّل الطاقوي وترسيخ الابتكار والتكنولوجيا المستدامة في الصناعة الطاقوية، أجرى الرئيس المدير العام تجمّع، السيد "رشيد حشيشي"، أول أمس بوهان، سلسلة من اللقاءات مع عدد من ممثلي كبريات الشركات العالمية، وهذا على هامش فعاليات معرض ومؤتمر إفريقيا والبحر الأبيض المتوسط للطاقة والهيدروجين "ناباك 2025". حيث استهل لقاءاته، باستقبال الرئيس التنفيذي لشركة "سيبسا" الإسبانية، السيدة "مارتين

### مشاريع تحلية المياه بالجزائر

## استقطاب واهتمام واسعين من الوفود الدولية المشاركة

الجزائري) يعد "أحد أكبر المشاريع المتكاملة في منطقة جنوب حوض البحر الأبيض المتوسط"، حيث نال ثناء خاصة بسبب دمج الطاقة الشمسية بنسبة 35 بالمائة في تشغيل المحطات، وهذا ما يسهم أكثر في توفير كميات كبيرة من الطاقة التقليدية وخفض الانبعاثات الكربونية وفق التزامات الجزائر الدولية ودعم جهود التنمية المستدامة ومكافحة آثار التغير المناخي، حيث أكدت ممثلة لإحدى الوكالات الصينية للطاقة "إنه ليس مجرد مشروع بنية تحتية، بل خطة ذكية تؤسس لنموذج متوازن يجمع بين التقدم الصناعي والحفاظ على البيئة"، فيما أكدت الشركة الجزائرية للطاقة استعدادها الكامل لبحث فرص الشراكة والاستثمار مع الأطراف الدولية المهتمة.

هشام رمزي

الشريط الساحلي بطاقة إنتاجية إجمالية تقدر بـ 8,1 مليون متر مكعب يوميا واعتماد الشركة على 35 بالمائة من الطاقة الشمسية في تزويد المحطات. وفي سياق متصل، أكد المكلف بالاتصال لدى الشركة الجزائرية للطاقة، السيد "حشلاف مولود"، أن ممثلو العديد من الوفود اعتبروا أن هذا البرنامج، مرجعا إقليميا في الجمع بين التزامات الأمن المائي والحفاظ على البيئة والاستغلال الذكي للطاقات النظيفة، وأشادوا بـ«المقاربة الجزائرية أثبتت جديتها من حيث الاستشراف الطاقوي والبيئي، مما سمح بخلق فضاء حقيقي للتعاون».

من جهتها، أبرزت منظمات دولية مختصة في المياه والبيئة والطاقة إلى أن هذا النموذج (المشروع

تعرف فعاليات الطبعة الـ 13 من "ناباك 2025"، استقطابا واهتماما بالغين من قبل الوفود الأجنبية المشاركة بمشاريع الجزائر في مجال تحلية مياه البحر، خاصة تلك التي قدمتها الشركة الجزائرية للطاقة (فرع تجمّع سوناطراك) باعتبارها نموذجا يجمع بين الأمان المائي والانتقال الطاقوي.

حيث إن العرض التفصيلي للبرنامج التكميلي الوطني الثاني لتحلية مياه البحر، في أجنحة معرض هذه النظاره، شد بشكل خاص وكبير أنظار ممثلي عدة شركات وهيئات ومؤسسات طاقوية ومائية من أوروبا وآسيا وإفريقيا والخليج العربي، وأشادوا كثيرا بالجوانب والمزايا التقنية والبيئية للمشروع، الذي يتضمن إنجاز 6 مصانع لتحلية مياه البحر عبر

## الهيكل المعدنية والنحاسية الشروع في إنتاج جهاز "فاصل ثلاثي الطور"



كشف رئيس دائرة التنقيب والعروض بالمؤسسة الوطنية للهيكل المعدنية والنحاسية (وحدة البليدة)، السيد "أمين بورويس"، على هامش الطبعة الـ 13 لـ (ناباك 2025) أنها شرعت مؤخرا في إنتاج جهاز "فاصل ثلاثي الطور" بسعة 11 متر مكعب، يعمل على الفصل بين الماء والغاز والبتروال الخام لفائدة مجمع "سوناطراك"، وذلك نظرا للطلب الكبير من قبل مجمع "سوناطراك" لإنتاج هذا الجهاز الذي أصبح يصنع بأباد جزائرية 100 بالمائة، بعدما كان يستورد من الخارج، حيث تعتم حاليا على رفع نسبة الإدماج من 40 إلى 60 بالمائة مع آفاق عام 2027، حيث استطرّد قائلا: «سنعمل على تغطية السوق المحلية بهذا المنتج الجديد كمرحلة أولية ثم نتوجه نحو التصدير مع التركيز على السوق الإفريقية».

وفي سياق متصل، صرح السيد "أمين بورويس"، أن هذه المؤسسة تقوم بإنتاج العديد من المنتجات، أبرزها محطة الوقود المتنقلة بسعة 40 متر مكعب، تستعمل بالمناطق النائية لفائدة شركة (نفطال)، حيث لا يزال الطلب على المحطات المتنقلة للوقود في تزايد مستمر، وتطمح أيضا إلى تلبية السوق المحلية بهذا المنتج قبل التوجه نحو التصدير، خصوصا السوق الإفريقية كمرحلة أولى. للإشارة، تشغل هذه المؤسسة حوالي 600 عامل، بإنتاج قرابة 10 آلاف طن سنويا من الهياكل المعدنية والخزانات المعدنية ذات سعة تتراوح ما بين 1 متر مكعب إلى 200 متر مكعب والخزانات الكبيرة للوقود وغيرها من المنتجات.

<p>الطبعة SIO التوزيع SDPO</p>	<p>البريد الإلكتروني الديريّة العامة: elbadilabc@gmail.com مهلعة التحرير: elbadil-red@elbadilabc-ar.dz مهلعة الإشراف: elbadil-pub@elbadilabc-ar.dz الموقع الإلكتروني www.elbadilabc-ar.dz TEL/FAX : 040.58.81.61</p>	<p>من أجل إشهاركم بوجهوا إلى: المؤسسة الوطنية للإعلام، النشر والإشهار وكالة ANEP الفرع بـ 01 نهج باستور - الجزائر. الهاتف الثابت: 020.05.20.91 / 020.05.10.42 الفاكس: 020.05.11.48 / 020.05.13.45 020.05.13.77 البريد الإلكتروني agence.regie@anep.com.dz programmation.regie@anep.com.dz agence.oran@anep.com.dz agence.annaba@anep.com.dz agence.ouargla@anep.com.dz agence.constantine@anep.com.dz</p>	<p>المديرة العامة: أحمد بومعزة أمينة دكتوره في علوم الإتصاف والمعلومات Directrice Générale BOUMAZA Amina Docteur en Sciences de l'Information et de la Communication مديرة النشر: جمال أمينة Directrice de Publication DJEFFALAMINA</p>	<p>عنوان مقر الشركة: قطعة 3 طابق 1 حي خميستي رقم 84 شارع 1 نوفمبر قسم 14 مجموعة ملكية 104 بلدية بئر الجير - وهران SIÈGE SOCIAL : LOT N°3 PREMIER ETAGE HAI KHEMISTI N°84 RUE DU 1 NOVEMBRE - BIR EL DJIR - ORAN «البديل» يومية وطنية إخبارية تصدر عن شركة ذات المسؤولية المحدودة رأسمالها: 10.000.000,00 DA EL BADIL Quotidien National d'Information. SARL au Capital de : 10.000.000,00 DA</p>	<p>البديل شركة ذات المسؤولية المحدودة أ.ب.س «البديل» رقم التسجيل التجاري بوهان : 14 ب 0114774 - 31/00 SARL ABC (EL BADIL)) IMMATRICULEE AU REGISTRE DU COMMERCE A ORAN SOUS LE N°14 B 0114774 - 00/31</p>
--	--	---	---	--	---

أبرز ما جاء في اليوم الثاني من "ناباك 2025"

## الجزائر مركز تكنولوجي صاعد

ياقوت زهرة القدس بن عبد الله

تواصل الطبعة الـ 13 من معرض ومؤتمر الطاقة والهيدروجين لإفريقيا وحوض المتوسط "ناباك 2025"، فعالياتها في يومها الثاني، بمركز المؤتمرات "محمد بن أحمد" بوهرا، وسط مشاركة دولية واسعة تؤكد مكانة الجزائر كقطب طاقي صاعد في القارة الإفريقية، يُعدّ معرض "ناباك" من أهم التظاهرات الطاقوية على مستوى إفريقيا ومنطقة البحر الأبيض المتوسط، إذ يجمع هذا العام أكثر من 500 عارض من 60 دولة، بين شركات نفط وطنية ودولية، وهيئات حكومية، وموردي حلول تكنولوجية، ومراكز بحث وأكاديميين، ويُنظم المعرض هذه السنة تحت شعار: "تسريع طاقة الغد وتحقيق مزيج طاقي فعال من خلال الشراكات، الاستثمار، الابتكار والتكنولوجيا"، في وقت يشهد فيه القطاع تحولات عميقة نحو الطاقات النظيفة والرقمنة الصناعية.

وشمال بحر العرب، مشيراً إلى أن هذه العلامات الجيولوجية يمكن أن توفر مؤشرات نوعية على وجود أنظمة نفطية نشطة، رغم الحاجة إلى دراسات زلزالية وجيوكيميائية إضافية لتأكيد النتائج.

"إكسون موبيل" ..  
الحفر الذكي والثورة التقنية

كما قدمت شركة "إكسون موبيل" ورشتين متاليتين بعنوان "الحفر أكثر ذكاءً" و«فك الشفرة: ثورة إكسون موبيل التقنية في الموارد غير التقليدية»، من تشييط "ويلسون جونانان"، مدير الاستكشاف بالشركة.

عرضت الورشتان تجارب عملية حول العمليات عن بُعد واستخدام الدعامات خفيفة الوزن في الحفر ضمن حوض بيرميان، إلى جانب كهرية أسطول الحفر وتقنيات رصد الميثان، في إطار هدف الشركة لرفع الإنتاج إلى 2.3 مليون برميل مكافئ يومياً بحلول عام 2030 مع خفض الانبعاثات.

الاقتصاد منخفض الكربون ..  
رؤية نحو المستقبل

اختتمت الجلسات بحلقة نقاش حول "الأعمال التجارية منخفضة الكربون: استراتيجيات الاقتصاد المستدام"، بمشاركة قادة من "سوناطراك" و«توتال إنرجيز الجزائر» و«شنايدر إلكترونيك».

أشرفت على الجلسة «إيش ترينور»، وشارك فيها «منال أبو جيتيلة» رئيسة غرفة التجارة السويسرية الليبية، و«تشارك غيمور» من "سوناطراك"، ركزت النقاشات على استراتيجيات إزالة الكربون، التمويل الأخضر والتكنولوجيا النظيفة كعناصر أساسية في بناء اقتصاد مرن منخفض الانبعاثات.

هكذا جسدت ورشات اليوم الثاني من "ناباك 2025" تلاقي الفكر العلمي بالابتكار الصناعي، وفتحت أمام الجزائر آفاقاً جديدة لتطوير شراكات استراتيجية تعزز التحول الطاقي، وتؤكد موقعها كمركز تكنولوجي صاعد في حوض المتوسط وإفريقيا.



ناقش الخبراء التطورات في الرقمنة والأتمتة والذكاء الاصطناعي وإزالة الكربون، مؤكداً أن الابتكار التكنولوجي لم يعد خياراً بل ضرورة لتحقيق انتقال طاقي فعال ومستدام.

من البوكمارك إلى أعماق البحر ..  
قراءة جيولوجية جديدة

وفي مداخلة علمية متخصصة، قدّم «روؤف بمطالب»، قائد الفريق الفني للاستكشاف بشركة «إيني»، دراسة بعنوان «علامات البوك كقرائن للهيدروكربونات في السواحل الجزائرية». استعرض الباحث مقارنات مع دراسات من خليج المكسيك وإندونيسيا

حيث شهد اليوم الثاني من فعاليات المعرض سلسلة من الورشات التقنية وحلقات النقاش رفيعة المستوى، التي جمعت نخبة من قادة الصناعة الطاقوية، وخبراء التكنولوجيا، وممثلي المؤسسات الدولية والوطنية، في حوارات مثمرة تناولت مستقبل الطاقة والابتكار والاستدامة. انطلقت الجلسات صباح الثلاثاء 7 أكتوبر بقاعة المؤتمرات الاستراتيجية بمركز المؤتمرات "ميريديان"، ضمن محور الابتكار التكنولوجي، حيث ناقش المشاركون التحديات والتحويلات التي يشهدها قطاع الطاقة في ظل الانتقال نحو اقتصاد منخفض الكربون.

استهلّت الورشات بجلسة نظمها غرفة التجارة الأمريكية بالجزائر (AmCham)، تحت عنوان "تعزيز التعاون غير التقليدي: التأزر من أجل الكفاءة والاستدامة والابتكار".

وقد جمعت هذه المائدة المستديرة ممثلين عن شركات النفط الدولية (IOCs)، وشركات خدمات حقول النفط (OFS)، والمستثمرين الإقليميين، والمؤسسات التنظيمية الجزائرية، إضافة إلى سوناطراك، أشرفت على النقاش "ديبرا مارتين"، المسؤولة التجارية الأولى بسفارة الولايات المتحدة بالجزائر، بمشاركة "وارن مردوخ"، الرئيس المدير العام لشركة "Western Petroleum".

ركزت المداخلات على أهمية بناء شراكات استراتيجية بين الجزائر والشركات الأمريكية، من أجل تعزيز الابتكار في مجال الهيدروكربونات وتحقيق أعلى معايير الكفاءة والاستدامة في العمليات. وفي محور آخر، تناولت حلقة نقاش القادة موضوع "التقنيات والابتكارات الناشئة: تشكيل مستقبل مزودي تكنولوجيا الطاقة"، بإشراف السيدة إيش ترينور من مؤسسة "إيتريانور ميديا".

عرفت الجلسة حضور شخصيات بارزة مثل "طارق بو ذهب"، رئيس قسم إيتقان ب«سوناطراك»، و«سفيان العلواني» من شركة "سيمينز للطاقة"، و«رامي ياسين» نائب رئيس "هالبرتون" لمنطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، إلى جانب ممثلين عن "بيكر هيويز" و«شنايدر إلكترونيك» و«SLB الجزائر».

## حضور قوي للصين، أوروبا وإفريقيا

## ملتقى التكنولوجيا والاستثمار في الطاقة والهيدروجين

قواعد علم القياس (المتروجيا) المعتمدة من الهيئة الوطنية للمتروجيا القانونية (ONML). وأكد "زواني" أن هدف الشركة من حضور "ناباك"، هو تعزيز التواصل مع العملاء والشركاء، خاصة في أوروبا الوسطى، وتوسيع شبكة التعاون مع الموردين في المنطقة.

## "تكنوكاست" ..

## حلول جزائرية للصيانة الصناعية

كما شاركت شركة "تكنوكاست" الجزائرية، التي تأسست عام 2008، لتعرض خبرتها في تقديم حلول صيانة صناعية فعالة ومستدامة، تساهم في تقليل فترات التوقف عن العمل وتحسين السلامة والربحية. وتطمح الشركة إلى الريادة في السوق الوطنية من خلال الابتكار والالتزام بالجودة والعمل الجماعي، واضعة شعارها "الكفاءة والمسؤولية والتميز" كمنهج دائم.

بهذا الزخم الدولي والتنوع التكنولوجي، يؤكد "ناباك 2025" مكانته كملتقى طاقي استراتيجي يفتح آفاقاً جديدة للتعاون بين الجزائر والعالم، ويجعل من وهران منصة رائدة لتسريع التحول الطاقي في إفريقيا والمتوسط. ياقوت زهرة القدس بن عبد الله

أما في الجانب التكنولوجي، فقد جذبت الأنظار شركة "Group S5" الجزائرية وشريكها الأجنبي "XWO"، اللتان كشفتنا عن روبوت صناعي متطور يُستخدم في الأعمال البترولية الدقيقة. يعتمد هذا الروبوت على تقنية الليزر لمسح الأسطح المعدنية وإزالة الشوائب قبل عمليات اللحيم، ما يرفع من جودة العمل وسلامة المنشآت. ويعد هذا الابتكار ثمرة تأسيس كيان مشترك جديد باسم "5X"، يهدف إلى تطوير التصنيع المحلي للمعدات البترولية وتعميم الحلول الذكية في الصناعة الطاقوية الوطنية.

## "PGS International" ..

## التكنولوجيا في خدمة الدقة المتروجية

من جانبها، شاركت شركة "PGS International" التونسية في المعرض للمرة الخامسة، ممثلة في مهندس تطوير الأعمال "عبد الحميد أمين زواني"، الذي أوضح أن الشركة تتخصص في أنظمة عدّ الغازات والسوائل والغاز الحيوي، وأنظمة حقن المواد الكيميائية والمياه المعالجة، ومعايرة الأجهزة الصناعية وفق

تميزت هذه طبعة الـ 13 من معرض "ناباك 2025" المنظم بوهرا، بمشاركة مكثفة لدول من مختلف القارات، من بينها مصر، تونس، هولندا، الإمارات، السعودية، إيطاليا، كوريا الجنوبية، اليابان، إندونيسيا، الولايات المتحدة والصين التي حضرت بقوة وسيطرت على عدة أجنحة في المعرض، بفضل تنوع شركاتها وحلولها التكنولوجية المتقدمة. كما حضرت وفود من دول إفريقية وأوروبية أخرى، ما جعل من "ناباك" فضاء عالمياً لتبادل الخبرات وتوقيع شراكات استثمارية جديدة.

## شركات دولية تستعرض حلولها المتطورة

من أبرز المشاركين، جاءت شركة "هاربر إنرجي" البريطانية، التي تأسست سنة 2002 وتنشط في مجالات الاستكشاف والاستخراج والتحويل الطاقي. للشركة حضور قوي في شمال إفريقيا، خاصة في مصر، ليبيا والجزائر، ضمن شراكة مع سوناطراك وشركة إسبانية مختصة في الغاز والبتترول.

وتهدف "هاربر إنرجي" من خلال مشاركتها الثانية في الجزائر، إلى استقطاب مشاريع جديدة في مناطق واعدة بالثروات الباطنية، مؤكدة رغبتها في توسيع نطاق نشاطها الاستثماري في البلاد.

تحت شعار "لكل منتج سعر"  
إطلاق حملة وطنية تحسيسية  
حول الإعلام بالأسعار

في إطار الجهود المبذولة من طرف وزارة التجارة الداخلية وضبط السوق الوطنية، وقصد ترسيخ ثقافة الشفافية في المعاملات التجارية، وحماية المستهلك، ومن أجل تنظيم السوق الوطنية، بما يضمن منافسة نزيهة وتوازناً في العلاقات التجارية بين البائع والمستهلك، أطلقت الوزارة الوصية حملة وطنية تحسيسية حول الإعلام بالأسعار تحت شعار "لكل منتج سعر"، حيث تهدف إلى تعزيز الوعي بأهمية الإعلام بالأسعار كحق قانوني للمستهلك وواجب على كل تاجر، باعتباره أحد أهم آليات الشفافية التي تُمكن المواطن من اتخاذ قرارات شراء مدروسة، وتُساهم في الحد من الممارسات غير القانونية مثل المضاربة أو الغش في الأسعار.

حيث إن أحكام القانون رقم 04-02 المؤرخ في 23 جوان 2004 المتعلق بالممارسات التجارية، تلزم جميع التجار بإشهار الأسعار بشكل واضح ومقروء على السلع والخدمات المعروضة، سواء في المحلات التجارية أو الأسواق أو عبر المنصات الإلكترونية، موضحة أن عدم احترام هذا الالتزام يعرض صاحبه إلى غرامات مالية، مع إمكانية تشديد العقوبات في حال تكرار المخالفة أو التلاعب المقصود بالأسعار.

نسرير.ع

## رئيس الجمهورية "عبد المجيد تبون" يستقبل وزير الدفاع التونسي "خالد السهيلي"

استقبل رئيس الجمهورية، السيد "عبد المجيد تبون"، القائد الأعلى للقوات المسلحة، وزير الدفاع الوطني، وزير الدفاع التونسي السيد "خالد السهيلي"، والوفد المرافق له. حيث حضر اللقاء السيد الفريق أول "السعيد شقريحة" وزير منتدب لدى وزير الدفاع الوطني، رئيس أركان الجيش الوطني الشعبي، والسيد "بوعلام بوعلام" مدير ديوان رئاسة الجمهورية.

## رئيس الجمهورية يستقبل نائب رئيس الوزراء ووزيرة الخارجية السلوفينية "تانيا فايون"

وفي سياق متصل، استقبل رئيس الجمهورية، السيد "عبد المجيد تبون"، أمس الثلاثاء، السيدة "تانيا فايون"، نائب رئيس الوزراء ووزيرة الشؤون الخارجية والأوروبية لجمهورية سلوفينيا. وقد جرى اللقاء بحضور مدير ديوان رئاسة الجمهورية، "بوعلام بوعلام"، ووزير الدولة وزير الشؤون الخارجية والجمالية الوطنية بالخارج والشؤون الإفريقية السيد "أحمد عطف"، ومستشار لدى رئيس الجمهورية مكلف بالشؤون الدبلوماسية، السيد "عمار عبة" إلى جانب سفيرة الجزائر بسلوفينيا، السيدة "صبرينة باي".

## متابعة الابتكار وريادة الأعمال الجامعية "كمال بداري" ينصب اللجنة الوطنية التنسيقية

أفاد بيان لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، أن السيد الوزير "كمال بداري" قد أشرف الاثنين الماضي بالجزائر العاصمة، على تنصيب اللجنة الوطنية التنسيقية لمتابعة الابتكار وريادة الأعمال الجامعية.

هذا، وكانت الوزارة الوصية قد أعلنت في وقت سابق عن إطلاق التحدي الوطني (بروتو مارك)، الرامي إلى تمويل أفضل النماذج الأولية لمشاريع المؤسسات الناشئة، حيث كانت التسجيلات له قد انطلقت عبر منصة رقمية بتاريخ 30 سبتمبر الفارط واختتمت اليوم، وذلك سعياً منها إلى تحفيز الروح التنافسية وتعزيز الدور الاقتصادي للجامعة. يرمي هذا التحدي بالأساس، إلى تمويل الأفكار المبتكرة للجامعيين إلى نماذج أولية قابلة للتسويق، ومن ثم إلى مؤسسات ناشئة، تتماشى مع التزامات رئيس الجمهورية، السيد "عبد المجيد تبون"، القاضي بإنشاء 20.000 مؤسسة ناشئة مع آفاق 2029. ويستهدف تحدي "بروتو مارك" الطلبة وخريجي مؤسسات التعليم العالي الحاصلين على وسع مشروع مبتكر، فيما يوفر للفائزين مراقبة مالية مباشرة لتطوير النموذج الأولي إلى غاية تسويقه، حيث يتراوح التمويل ما بين واحد (1) مليون إلى 2 مليون دج. حسب نص بيان الوزارة.

نسرنت.ع

## في إطار ترقية دور المجتمع المدني، "حملاوي ابتسام" من تميمون:

## "المرحلة الراهنة تتطلب مجتمعا مدنيا فاعلا ومبادرا"

أشرفت رئيسة المرصد الوطني للمجتمع المدني، السيدة "حملاوي ابتسام"، أمس الثلاثاء بولاية تميمون على لقاء تفاعلي جمعها بممثلي الجمعيات والمنظمات الخلية الناشئة في مختلف المجالات، وذلك بحضور السيد "سونة بن عمر" والي الولاية، والسلطات الخلية، عضو المرصد الوطني للمجتمع المدني ورئيس اللجنة الولائية للهلال الأحمر الجزائري تميمون.

أكدت السيدة "حملاوي ابتسام"، أن المجتمع المدني يشكل ركيزة أساسية في مسار بناء الجزائر الجديدة، من خلال ما يظطلع به من أدوار في تعزيز روح المواطنة، وترسيخ قيم التضامن، والمساهمة الفعلية في التنمية الخلية. وشددت على أهمية توحيد الجهود والعمل بروح تشاركية تخدم الصالح العام وتستجيب لتطلعات المواطنين.

وأشارت السيدة "حملاوي ابتسام"، أن المرحلة الراهنة تتطلب مجتمعا مدنيا فاعلا ومبادرا، يكون قوة اقتراح ودعم ومرافقة للسياسات العمومية، عبر التشاور الدائم والتنسيق البناء مع مختلف الفاعلين، بما يكرس مبدأ الديمقراطية التشاركية ويؤجسد الرؤية الوطنية في تحقيق التنمية المستدامة.

نسرنت.ع

## خلال زيارة عمل وتفقد إلى ولاية المسيلة بتكليف من رئيس الجمهورية "سيفي غريب" ي دشّن وحدات صناعية ذات بعد استراتيجي

بتكليف من رئيس الجمهورية، السيد "عبد المجيد تبون"، قام الوزير الأول، السيد "سيفي غريب" أمس الثلاثاء، بزيارة عمل وتفقد إلى ولاية المسيلة، حيث أشرف على تدشين مصنع إنتاج حديد الخرسانة التابع للمؤسسة العمومية (فوندال).



## هشام رمزي

حيث يقع هذا المشروع الصناعي بمنطقة ذراع الحاجة ببلدية المسيلة، وهو أصل مسترجع في إطار عملية استرجاع الأملاك والأصول، حيث سُلم إلى المؤسسة العمومية للمسابك الجزائرية (فوندال) بتاريخ 10 أوت 2024. ويخصّص المصنع لإنتاج الحديد والفولاذ، ويتربع على مساحة إجمالية قدرها 23.9 هكتار، باستثمار يناهز 226 مليون دج. ومن المرتقب أن يوفر نحو 450 منصب شغل مباشر، مع طاقة إنتاجية سنوية تصل إلى 650 ألف طن، وقيمة مضافة للناج المحلي الوطني تُقدّر بـ 5.7 مليار دج.

وعليه، تابع السيد الوزير الأول، عرضا حول المؤسسة الاقتصادية العمومية (فوندال) المشرفة على المصنع، حيث تتمحور أنشطتها الرئيسية في إنتاج وتسويق قطع مقولبة من حديد الزهر والفولاذ، بحيث تدعم المؤسسة بوحدات جديدة ضمن عملية استعادة الممتلكات المنهوبة، من بينها وحدة إنتاج حديد الخرسانة التي تم تدشينها أمس بالمناسبة.

كما تفقد السيد الوزير الأول، الوضعية العامة للمصنع بعد خضوعه لأشغال الصيانة، ووقف على مختلف خطوط الإنتاج، حيث أسدى تعليماته لإعطاء هذا الصرح الصناعي المكانة التي يستحقها. وفي سياق متصل، صرح المدير العام لمؤسسة (فوندال)، السيد "زين العابدين ويس"، أن هذه الخطوة تدرج في إطار برنامج رئيس الجمهورية، وترمي إلى تدعيم الاقتصاد الوطني، لتكون بذلك "لبنة جديدة في صرح النسيج الصناعي الوطني".

أما مدير الصناعة لولاية المسيلة، السيد "عبد العزيز حرور"، فقال من جهته، بأن هذا المصنع سيساهم في تدعيم الاقتصاد الوطني وتغطية حاجيات السوق الخلية من مادة حديد الخرسانة، ناهيك عن استحداث مناصب شغل مباشرة وغير مباشرة. أما فيما تعلق بأعمال الصيانة، فقد عرفت وتيرة متسارعة خلال الأشهر الأخيرة بفضل المتابعة الدورية وإطلاق عدة عمليات لإعادة بعث النشاط الصناعي للمصنع.

ميرزا في ذات الصدد، أن قطاع الصناعة بالولاية شهد نموا ملحوظا في السنوات الأخيرة، من خلال إطلاق عملية كبرى لتطهير العقار الصناعي شملت معاينة 1653 مشروعا استثماريا منذ مارس 2022، مما ساهم في استرجاع العقار غير المستغل وتحسين مناخ الاستثمار ومرافقة المستثمرين.

## تدشين مصنع لإنتاج بطانات الفرامل

وفي سياق متصل، أشرف السيد الوزير الأول أيضا بولاية المسيلة، على تدشين مصنع لإنتاج بطانات الفرامل (أوروتروكس بارتس)، حيث أكد على أهمية "توحيد الجهود بين الفاعلين لبناء شبكة مناولة وطنية قوية ومرافقتها للاندماج في سلسلة النسيج الصناعي"، وأبرز في نفس الوقت "التحضير لمرجع وطني لإدماج قطع الغيار بلغ نسبة 80 بالمائة، وسيكون جاهزا مع نهاية السنة الجارية". كما أكد أيضا على "أهمية المطابقة وإثبات استجابة المنتجات للمعايير المطلوبة"، ودعا بالمناسبة إلى احترام الشروط التقنية المرتبطة بعملية التصنيع، لأن بعض القطع تتطلب اختبارات إضافية مرتبطة بالعوامل المناخية أو طبيعة الاستعمال، وهو ما يستدعي وقتا وجهدا أكبر. حسب تصريحاته. وتنفيذا لتوجيهات رئيس الجمهورية المتعلقة بتطوير الصناعة الميكانيكية، شدد بشكل خاص على ضرورة تكوين اليد العاملة المؤهلة لأنها أساس نجاح أي مشروع صناعي وحول الأهمية القصوى التي تكسبها عملية تفعيل الشباك الموحد، أشار الوزير الأول، أن لها دور كبير في تسهيل الإجراءات ودعم مسار الاستثمار الصناعي، حيث أن السلطات تعمل جاهدة على توفير حلول عملية

قائمة على أسس اقتصادية سليمة وطرق حديثة لتسهيل مسار التصنيع وضمان منتجات قادرة على الاندماج في السوق الوطنية والدولية".

من جهته، نوه الرئيس المدير العام لجمع شركات "ذبيح"، المشرف على هذا المصنع، السيد "حمزة ذبيح"، بسياسة رئيس الجمهورية الرامية إلى رفع العراقيل عن الاستثمارات، مؤكدا أن هذا التوجه من شأنه دعم الصناعة الوطنية وتعزيز الاقتصاد الوطني، موضحا في ذات الصدد، إلى أن هذه الخطوة تدرج ضمن برنامج الحكومة الهادف إلى "إرساء صناعة حقيقية للمركبات ورفع نسبة الإدماج وتقليص فاتورة الاستيراد"، مشيرا إلى أن المصنع سيسهم في "توفير منتجات ذات جودة عالية تستجيب لمتطلبات السوق الوطنية".

يعتبر مصنع لإنتاج بطانات الفرامل (أوروتروكس بارتس)، من بين أهم المشاريع الصناعية في الوطن، حيث تمتد على مساحة تقدر بـ 2.4 هكتار، ومن المنتظر أن يبدأ في إنتاج بطانات الفرامل بطاقة إنتاجية تصل إلى 171 ألف طقم شهريا من عناصر الكبح، كما سيسمح بخلق نحو 100 منصب شغل مباشر، باستثمار إجمالي يناهز 550 مليون دج.

للإشارة، كان السيد الوزير الأول مرفوقا خلال هذه الزيارة، بكل من وزير الداخلية والجماعات الخلية والنقل، السيد "السعيد سعوي"، ووزير الصناعة، السيد "يحيى بشير".

## الطبعة الـ 2 من مخيم "صناع المحتوى"

## المجلس الأعلى للشباب يؤكد مشاركة أزيد من 250 شابا

ينظم المجلس الأعلى للشباب أيام 9، 10 و 11 أكتوبر الجاري، الطبعة الـ 2 من مخيم صناع المحتوى، بالمركز الدولي للمؤتمرات "عبد اللطيف رحال"، بمشاركة أزيد من 250 شابا، وذلك في إطار "تنفيذ مخطط عمل المجلس الأعلى للشباب السنوي والمنتق عن استراتيجية المجلس الرامية إلى تعزيز التواصل بين الشباب والسلطات العمومية"، وأيضا "تعزيز اللحمة الوطنية من خلال فضاءات الحوار الحضاري والنقاش البناء مع الشباب الفاعل والمؤثر، بما يعزز القيم الوطنية ويساهم في ترقية المهارات المختلفة للشباب، لاسيما الاجتماعية والتكنولوجية"، وكذلك بهدف "تحفيز الابتكار والإبداع ونشر ثقافة الوعي الإعلامي وحماية صورة الجزائر من حملات التضليل التي تستهدفها".

يعتبر هذا المخيم "منصة شبابية للإبداع والتدريب وفرصة عملية لتأطير المواهب على مدار 3 أيام، أزيد من 250 شابا من صناع المحتوى والمؤثرين الجزائريين وكذا عدد من القامات الإعلامية الوطنية من داخل الوطن وخارجه". وحسب المنظمين، فإنه يهدف أيضا إلى "تمكين الشباب، صناع المحتوى من لعب

دور محوري في ترسيخ السيادة الرقمية للجزائر عبر تطوير المهارات الإبداعية والتقنية، وكذا تأطير إنتاج محتوى مسؤول يعكس القيم الوطنية ويساهم في مواجهة التحديات الإعلامية، وتعزيز صورة الجزائر على المستويين الوطني والإقليمي وحمايتها من هجمات التضليل". بالإضافة إلى تحويل الشباب وصناع المحتوى من "مجرد مستهلكين للفضاء الرقمي إلى فاعلين استراتيجيين في تعزيز السيادة الرقمية والتصدي حملات التضليل"، وذلك من خلال "حماية الهوية والسيادة الرقمية وتمكين الجيل الجديد من الأدوات والمسؤولية وإبراز الجزائر كفاعل رقمي مؤثر والانتقال من الاستهلاك إلى الإبداع والإنتاج".

وحسب نفس المصدر، فإن برنامج المخيم يتضمن 8 محاور من بينها "مسؤولية الكلمة في الإعلام الرقمي"، الذي سيتطرق إلى "دور صناع المحتوى في صناعة الرأي العام وأهمية نشر المعلومات الدقيقة والاجابية كواجب وطني"، بالإضافة موضوع "الهوية الوطنية والإعلام"، الذي سيتوقف عند أهم الجوانب المتصلة بـ "تعزيز الهوية الجزائرية عبر محتوى مبتكر وتسويق القيم الثقافية الجزائرية في الفضاء الرقمي"، إلى

جانب "دور الإعلام في تعزيز الانتماء الوطني".

كما سيشهد المخيم أيضا بالتصدي للهجمات الإعلامية من خلال تسليط الضوء على "فهم التحديات والهجمات التي تستهدف الجزائر واستراتيجيات المواجهة وصياغة خطاب بديل" و«التضامن الإعلامي كجدار وطني دفاعي» و«التقنيات الحديثة في صناعة المحتوى، أحدث الأدوات والتقنيات الرقمية واستغلال الذكاء الاصطناعي لتعزيز الانتشار والتأثير».

وكشف المنظمون، أن هذا المخيم سيقوم بمناقشة مجموعة من المسائل الهامة، على غرار "السلامة والأمن الرقمي مبادئ الحسابات والمنصات الرقمية وسياسات وآليات الاستخدام الآمن للتطبيقات"، "مواجهة مخاطر الاختراق وحماية المعطيات الشخصية"، "الانفتاح الدولي وتجارب الآخرين"، ناهيك عن استعراض تجارب صناع المحتوى في الخارج، وجعل هذا المخيم "منصة إقليمية ودولية، بالإضافة إلى الدبلوماسية الرقمية للشباب كأداة لتعزيز صورة الجزائر".

محمد الأمين

الإقامات الجامعية على موعد مع أكتوبر الوردي

## حملات تحسيسية للطالبات بأهمية الكشف المبكر



ميمي قلان

تواصل مختلف الإقامات الجامعية بولاية وهران نشاطها التوعوي، لفائدة الطالبات المقيمت حول أهمية الكشف المبكر عن السرطان، لاسيما سرطان الثدي.

وتأتي هذه المبادرة الصحية المهمة، تزامنا مع إحياء أكتوبر الوردي، لأجل تحسيس البنات بضرورة الكشف المبكر على سرطان الثدي، تفاديا لتطور الوضع إلى ما لا يحمد عقباه، وذلك عبر جلسات توعوية يقوم بها الطاقم الطبي الخاص بكل إقامة جامعية، وكذا التنسيق مع جمعيات ناشطة في الميدان والمؤسسات الصحية، بغية الوصول إلى أكبر عدد من الطالبات المقيمت. وفي هذا الإطار، تقوم الطالبات المندجات ضمن النوادي الثقافية

وحتى التنظيمات الطلابية بعرض مطويات وقصاصات تناول مرض السرطان وكيفية الوقاية منه.

... ومواصلة دراسة الطعون واستكمال إجراءات التسجيل

وفي شق موازي، تواصل مديريات الإقامات الجامعية الفصل في الطعون المودعة من طرف الطلبة من المقيمين القدامى، خاصة فئة الإناث، من أجل اتخاذ القرار بالسماح لهن بالاستفادة من سرير إقامي أو الرفض. حيث تخضع إجراءات القبول إلى شروط أهمها السن واخذ بـ 28 سنة، وكذا عدد مرات إعادة السنة الجامعية، وهو ما يدرس على مستوى مديرية الإقامة من خلال لجنة خاصة، وتكون فيسها الأولوية لمن يدرسون بمسار الماستر والدكتوراه، بينما الطلبة الذين التحقوا بالجامعة

التدهور الكبير الذي خلق بها، ويشرف عليهم 1700 إطار، وهو رقم قليل بالنظر لعدد الطلبة.

الانطلاق في الالتحاق بالنوادي الثقافية والرياضيات

وفي إطار توفير الظروف المناسبة للطلبة المقيمين، وتحفيزهم على الدراسة والعيش في وضعية تحاكي الحالة العائلية، فتمتحت الإقامات الجامعية باب إنشاء النوادي الثقافية والرياضية، لتكون متنفسا للطلبة المقيمين خارج أوقات الدراسة. حيث انطلقت عمليات التسجيل من أجل الالتحاق بمختلف النوادي، على غرار المكتبات، الفنون التشكيلية، الصناعة التقليدية والحرف ومختلف الرياضات، وهناك إقامات لها تجارب جميلة مع إذاعة الإقامة، عبر برامج ينشطها الطلبة واصبح في اهتماماتهم الدراسية والاجتماعية.

جامعة "وهران 2" تستقبل سفير إيطاليا

## تعزيز للتعاون الأكاديمي والثقافي

في المجالات الأكاديمية والثقافية، وتشجيع الطلبة على تعلم اللغة الإيطالية والانفتاح على الثقافة الإيطالية، حيث تعتبر طلبة اللغة الإيطالية عن سعادتهم واعتزازهم بإدراج اللغة الإيطالية ضمن عروض التكوين بالجامعة.

حيث قدم الأستاذ بالقاعة المختصة لطلبة اللغة الإيطالية حصة دراسية باللغة الإيطالية أمام السفير ومدير الجامعة وأعضاء الوفد، في أجواء تميزت بالحماس والتفاعل، لتكون أول درس رسمي في

مدير الجامعة، نواب المدير، عمداء الكليات، مدير المعهد وأساتذة اللغة الإيطالية، إلى جانب إطارات أكاديمية أخرى. وفي ذات السياق، فإن هذه الاتفاقية تمثل مرحلة جديدة في مسار التعاون الأكاديمي والثقافي بين المؤسسات، وتبرز فرص تبادل الخبرات ونشر اللغة والثقافة الإيطالية بالجامعة. كما تشير العلاقات الأكاديمية بين جامعة وهران 2 والمعهد الإيطالي للثقافة، إلى تعزيز الروابط الثقافية والعلمية بهدف تبادل الخبرات

وقعت جامعة "وهران 2" اتفاقية تعاون استراتيجية مع المعهد الإيطالي للثقافة بالجزائر، ممثلا بمديرته السيدة "أنطونيا غراندي".

جاءت هذه الاتفاقية على هامش زيارة سفير إيطاليا بالجزائر السيد "ألبرتو كوتيو" أول أمس، على رأس وفد رسمي ضم السيدة "أنطونيا غراندي"، مديرة المعهد الإيطالي للثقافة بالجزائر، والسيدة "إيفا ألفينو"، رئيسة القسم الاقتصادي بسفارة إيطاليا، وكان الاستقبال بحضور الأستاذ "أحمد شعلال"،

نداء الواجب والتضامن في "أكتوبر الوردي" بوهران

## حملة كبرى للتبرع بالدم لفائدة مرضى السرطان بملاعب "ميلود هدي"

الحماس في تشجيع المنتخب الوطني خلال لقائه ضد منتخب الصومال إلى طاقة عطاء تنبض بالحياة، وجدد الهلال الأحمر نداءه للأنصار لتكثيف الحملة "قطرة دمك... حياة تنبض بالأمل". كما تأتي الحملة التضامنية، تزامنا مع شهر أكتوبر الوردي ما يسمح برفع الرهانات للتأزر والتكاتف من خلال التبرع بالدم.

منصور ج

ودعم مرضى السرطان وتعزيز بنك الدم. حيث تنظم اللجنة الولائية للهلال الأحمر الجزائري بوهران، بالتنسيق مع مديرية الصحة لولاية وهران، وكذا مديرية الشباب والرياضة لولاية وهران، حملة واسعة للتبرع بالدم، دعما لمرضى السرطان، الخميس ابتداء من الساعة العاشرة صباحا. وتتوقع المصالح إقبالا في مثل مناسبة رياضية من طرف الشباب، بتحويل

المنتخب الوطني، خلال اللقاء الذي سيجمعه بالمنتخب الصومالي الخميس بالمركب الرياضي "ميلود هدي" ببلقاييد، برسم تصفيات كأس العالم، حيث أبرزت الجهات المنظمة للحملة أنه "في يوم يجتمعنا فيه حب الوطن وتشجيع منتخبنا الوطني، ندعو الساكنة وأنصار المنتخب الوطني للمشاركة في مبادرة إنسانية نبيلة تهدف إلى إنقاذ الأرواح والمساهمة في إسناد

تزامنا مع فعاليات أكتوبر الوردي، شهر التوعية بمكافحة سرطان الثدي، تنظم مديرية الشباب والرياضة بالتنسيق مع مديرية الصحة والسكان، وكذا الهلال الأحمر الجزائري بوهران، حملة للتبرع بالدم لفائدة مرضى السرطان والدعم لصالح هذه الفئة. وحسب المصالح المعنية، فإن المبادرة تندرج في إطار اغتنام فرصة الحضور القوي لأنصار

جامعة "وهران 2" تنظم ملتقى دوليا حول مآلات قضية الصحراء الغربية حوار علمي في ظل التحولات الدولية

تنظم جامعة وهران 2 "محمد بن أحمد"، بالتعاون مع جامعة "النفاريتي" بالصحراء الغربية، ملتقى علميا دوليا بعنوان "مآلات قضية الصحراء الغربية على ضوء تحولات البيئة الدولية"، يوم 12 من الشهر الجاري.

يأتي هذا اللقاء الأكاديمي في سياق الحوار العلمي والنقاش النظري حول التطورات المرتبطة بملف الصحراء الغربية، في ظل التحولات البيئية والسياسية الدولية الراهنة.

حيث يهدف هذا الملتقى إلى توفير فضاء للحوار العلمي، يركز على المقاربات البحثية التي تعزز فهم أبعاد قضية الصحراء الغربية في سياقاتها التاريخية، القانونية والإقليمية، كما يسعى الملتقى إلى إثراء البحث الأكاديمي من خلال المداخلات العلمية ومساهمات الباحثين والخبراء، بما يساهم في إنتاج معرفة موضوعية تعزز فهم التحولات الدولية، وانعكاساتها على القضايا الإقليمية.

ومن محاور الملتقى الأساسية، أنه يتناول قضية الاستعمار في إفريقيا وموقع ملف الصحراء الغربية ضمنها، من الجوانب القانونية والمرجعيات الدولية ذات الصلة بالقضية، إلى جانب طرح انعكاسات ومواقف القوى الدولية الفاعلة على مسار النزاع، وتأثير المستجدات البيئية والإقليمية على الملف الصحراوي، وتقديم السيناريوهات المستقبلية المحتملة لتطورات القضية.

وتندرج أهمية هذا الملتقى من خلال فتح فضاء للحوار حول قضية الصحراء الغربية في السياق الدولي، كما يساهم في إثراء البحث الأكاديمي حول القضايا الإقليمية والدولية، إلى جانب إثراء البحث الأكاديمي حول القضايا الإقليمية والدولية، كما يعكس الملتقى رغبة الجانبين في تعزيز الشراكة الأكاديمية والعلمية، حيث تم توقيع اتفاقية التعاون بين جامعة وهران 2 وجامعة "النفاريتي" في شهر فيفري 2025. وفي ذات السياق، أفاد البيان أن أعمال الملتقى ستشر في كتاب جماعي وفي مجلة جامعة وهران 2.

تجدر الإشارة، أن الملتقى يعد فرصة لتبادل الأفكار والخبرات بين الباحثين والخبراء حول قضية الصحراء الغربية، بما يساهم في تعزيز الفهم الأكاديمي لهذه القضية في ظل التحولات الدولية الراهنة.

ج. إيمان

كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة "جيلالي ليابس"، "صبونجي نادية":

## "مخبر قانون المؤسسة لبنية علمية واعدة"



إدارة المخبر إلى خلق فضاءات للنقاش العلمي وتبادل الروى بين الأساتذة والباحثين والطلبة.

كما أضافت أن المخبر، عمد إلى تعزيز فكرة الكتب الجماعية لما تمثله من قيمة معرفية وورصيد علمي للكلية والطلبة، حيث أنجز الأساتذة مجموعة من المؤلفات الجماعية المتميزة، منها كتاب الدكتورة "نوراد فاطمة" حول الوظيفة الاقتصادية لحقوق الملكية الفكرية، وكتاب الدكتورة "جلولي فاطمة" الموسوم بآليات فض المنازعات في المؤسسة وفق الثورة الصناعية الرابعة، وكتاب الدكتورة "قوسطو شهرزاد"، المتعلق بالاتجاهات الحديثة للمسؤولية القانونية، وكتاب الدكتورة "رمضون نورة" حول الإطار القانوني للاستثمار في الاتصالات الإلكترونية، وهي مؤلفات تثرى المكتبة القانونية وتساهم في ترسيخ الثقافة البحثية.

وإضافة إلى ذلك، يعمل مخبر قانون المؤسسة على إعداد مجلة علمية محكمة تحمل اسم مجلة قانون المؤسسة، تطمح لأن تكون ضمن المجالات المصنفة مستقبلا، بهدف نشر الأبحاث القانونية المتخصصة وتوفير منصة أكاديمية تتيح للأساتذة والباحثين إبراز إسهاماتهم العلمية. ومن خلال هذه الجهود، تسعى كلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة "جيلالي ليابس" تحت إشراف عميدها الأستاذ الدكتور "طيب ابراهيم ويس"، إلى جعل مخبرها فضاءات للإبداع العلمي ومنصات لإنتاج الأفكار والحلول التي تعالج قضايا المجتمع وتواكب التحولات القانونية والسياسية والتنموية، بما يعكس التزام الجامعة برسالتها كفاعل أساسي في التنمية المستدامة وصانعة للمعرفة ومحركة للتغيير نحو جامعة منتجة وفاعلة في محيطها الأكاديمي والمجتمعي.

فتححي مبسوط

في إطار الجهود المتواصلة لكلية الحقوق والعلوم السياسية بجامعة "جيلالي ليابس" بسبدي بلعباس، الرامية إلى ترقية البحث العلمي وتطوير المعارف القانونية والسياسية، تبرز 3 مخبر علمية ناشطة تشكل دعامة أساسية في مسار إنتاج المعرفة وخدمة المجتمع.

مخبر النشاط العقاري بإشراف الأستاذ "بردان رشيد"، ومخبر المرافق العمومية والتنمية تحت إدارة الأستاذة "شباب صورية"، ومخبر قانون المؤسسة الذي تديره الأستاذة الدكتورة "صبونجي نادية"، أستاذة القانون التجاري بالكلية، التي أكدت في حديثها أن هذه المخبر تمثل ركيزة محورية في العمل الأكاديمي والبحثي، حيث تسهر على تنفيذ نشاطات البحث العلمي والتطوير التكنولوجي ضمن مشاريع تطوير المؤسسة، والمساهمة في تكوين الأكاديمي عبر البحث ومن أجله، وإنجاز الدراسات العلمية المتصلة بأهداف المخبر، والمشاركة في إعداد برامج بحثية نوعية تواكب التغيرات القانونية والاقتصادية والاجتماعية. وأوضحت الدكتورة "صبونجي"، أن مخبر قانون المؤسسة يعد فنيا من حيث النشأة، لكنه طموح من حيث الإنجازات والتطلعات، إذ يخطط لسلسلة من المنتديات العلمية خلال الموسم الجامعي 2026/2025، تشمل ملتقى حول الصيرفة الرقمية، وآخر حول المجلس النقدي والمصرفي، وملتقى حول القانون الصحفي، إضافة إلى ملتقى يعالج الإشكاليات القانونية والعملية لتنسيق أحكام قانون الأسرة الجزائري، وهي فعاليات تسعى من خلالها

جامعة ولاية غليزان

## تعزيز الحوار والرقمنة في علاقتها بالطلبة

مدير الجامعة قائلا: «نحن نؤمن أن نجاح الجامعة لا يتحقق إلا من خلال إشراك الطالب في كل المراحل، من اتخاذ القرار إلى تنفيذ البرامج. لذلك نعمل على فتح فضاءات حوار دائمة، مدعومة بأدوات رقمية حديثة تتيح للطلبة التعبير عن آرائهم بكل حرية، مع ضمان الاستماع الفعال والمناخ الميدانية. هدفنا هو جامعة تفاعلية، تشجع البحث العلمي، وتضع الطالب في صميم اهتماماتها». مملو التنظيمات الطلابية من جهتهم، عبروا عن ارتياحهم لأجواء الحوار التي طبعته اللقاء، مؤكداً أن هذه الاجتماعات التشاركية تمثل فرصة حقيقية لتقريب وجهات النظر وتعزيز التواصل المباشر مع إدارة الجامعة. وأشار أحد ممثلي الطلبة إلى أن "الرقمنة ساهمت بشكل كبير في تسهيل المعاملات الإدارية، سواء في التسجيل أو سحب الوثائق أو الاطلاع على النتائج، لكن تبقى الحاجة قائمة إلى مزيد من التفاعل الرقمي في معالجة الانشغالات اليومية».

فيما دعا ممثل آخر إلى "توسيع نطاق اللقاءات الدورية لتشمل كل الكليات، حتى تكون الرقمنة والحوار شريكين دائمين في خدمة الطالب". وفي ختام اللقاء، تمنى السيد المدير روح المسؤولية والوعي التي أظهرها ممثلو الطلبة، مؤكداً أن إدارة الجامعة ستواصل العمل على تجسيد مبدأ الجامعة التشاركية الذكية، القائمة على الحوار والرقمنة والجودة في الأداء والتسيير.



وشافية". كما أكد أن الجامعة "تسعى لتطوير منصات رقمية تفاعلية تتيح للطلبة إيصال انشغالاتهم واقتراحاتهم، ومتابعة ردود الإدارة في وقت وجيز"، معتبرا أن ذلك "يساهم في بناء جامعة عصرية قائمة على الكفاءة والحوكمة الرشيدة". وفي تصريح له لجريدة "البديل" أكد البروفيسور "بحري أحمد"

ومن جهة أخرى، شدد البروفيسور "أحمد بحري" على أهمية الرقمنة والتحول التكنولوجي في تسهيل الاتصال بين الإدارة والطلبة، مشيرا إلى أن "الرقمنة أصبحت أداة محورية لتقريب الإدارة من الطلبة، وتبسيط الإجراءات البيداغوجية، وتمكينهم من متابعة مسارهم الدراسي والبحثي بسهولة

ترأس صباح أمس السيد مدير الجامعة البروفيسور "بحري أحمد"، رفقة الأمين العام للجامعة السيد "بوزار رشيد"، اجتماعاً دورياً تشاركياً مع ممثلي التنظيمات الطلابية المعتمدة بالجامعة، بحضور نائب مدير الجامعة للتكوين العالي والتكوين المتواصل والشهادات الأستاذ الدكتور "مقدم محمد"، إلى جانب عمداء الكليات، والمدير الفرعي للأنشطة العلمية والثقافية والرياضية، والمكلف بالإعلام والاتصال.

تخصص اللقاء لعرض ومناقشة انشغالات الطلبة والملفات ذات الصلة بالشأن البيداغوجي والاجتماعي داخل الجامعة، في أجواء اتسمت بالصراحة وروح المسؤولية. وقد أكد السيد المدير في مستهل الاجتماع على أن إدارة الجامعة "تتعامل بكل جدية وشفافية مع كل الانشغالات المطروحة"، مضيفاً أن "الجامعة بيت لجميع الطلبة، وأبواب الحوار تبقى مفتوحة أمام الجميع من أجل إيجاد حلول توافقية تراعي المصلحة العامة، وتحافظ على الاستقرار البيداغوجي».

كما تم التطرق إلى علاقة الطالب بالإدارة الجامعية، باعتبارها محورا أساسيا في نجاح العملية التعليمية، حيث دعا السيد المدير إلى "تعزيز الثقة المتبادلة بين الطرفين عبر قنوات تواصل فعالة، قائمة على الاحترام المتبادل والمسؤولية المشتركة"، مؤكداً أن "الإدارة ليست جهازا منفصلا عن الطالب، بل شريكا في مساره الأكاديمي والعلمي».

جامعة "هوارى بومدين" للعلوم والتكنولوجيا:

## تعزيز نوعية التكوين في مجال تهيئة الإقليم

ستريدل"، أن الجانب التشيكي يرى أن باستطاعته "تقديم خبرته وتجربته من أجل تبادل وتقاسم أفكار جديدة، وكذا أفضل الممارسات التي أثبتت نجاعتها في النظام الإداري لهيئة الإقليم، ووضعها تحت تصرف الخبراء الجزائريين، سيما من خلال الجامعة". وأضافت أن هذه البعثة تتضمن كذلك أعمالا موجهة للقطاع الاقتصادي، موضحة أنه بالشراكة مع الكونغرس الجزائرية لأرباب العمل، سيتم تنظيم ورشات تكوينية للمؤسسات الصغيرة والمتوسطة بكل من بسكرة وقسنطينة.

أشرف على تكوين عدد كبير من الأطارات المؤهلة. كما أشار إلى أن سفارة جمهورية التشيك قد برجت لقاءات ماثلة على مستوى جامعي بسكرة وقسنطينة، مضيفاً أن الجامعة التقنية لجمهورية التشيك وجامعة "هوارى بومدين" للعلوم والتكنولوجيا، ستقومان بعد هذه الندوة بإقامة تعاون من أجل تطوير برامج مشتركة ومشاريع بحث مختلطة في ميدان تهيئة الإقليم.

من جانبها، أكدت مساعدة رئيسة البعثة التشيكية، السيدة "تينتا

والحكومة المحلية، يكتسي أهمية خاصة بالنسبة للجزائر، سيما بالنظر إلى مساحتها الشاسعة وعدد الولايات الجديدة التي تم استحداثها مؤخرا، مما يستدعي إعداد دراسات معمقة لهيئة الإقليم».

وأضاف السيد "جمال الدين اكرتش"، أن هذا النوع من الندوات يساهم في "توجيه الطلبة وتعزيز نوعية تكوينهم"، مذكرا بأن جامعة هوارى بومدين للعلوم والتكنولوجيا تتوفر منذ وقت طويل على قسم خاص بالجغرافيا وهيئة الإقليم،

شكل موضوع "المشاركة الديمقراطية في تهيئة الإقليم" محور ندوة نظمت، الاثنين الماضي بجامعة "هوارى بومدين" للعلوم والتكنولوجيا بالجزائر العاصمة، من أجل تعزيز نوعية تكوين الطلبة في هذا المجال.

وتندرج هذه الندوة التي نشطها وفد من الخبراء التشيكيين، في إطار التعاون بين الجزائر وجمهورية التشيك، في هذا الصدد، أكد مدير الجامعة، السيد "جمال الدين اكرتش"، أن هذا الموضوع، الذي يوجد في صلب رهانات التنمية المستدامة

إعداد : ياقت زهرة القدس بن عبد الله

## التكنولوجيا الخضراء : ثورة الاستدامة في مواجهة التحديات البيئية



تشهد البشرية تحولاً جذرياً في التعامل مع القضايا البيئية من خلال تبني مفهوم التكنولوجيا الخضراء، التي تمثل دمجاً بين الابتكار التقني ومتطلبات الحفاظ على البيئة.

تعرف هذه التكنولوجيا بأنها تصميم وتطوير منتجات وأنظمة صديقة للبيئة، تهدف إلى تقليل الآثار السلبية للنشاط البشري على كوكب الأرض. تشمل هذه التقنيات مجالات متعددة مثل الطاقة المتجددة وإدارة النفايات والبناء المستدام والزراعة الذكية، مما يجعلها ركيزة أساسية للتنمية المستدامة، وتوفر هذه الحلول بدائل عملية للتحديات البيئية المتفاقمة، مع الحفاظ على متطلبات التطور الاقتصادي والاجتماعي.

تشكل الطاقة المتجددة العمود الفقري للتكنولوجيا الخضراء، حيث تمثل الشمس والرياح والمياه مصادر طاقة نظيفة وغير ناضبة. تحل هذه المصادر تدريجياً محل الوقود الأحفوري المسبب الرئيسي للانبعاثات الكربونية والاحتباس الحراري. تنتشر حول العالم مشاريع ضخمة للطاقة الشمسية وطاقة الرياح، تساهم في توفير الكهرباء للمدن والمنشآت الصناعية دون إطلاق غازات ضارة. تمتلك هذه المشاريع قدرة على تلبية الاحتياجات المتزايدة للطاقة، مع الحفاظ على نقاء الهواء وحماية المناخ، وتشهد كفاءة هذه التقنيات تحسناً مستمراً، بينما تنخفض تكاليف إنتاجها بشكل ملحوظ.

### مبادرات مبتكرة للحد من البصمة الكربونية

تشهد قطاعات الصناعة والبناء تحولات كبيرة نحو تبني تقنيات خضراء مبتكرة، تهدف إلى خفض البصمة الكربونية للمدن والمنشآت. تظهر تقنيات البناء المستخدمة للمواد الصديقة للبيئة، والتي تعتمد على العزل الحراري الفعال واستخدام الطاقة الشمسية في التدفئة والتبريد.

تنتشر حول العالم مشاريع المباني الخضراء، التي تتميز بكفاءة استهلاك الطاقة والمياه، مع استخدام مواد بناء معاد تدويرها، تعتمد هذه المباني على أنظمة ذكية لإدارة الطاقة، تتيح التحكم في استهلاك الكهرباء والمياه بشكل آلي. تمثل هذه المشاريع نقلة نوعية في مفهوم العمارة الحديثة، التي تجمع بين الراحة والجمال والاستدامة.

يشهد قطاع النقل بدوره ثورة خضراء حقيقية، من خلال التحول إلى المركبات الكهربائية والهجينة، حيث تحل هذه المركبات

تدريجياً محل مركبات الوقود التقليدية، مما يحد من انبعاثات الغازات الضارة في المدن المزدحمة، وتطورت تقنيات البطاريات بشكل ملحوظ، مما زاد من مسافة السير وقصر زمن الشحن. تنتشر محطات الشحن العامة في الشوارع والطرق السريعة، مدعومة بمصادر طاقة متجددة. تمتد هذه الثورة لتشمل وسائل النقل العام، حيث تحل الحافلات الكهربائية والقطارات العاملة بالطاقة النظيفة مكان الوسائل التقليدية.

### إدارة النفايات وتحقيق الاقتصاد الدائري

تمثل إدارة النفايات أحد أهم مجالات التكنولوجيا الخضراء، من خلال تحويل النفايات من مشكلة بيئية إلى مورد اقتصادي قيم. تطورت تقنيات إعادة التدوير بشكل كبير، مما يسمح باستخراج

مواد خام من النفايات المختلفة. تشهد مصانع التدوير تطوراً تقنياً مذهلاً، يمكنها فصل المواد المختلفة وإعادة تصنيعها بجودة عالية.

تنتشر مشاريع تحويل النفايات العضوية إلى أسمدة طبيعية و طاقة حيوية، مما يغلق دورة الحياة الطبيعية، وتساهم هذه المشاريع في تحقيق اقتصاد دائري، يقلل الهدر ويحافظ على الموارد الطبيعية. تشهد الزراعة بدورها تحولاً نحو النماذج الذكية، التي تستخدم التقنيات الحديثة لزيادة الإنتاج مع تقليل الآثار البيئية. تعتمد الزراعة الدقيقة على أنظمة استشعار ذكية، تتيح توفير المياه والأسمدة حسب احتياجات كل نبات. تنتشر أنظمة الزراعة العمودية في المدن، التي تستخدم مساحات محدودة لإنتاج محاصيل طازجة. تعتمد هذه الأنظمة على تقنيات متطورة في

الإضاءة والري، مع إعادة تدوير المياه بشكل كامل. تساهم هذه الحلول في تحقيق الأمن الغذائي، مع الحفاظ على الموارد المائية والتربة الخصبة.

تشكل التكنولوجيا الخضراء خياراً استراتيجياً للمستقبل، حيث تجمع بين متطلبات التنمية واحتياجات الحفاظ على البيئة. تحتاج هذه الثورة إلى دعم حكومي واستثماري كبير، إضافة إلى تغيير في أنماط الاستهلاك والإنتاج. تمثل الابتكارات التقنية في هذا المجال أملاً حقيقياً للأجيال القادمة، لتعيش في عالم أكثر نظافة واستدامة. يتطلب تحقيق النجاح في هذه المسيرة تعاوناً دولياً وتبادلاً للمعارف والخبرات بين مختلف الدول. تمثل التكنولوجيا الخضراء جسراً للعبور نحو مستقبل أفضل، حيث تتعايش البشرية في ونام مع البيئة المحيطة.

## الصين تطلق مشروعاً رائداً لمراكز البيانات تحت الماء في مواجهة التحدي البيئي

يزال قيد التنفيذ. لضمان سهولة الصيانة والدعم الفني، صمم المركز البحري بمصعد يربط الهيكل الرئيسي بجزء يبقى فوق الماء، مما يسهل وصول فرق الصيانة. لمعالجة مشكلة التآكل في البيئة البحرية، يستخدم المهندسون طبقة واقية تحوي على رقائق زجاجية على الكبسولة الفولاذية التي تحمل الخوادم. يرى الخبراء أن هذه المرافق البحرية ستكمل مراكز البيانات التقليدية بدلاً من أن تحل محلها، حيث من المرجح أن تقدم خدمات لقطاعات متخصصة تحتاج إلى مستويات عالية من الكفاءة في استهلاك الطاقة. يشكل هذا المشروع خطوة مهمة نحو مستقبل أكثر استدامة لصناعة التكنولوجيا، حيث تبحث الشركات العالمية عن حلول مبتكرة لتقليل البصمة الكربونية لمراكز البيانات مع تلبية الطلب المتصاعد على قوة حوسبة. رغم التحديات التقنية والبيئية التي تواجه المشروع، إلا أنه يفتح آفاقاً جديدة للاستفادة من البيئات الطبيعية في تحسين كفاءة الطاقة. مع تزايد الاعتماد على الذكاء الاصطناعي والتقنيات الرقمية، قد تشهد السنوات القادمة انتشاراً واسعاً لهذه النماذج المبتكرة من مراكز البيانات الصديقة للبيئة في مختلف أنحاء العالم.

تحت الماء على النظم البيئية البحرية، حيث حذر علماء البيئة البحرية من أن الحرارة المنبعثة من هذه المرافق قد تجذب أنواعاً معينة من الكائنات البحرية بينما تعبد أخرى، مما قد يخل بالتوازن البيئي. يقول "أندرو وانت" عالم البيئة البحرية في جامعة هال إن هذه الأمور ما زالت مجهولة ولا توجد أبحاث كافية حولها. ذكرت شركة "هايلاندر" أن تقييمها مستقلاً أجري عام 2020 لمشروع اختبار الشركة بالقرب من تشوهاي أشار إلى أن درجة حرارة المياه المحيطة ظلت أقل بكثير من الحدود المقبولة، لكن الخبراء يحذرون من أن توسيع نطاق هذه المراكز سيؤدي حتماً إلى زيادة الحرارة المنبعثة.

**طاقة متجددة وأفاق مستقبلية واعدة**  
يعتمد المشروع الصيني على مصادر الطاقة المتجددة بشكل كامل تقريباً، حيث سيستمد مركز البيانات معظم طاقته من مزارع الرياح البحرية القريبة. تقول شركة "هايلاندر" إن أكثر من 95 بالمئة من الطاقة المستخدمة ستأتي من مصادر متجددة، مما يعزز الجدوى البيئية للمشروع. تحظى المبادرة بدعم حكومي كبير من خلال الإعانات المالية، حيث حصلت الشركة على 40 مليون يوان لمشروع مماثل في مقاطعة هاينان عام 2022، ولا

نوعه على مستوى العالم. من المقرر أن يبدأ التشغيل في منتصف أكتوبر القادم، وسيخدم عملاء كباراً مثل شركة "تشاينا تيليكون" وشركات حوسبة الذكاء الاصطناعي المملوكة للدولة. يواجه المهندسون تحديات بناء غير عادية، حيث يتم بناء المركز على اليابسة في مكونات منفصلة قبل تركيبها في البحر، مع ضرورة ضمان حماية المحتويات من الرطوبة والتآكل بفعل المياه المالحة.

**تحديات أمنية وبيئية تستدعي المزيد من الدراسة**  
رغم المزايا الواعدة لمراكز البيانات تحت الماء، إلا أنها تواجه تحديات فنية وأمنية وبيئية كبيرة تحتاج إلى معالجة. يحذر خبراء الأمن السيبراني من أن هذه المراكز قد تكون عرضة لهجمات إلكترونية باستخدام الموجات الصوتية المنقولة عبر الماء، كما أن عملية توصيل الإنترنت بين مركز البيانات البحري والبر الرئيسي أكثر تعقيداً من الخوادم الأرضية التقليدية. يوضح الخبير "شاولي رين" من جامعة كاليفورنيا، أن مشاريع كهذه تركز حالياً على إثبات الجدوى التكنولوجية، لكن التحديات الهندسية والبيئية ما زالت قائمة. آثار المشروع وتساؤلات حول تأثير مراكز البيانات

الآن فكرة استخدام البيئة البحرية كمساعد طبيعي في عملية التبريد، مستفيدة من درجات الحرارة المنخفضة في أعماق المحيطات.

### تبريد طبيعي وتحديات هندسية غير مسبوقة

تمثل عملية تبريد الخوادم التحدي الأكبر في تشغيل مراكز البيانات، حيث تستهلك وحدات التبريد التقليدية كميات هائلة من الكهرباء وتطلق انبعاثات كربونية ضخمة. أوضح "يانغ يي" من شركة "هايلاندر" للمعدات البحرية التي تطور المشروع بالتعاون مع شركات إنشاءات حكومية أن للعمليات تحت الماء مزايا جوهرية، حيث تحافظ تيارات المحيط على درجة حرارة الخوادم تحت الماء منخفضة بشكل طبيعي دون الحاجة إلى أنظمة التبريد التقليدية. يمكن للمرافق تحت الماء توفير حوالي 90 بالمئة من استهلاك الطاقة المستخدمة في التبريد، مما يقلل التكاليف التشغيلية ويخفف الانبعاثات الكربونية.

ليست الصين أول من يختبر هذه الفكرة، فقد أجرت شركة مايكروسوفت تجربة مماثلة قبالة سواحل اسكتلندا عام 2018، لكن المشروع الصيني الحالي يعد من أوائل الخدمات التجارية من

تشهد صناعة التكنولوجيا تحولاً جذرياً في تصميم البنى التحتية لمراكز البيانات مع تزايد الضغوط البيئية والاستهلاك الهائل للطاقة، حيث تصدر الصين مبادرات مبتكرة لتطوير مراكز بيانات تحت الماء تستفيد من بركة تيارات المحيطات الطبيعية في تخفيض استهلاك الطاقة.

يجري حالياً بناء كبسولة صفراء ضخمة على رصيف ميناء قرب مدينة شنغهاي تمهيداً لغمها في مياه البحر، في خطوة طموحة تهدف إلى معالجة مشكلة ارتفاع درجات الحرارة والاستهلاك المرتفع للطاقة في مراكز البيانات التقليدية. يأتي هذا المشروع التجاري الرائد ضمن مساعي متعددة لخفض البصمة الكربونية لمراكز البيانات التي تشكل العمود الفقري للعالم الرقمي وتستهلك كميات هائلة من الطاقة.

تحمّد الخدمات الرقمية العالمية من مواقع الكترونية وتطبيقات ذكية على مراكز البيانات المادية المنتشرة حول العالم، ومع التوسع الهائل في استخدامات الذكاء الاصطناعي يتضاعف الطلب على هذه المرافق بشكل غير مسبوق. يقول الخبراء إن تبريد الخوادم في المراكز التقليدية يستهلك طاقة تعادل استهلاك مدن صغيرة، مما دفع الشركات التقنية للبحث عن حلول غير تقليدية. تجرب الصين

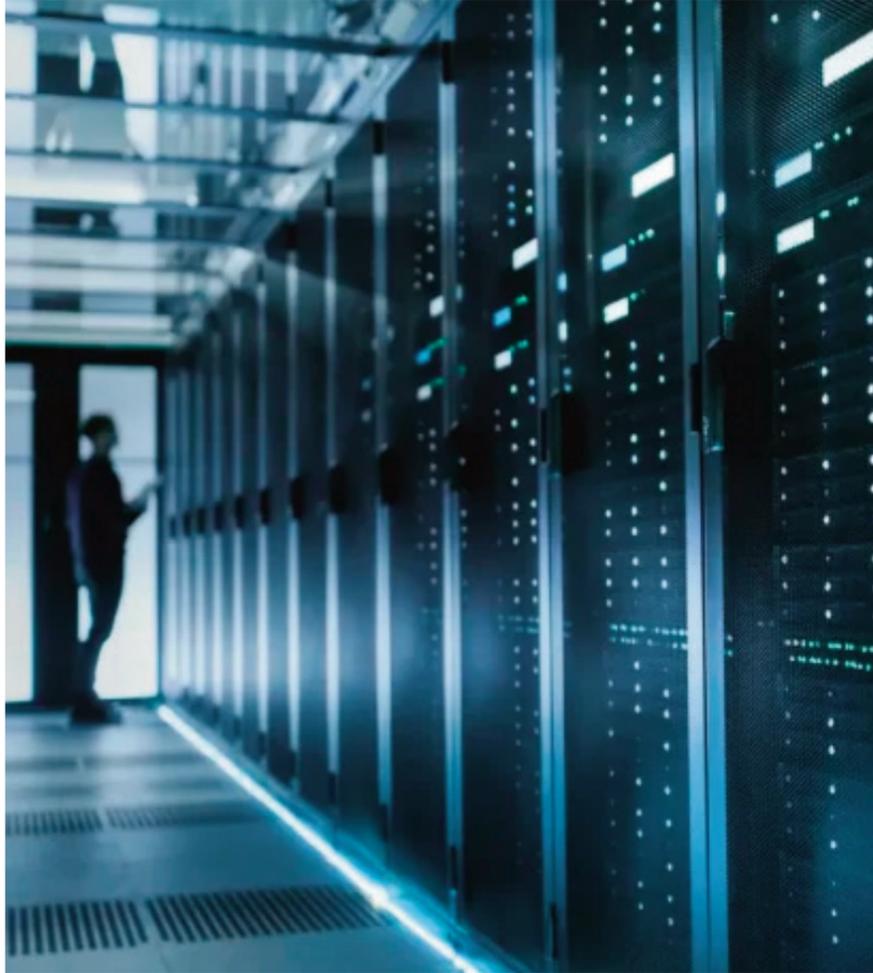
إعداد : ياقوت زهرة القدس بن عبد الله

## سباق التكنولوجيا: استثمارات بمليارات الدولارات تهز عالم الرقائق والذكاء الاصطناعي

مصنع الرقائق الجديد لعملاق التكنولوجيا الكوري الجنوبي في تكساس سينتج شريحة الذكاء الاصطناعي من الجيل التالي لها. كما استحوذت ميتا على حصة 49 بالمئة في شركة سكيل إيه آي مقابل حوالي 14 ملياراً و300 مليون دولار، وعينت رئيسها التنفيذي، "ألكسندر وانغ"، البالغ من العمر 28 عاماً، ليقوم بدور قيادي في استراتيجية الذكاء الاصطناعي لدينا.

**استثمارات طويلة الأجل ومشاريع عملاقة**  
تشمل هذه التحالفات أيضاً شركة "غوغل"، التي وظفت عدداً من الموظفين الرئيسيين من شركة "ويندسورف" الناشئة لتوليد الأكواد بالذكاء الاصطناعي، وستدفع مليارين و400 مليون دولار رسوم ترخيص كجزء من الصفقة لاستخدام بعض تقنيات "ويندسورف" بشروط غير حصرية. كما وقعت "كرويف" عقداً لمدة 5 سنوات بقيمة 11 ملياراً وتسعمئة مليون دولار مع "أوبن إيه آي" في شهر مارس، قبل طرح العام الأولي للشركة الناشئة المدعومة من "إنفيديا". ويريز مشروع "ستارغيت" لمراكز البيانات كمشروع مشترك بين "سوفت بنك" و"أوبن إيه آي" و"أوراكل" لبناء مراكز بيانات متطورة. وقد أعلن الرئيس الأمريكي "دونالد ترامب" عن المشروع في يناير، قائلاً إن الشركات ستستثمر ما يصل إلى 500 مليار دولار لتمويل البنية التحتية للذكاء الاصطناعي. ولم تأخر شركة أمازون عن هذا السباق، حيث ضخّت 4 مليارات دولار في شركة الأنثروبليك الناشئة للذكاء الاصطناعي، التي تنافس أوبن إيه آي، مما ضاعف استثمارها في الشركة المعروفة بروبوت الدردشة كلود.

هذه الصفقات الضخمة تعكس تحولاً جوهرياً في استراتيجيات الشركات التكنولوجية العملاقة، التي تسارع لتعزير وجودها في سوق الذكاء الاصطناعي الواعد. كما تؤكد أن امتلاك البنية التحتية التكنولوجية وتأمين إمدادات الرقائق المتطورة أصبحا عاملين حاسمين في تحديد الفائزين والخاسرين في المعركة التكنولوجية القادمة. وتشير كل هذه التحركات إلى أن صناعة التكنولوجيا تدخل عصراً جديداً من التحالفات الاستراتيجية المعقدة والاستثمارات ضخمة التي سيكون لها تأثير بعيد المدى على شكل الصناعة لسنوات قادمة.



كما أبرمت شركة "غوغل" صفقة حوسبة سحابية مدتها 6 سنوات مع "ميتا" بقيمة تزيد عن 10 مليارات دولار. وفي مجال الرقائق، حصلت شركة "إنتل" على ضخم رأسمالي بقيمة ملياري دولار من مجموعة "سوفت بنك" اليابانية، مما يجعل المستثمر التقني الياباني من أكبر 10 مساهمين في شركة صناعة الرقائق الأمريكية. ولم يكن قطاع السيارات بمنأى عن هذه التحالفات، حيث وقعت شركة "تسلا" صفقة بقيمة 16 ملياراً و500 مليون دولار لتوريد رقائق من "سامسونغ" لشركة السيارات الكهربائية التي يقودها "إيلون ماسك". وأعلنت "تسلا" أن

كما وقعت كورويف عقد طلبية أولية بقيمة 6 مليارات و300 مليون دولار مع شركة إنفيديا الداعمة لها، في صفقة تضمن أن تشتري شركة تصنيع الشرائح أي سعة سحابية غير مباعة للعملاء.

**تحالفات استراتيجية تعيد رسم خريطة الصناعة**  
تمتد هذه التحالفات لتشمل شركات كبرى أخرى مثل "مايكروسوفت" التي ستزودها مجموعة "بيبوس" بقدرة بنية تحتية لوحدات معالجة الرسومات في صفقة بقيمة 17 ملياراً و400 مليون دولار على مدى 5 سنوات.

تشهد صناعة التكنولوجيا موجة غير مسبقة من الاستثمارات الضخمة التي تتجاوز قيمتها مئات المليارات من الدولارات، حيث تنافس الشركات العملاقة لضمان حصتها في مستقبل الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية.

وقد جاءت أحدث هذه الصفقات بين شركتي "إيه إم دي" و"أوبن إيه آي"، حيث وافقت الأولى على توريد رقائق الذكاء الاصطناعي للثانية في صفقة متعددة السنوات، تمنح "أوبن إيه آي" خيار شراء ما يقارب 10 بالمئة من أسهم الشركة المصنعة للرقائق. هذه الصفقة تمثل حلقة جديدة في سلسلة من التحالفات الاستراتيجية الكبرى التي تعيد تشكيل خريطة التحالفات التقنية العالمية.

وتأتي هذه التحركات في وقت تشهد فيه الطلب المتصاعد على الأنظمة الداعمة للذكاء الاصطناعي، وسط توقعات بأن تدمج المؤسسات المختلفة هذه التقنية في منتجاتها وخدماتها بشكل أسرع. وقد أعلنت شركة "إنفيديا"، المنافس الرئيسي لشركة "إيه إم دي"، عن خطة لاستثمار مبلغ يصل إلى 100 مليار دولار في شركة "أوبن إيه آي"، مع تزويدها برقائق متطورة لمراكز البيانات، في صفقة تمنح شركة تصنيع الرقائق حصة مالية في شركة الذكاء الاصطناعي.

**شركات التكنولوجيا تسارع لتأمين البنية التحتية**  
في سياق هذا السباق المحموم، شهدت الأشهر الأخيرة توقيع أكثر من 15 صفقة كبرى في مجالات الذكاء الاصطناعي، والحوسبة السحابية والرقائق الإلكترونية. فقد وقعت شركة "كورويف" اتفاقية بقيمة 14 مليار دولار مع عملاق التواصل الاجتماعي "ميتا"، لتزويد الشركة بقدرات حوسبية متقدمة. كما تجرى شركة أوراكل محادثات متقدمة مع "ميتا" حول صفقة حوسبة سحابية متعددة السنوات تبلغ قيمتها حوالي 20 مليار دولار، في خطوة تؤكد سعي عملاق التواصل الاجتماعي لتأمين وصول أسرع إلى قوة الحوسبة. ولم تتوقف طموحات أوراكل عند هذا الحد، حيث أفادت تقارير بأن الشركة وقعت واحدة من أكبر صفقات الحوسبة السحابية على الإطلاق مع "أوبن إيه آي"، والتي من المتوقع أن تشتري بموجبها شركة الذكاء الاصطناعي قوة حوسبة بقيمة ثلاثمائة مليار دولار من أوراكل على مدى 5 سنوات.

## انعقاد المؤتمر السنوي لطوري الذكاء الاصطناعي وسط توقعات بإطلاق منتجات مبتكرة

الذكاء الاصطناعي سيستغرق وقتاً طويلاً، وأنه لا يمكن توقع الإعلان عنه في المستقبل القريب، مما يضع علامات استفهام حول التوقيت المتوقع لإطلاق مثل هذه الأجهزة. لم تؤكد الشركة بشكل رسمي أي تفاصيل حول الإعلانات المتوقعة خلال المؤتمر، لكن الشائعات والتكهنات تشير إلى إمكانية الإعلان عن متصفح ويب مدعوم بالذكاء الاصطناعي، أو تقديم تحديثات حول التقدم في تطوير الأجهزة الذكية. تشهد سوق الذكاء الاصطناعي حالياً منافسة شديدة بين الشركات التقنية الكبرى، مما يزيد من أهمية الإعلانات التي قد تطلقها الشركة خلال المؤتمر. يعد هذا المؤتمر الأكبر في تاريخ الشركة من حيث عدد المشاركين ومدى التوقعات، مما يعكس النمو الكبير الذي تشهده صناعة الذكاء الاصطناعي عالمياً.

يأتي انعقاد المؤتمر في وقت تواصل فيه الشركة تطوير نماذجها المختلفة، حيث تسعى للحفاظ على موقعها الريادي في سوق الذكاء الاصطناعي التنافسي. يشكل المؤتمر فرصة مهمة للمطورين للتعرف على أحدث الأدوات والتقنيات التي تقدمها الشركة، كما يمثل منصة للتبادل المعرفي بين الخبراء

والمبدعين. يختم المؤتمر فعالياته بجلسة حوارية خاصة تجمع بين الرئيس التنفيذي للشركة والمصمم العالمي السابق في شركة "أبل"، حيث سيناقش الاثنان موضوع البناء والإبداع في عصر الذكاء الاصطناعي. تستمر الجلسة لمدة خمس وأربعين دقيقة، وتتناول التحديات والفرص التي تواجه المطورين في ظل التطور التقني المتسارع. يأتي هذا الحوار في إطار سعي الشركة لتقديم رؤية شاملة عن مستقبل التطوير التقني، مستفيدة من الخبرات المتنوعة للمتحدثين في مجالات التصميم والتطوير.

### تحديات تقنية وأسئلة حول مستقبل الأجهزة الذكية

رغم التوقعات الكبيرة المصاحبة للمؤتمر، إلا أن تقارير تقنية كشفت عن وجود تحديات تقنية كبيرة تواجه الشركة في تطوير جهاز ذكي يعمل بالذكاء الاصطناعي دون شاشة. يعمل على هذا المشروع فريق يضم المصمم العالمي السابق، لكن التقارير تشير إلى صعوبات تقنية قد تؤخر الإعلان عن المنتج. أكد الرئيس التنفيذي للشركة مؤخراً أن تطوير جهاز

بما في ذلك رئيس الشركة "غريغ بروكمان"، و«أوليفيه جودمينت» رئيس المنتجات في منصة الشركة، واللذين سيقودان جلسة خاصة بعنوان حالة اتحاد المطورين، يستعرضان خلالها إمكانيات جديدة لتطوير التطبيقات والخدمات.

### عروض حية وتجارب تفاعلية تبرز إمكانيات الذكاء الاصطناعي

يتميز المؤتمر هذا العام بتنظيم سلسلة من التجارب التفاعلية المدعومة بتقنيات الذكاء الاصطناعي المتقدمة، بما في ذلك مسرح سينما صغير يعرض أفلاماً قصيرة منتجة بالكامل باستخدام نموذج تحويل النصوص إلى فيديو.

تتيح هذه العروض للمشاركين التعرف على الإمكانيات الإبداعية للذكاء الاصطناعي في مجال إنتاج المحتوى المرئي، كما تقدم نماذج عملية عن كيفية استفادة المطورين من هذه التقنيات في مشاريعهم المستقبلية. تظهر هذه التجارب التقدم الكبير الذي وصلت إليه الشركة في مجال توليد الفيديو من خلال النصوص المكتوبة، مما يفتح آفاقاً جديدة أمام المطورين

شهدت مدينة سان فرانسيسكو الأمريكية يوم الاثنين الفارط، انعقاد المؤتمر السنوي الثالث لشركة "أوبن إيه آي" المطورة لنموذج المحادثة الشهير، حيث يتجمع أكثر من 1500 مشارك في مركز فورت ماسون للمؤتمرات.

يأتي هذا الحدث في وقت تشهد فيه صناعة الذكاء الاصطناعي نمواً متسارعاً، وتنافس الشركات التقنية الكبرى على تقديم أحدث الحلول التقنية للمطورين حول العالم. يُفتتح المؤتمر بكلمة رئيسية يلقيها الرئيس التنفيذي للشركة "سام ألتمان" في العاشرة صباحاً بتوقيت المحيط الهادئ، حيث سيقدم رؤية الشركة المستقبلية حول كيفية إعادة المطورين تشكيل المستقبل باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي المتطورة.

ينتظر المجتمع التقني worldwide بترقب كبير الإعلانات المتوقعة خلال المؤتمر، خاصة مع تزامن الحدث مع منافسة شرسة في سوق الذكاء الاصطناعي. سيتم بث الكلمة الرئيسية مباشرة عبر قناة الشركة على منصة يوتيوب، مما يتيح للمهتمين حول العالم متابعة التفاصيل أولاً بأول. يشهد المؤتمر مشاركة كبار المسؤولين التنفيذيين في الشركة،

إحياء لليوم العربي والعالمي للإسكان بولاية غليزان

## "كمال بركان" يتفقد مسجد القطب والصومعة الاستراتيجية لتخزين الحبوب



### التكوين والتعليم المهنيين بمعسكر تنظيم اجتماع متابعة وضعية القطاع

في إطار المتابعة الدقيقة لسير القطاعات الحيوية، نظم اجتماع خُصص لمتابعة وضعية قطاع التكوين والتعليم المهنيين، بحضور كل من السيد مدير القطاع، مدراء المعاهد المتخصصة، مدراء المراكز التكوينية، وإطارات المديرية. خلال هذا الاجتماع، قُدم عرضٌ شامل من طرف السيد مدير التكوين المهني والتمهين، حول وضعية عديد المعاهد ومراكز التكوين المهني عبر الولاية، كما تضمنت أهم مؤشرات الدخول المهني لدورة أكتوبر الجارية، حيث تستقبل مختلف معاهد ومراكز التكوين على مستوى الولاية 11.492 متربصاً، بنسبة استيعاب تفوق 91 بالمائة، موزعين على 352 فرعاً تكوينياً عبر 18 مؤسسة. كما تضمن العرض إبراز أهم التخصصات المطلوبة محلياً، وبرامج الدعم والمرافقة الموجهة لفائدة الشباب المتربصين، لاسيما الراغبين في إنشاء مؤسساتهم المصغرة، وذلك في إطار الاستراتيجية الوطنية لتشجيع المقاوالية وتمكين الطاقات الشبانة. في تدخله، أمر السيد الوالي بإعداد بطاقات تقنية لإنجاز مراكز تكوينية جديدة تعوضية للمراكز الحالية المنجزة بالبناء الجاهز، كما أكد على ضرورة موازنة التخصصات التكوينية مع الاحتياجات الاقتصادية والفلاحية والصناعية للمنطقة، بما يضمن تكويناً نوعياً موجهاً نحو سوق العمل، ويمكن من الاستفادة من الكفاءات المحلية في مختلف المشاريع التنموية. كما شدد على أهمية التكوين عن طريق التمهين باعتباره خياراً عملياً وفعالاً للإدماج المهني، مع تشجيع روح المقاوالية لدى الشباب، بما يتيح لهم ولوج عالم إنشاء المؤسسات والمساهمة الفعالة في دفع عجلة التنمية الاقتصادية، تماشياً مع توجهات السيد رئيس الجمهورية الرامية إلى بناء اقتصاد وطني قوي ومتنوع يرتكز على الكفاءات والمبادرة.

سلطاني مختار

### الشلف

### إقامة معرض بمناسبة يوم الإسكان العربي

في إطار مساعي الدولة للارتقاء بسياسة الإسكان والتعمير وآفاقها، ومواكبة التطورات التكنولوجية في البناء، أشرف السيد الوالي، بمعية السيد رئيس المجلس الشعبي الولائي على فعاليات يوم الإسكان العربي الموافق لليوم السادس من شهر أكتوبر من كل سنة، الموسوم بشعار "إعادة إعمار المجتمعات المتضررة، بناء مستقبل أفضل". حيث تم تنظيم معرضاً بهو مقر مديرتي السكن والتجهيزات العمومية، تم من خلاله تقديم عرض عن الخطيرة السكنية والتجهيزات العمومية بالولاية وبرامجها المتنوعة، وأهم الوسائل المتعمدة في الرقابة التقنية خلال عملية الإنجاز، والمنظومة القانونية التي تنظم قطاع السكن، وعقود التعمير وكيفية تحضيرها وتسليمها، إلى جانب عرض خدمات الحماية المدنية والوسائل المستعملة للتدخل أثناء الكوارث، وكذا خدمات المؤسسات المالية، إضافة إلى مختلف المنتجات ذات الصلة لمؤسسة الإسمنت ومشتقاته بالشلف.

ياسين قطاري

### سيدي بلعباس

### أكثر من 6400 متربص يلتحقون بمقاعد التكوين المهني

أشرف والي ولاية سيدي بلعباس على مراسم الانطلاق الرسمي للدخول التكويني لدورة أكتوبر 2025، وذلك على مستوى المعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني "لعجين مليون" ببلدية سيدي بلعباس، حيث ألقى في مستهل الزيارة كلمة أعلن من خلالها عن الانطلاق الرسمي للدخول التكويني لدورة أكتوبر 2025، ليطلع بعدها على عرض شامل قُدمه مدير القطاع حول مؤشرات الدخول التكويني عبر الولاية.

حيث بلغ عدد المسجلين لهذه الدورة 6473 متربصاً، موزعين على 16 مؤسسة تكوينية، وفي ذات المناسبة، قام الوالي بزيارة المعرض الخاص بتخصصات الكيمياء الصناعية، الصناعة الصيدلانية، والمراقبة النوعية من إنجاز متربصي المعهد. كما تفقد الوالي محابر التكوين للوقوف على ظروف المدرس والإمكانات المسخرة لفائدة المتربصين، وفي الخطة الثانية أشرف على وضع حيز الخدمة جناح الإيواء للدخول (ذكور وإناث) بمعهد التكوين والتعليم المهنيين "سنحصري عبد الحفيظ"، وذلك بعد تهيئته وتجهيزه بالكامل بعد أن كان مغلقاً منذ سنة 2012، كما عين السيد الوالي المطعم الجديد للمعهد، الذي أصبح جاهزاً لاستقبال المتربصين في أحسن الظروف.

ع.الصوي

والفلاحي بوزارة الفلاحة والتنمية الريفية والصيد البحري، إلى جانب مسؤولي ومديري القطاعات المعنية. ويهدف هذا المشروع الوطني الهام، إلى تعزيز قدرات التخزين الوطني وضمان الأمن الغذائي، حيث تبلغ سعته مليون قطار من الحبوب، ليشكل ركيزة أساسية في منظومة التكوين والتوزيع عبر مختلف مناطق الوطن. خلال اللقاء، تم التطرق إلى الإشكالات التقنية والإجرائية المتعلقة بربط الصومعة بخطط السكة الحديدية القائم، كما عرض ممثلو مكاتب الدراسات والمؤسسات المنفذة عدة مقترحات هندسية لضمان فعالية الربط وسهولة نقل الحبوب نحو المخزن ومنه إلى باقي الجهات.

وفي ختام الاجتماع، شدد السيد الوالي على ضرورة رفع وتيرة العمل وتسريع الإجراءات التقنية والإدارية لتجسيد المشروع في آجاله المحددة، لما يمثله من أهمية استراتيجية في دعم الأمن الغذائي الوطني وضمان الاستقرار في السوق الوطنية.

والمسماة الأخيرة على القبة والمثمنة. ودعا إلى مضاعفة الجهود وتسريع وتيرة الإنجاز، مع الحرص على احترام المعايير التقنية والعمارية المعتمدة، مؤكداً على ضرورة تزيين المسجد بالأضواء احتفاءً بذكرى الفاتح من نوفمبر المجيدة، حتى يظهر هذا الصرح الديني في أبهى حلة. وفي ختام زيارته، أكد السيد الوالي أن تسليم المشروع سيتم فور اكتمال جميع الأشغال، ليكون المسجد منارةً دينية وعمرانية تضاف إلى رصيد الولاية.

### اجتماع تنسيقي لدراسة مشروع الصومعة الاستراتيجية لتخزين الحبوب بغليزان

وفي مساء ذات اليوم، أشرف المسؤول التنفيذي الأول للولاية السيد كمال بركان، على اجتماع تنسيقي خُصص لدراسة وضعية مشروع إنجاز الصومعة الاستراتيجية لتخزين الحبوب بولاية غليزان، بحضور المدير المركزي للاستثمار

المعيشي للمواطن. وفي كلمته بالمناسبة، نوه السيد الوالي بالجهود المبذولة من طرف مختلف الفاعلين في القطاع، مؤكداً على أهمية التنسيق بين المصالح المتدخلية لتسريع وتيرة الإنجاز وتحسين نوعية السكنات، وداعياً إلى اعتماد التقنيات الحديثة في التهيئة والتعمير بما يتماشى مع الرؤية الوطنية لبناء مدن عصرية. واختتمت الفعاليات بجولة للسيد الوالي في أجنحة المعرض، أين استمع إلى شروحات العارضين، وأشاد بمساهماتهم في تطوير قطاع السكن والعمارة بالولاية. ومباشرة بعد خروجه من دار الثقافة، قام والي الولاية السيد "كمال بركان"، بزيارة ميدانية إلى مشروع مسجد القطب بمدينة غليزان، رفقة السيد "عبد القادر بغداد" رئيس المجلس الشعبي الولائي، مدير التجهيزات العمومية والسلطات المحلية. خلال هذه الزيارة، وقف السيد الوالي على مدى تقدم الأشغال بمختلف أقسام الورشة، لاسيما أشغال التهيئة الخارجية، التكمسية،

### جيلالي ب.

احتفلت ولاية غليزان، بصباحة أول أمس الإثنين، على غرار باقي ولايات الوطن، باليوم العربي والعالمي للإسكان، تحت شعار: "إعادة إعمار المجتمعات المتضررة... بناء مستقبل أفضل".

وقد أشرف على فعاليات هذا الحدث السيد "كمال بركان" والي الولاية، رفقة السيد "عبد القادر بغداد" رئيس المجلس الشعبي الولائي، بدار الثقافة المجاهد محمد اسياخم ببلدية غليزان، بحضور ممثلين عن القطاعات المعنية بالسكن والعمارة، إلى جانب مكاتب الدراسات، ومقاولات الإنجاز ومؤسسات الدعم. تميزت المناسبة بتنظيم معرض خاص يبرز جهود الدولة في مجال السكن وإعادة الإعمار، إضافة إلى عروض توضيحية حول المشاريع المنجزة والبرامج المستقبلية الرامية إلى تحسين الإطار

### لتطهير شبكات الصرف تحسباً لموسم الأمطار بغليزان

## انطلاق حملة استباقية واسعة

أحياء الولاية، ما ساهم في تحسين أداء الشبكات وتفادي العديد من حالات فيضان المياه المستعملة. كما يواكب هذه العملية برنامج توعوي تحسيسي أطلقه الديوان الوطني للتطهير عبر ملصقات ميدانية، يهدف إلى رفع وعي المواطنين بضرورة الحفاظ على نظافة الشبكات وتفادي رمي النفايات الصلبة في البالوعات. واختتمت الفعالية بالتأكيد على أهمية تضامير جهود جميع القطاعات والمجتمع المدني من أجل جعل هذا العمل الوقائي ثقافة بيئية مستمرة تضمن بيئة حضرية نظيفة وأمنة، وتساهم في حماية الأرواح والممتلكات خلال موسم الأمطار المقبل.

جيلالي ب.

وتهدف هذه الحملة الواسعة إلى تطهير شبكات الصرف الصحي وإزالة الأتربة والنفايات التي تعيق انسياب المياه، إضافة إلى معالجة النقاط السوداء عبر الأحياء المنخفضة والكثيفة سكانياً، التي تشهد عادة تجمعاً لمياه الأمطار. وسُخرت لهذه العملية 20 فرقة ميدانية، تضم أكثر من 80 عوناً، موزعين على 6 قطاعات داخل المدينة، يشرف على كل قطاع رئيس مركز ميداني، ضمن خطة عمل محكمة تتسجم مع البرنامج الوقائي السنوي الذي دأبت وحدة غليزان على تنفيذه لمكافحة مختلف أشكال الانسدادات في شبكة الصرف الصحي. وخلال الأشهر التسعة الأولى من السنة الجارية، تمكنت الوحدة من تقيّة 9229 مشعباً و23413 بؤرة عبر مختلف

في إطار الجهود الوقائية الرامية إلى الحد من أخطار الفيضانات، وضمان جاهزية شبكات الصرف الصحي، مع اقتراب موسم التساقطات، أطلقت وحدة غليزان التابعة للديوان الوطني للتطهير، صباح أمس الثلاثاء، حملة استباقية واسعة لتنقية البالوعات ومجري المياه داخل النسيج الحضري لمدينة غليزان. وقد أشرف على إعطاء إشارة الانطلاق الرسمي للعام للولاية، السيد "دوغة لعريبي"، ممثلاً للسيد والي الولاية، بحضور مندوب الأمن، السلطات المحلية لدائرة غليزان، المدير الجهوي للديوان الوطني للتطهير، مديري الموارد المائية والديوان الوطني للتطهير، إلى جانب ممثل الحماية المدنية بالتنسيق مع فرق من ولايات الشلف، عين الدفلى، تيمسليت، وغليزان.

وكالة دعم تنمية المقاولاتية سعيدة

## تدعيم المناولة لفائدة أصحاب المشاريع



هاشمي جمال

مواصلة للنشاطات الاتصالية الخارجية للوكالة الولائية لدعم تنمية المقاولاتية بسعيدة، والتي تتشارك الوكالة في تنشيطها مع شركائها المحليين، شاركت الوكالة الولائية بسعيدة في تنشيط أبواب مفتوحة وخرجات تحسيسية، بالتنسيق مع قطاع التكوين المهني، حيث كانت هذه الظاهرة فرصة للتعريف بأهم الإعانات والامتيازات التي تقدمها وكالة "ناسدا" للشباب حاملي الأفكار، وكذا لفائدة أصحاب المشاريع المنشأة خارج الجهاز في إطار تحفيزهم على توسيع وتنويع نشاطاتهم المصغرة.

ومن جانب آخر، وفي إطار الاتفاقية المبرمة بين الوكالة الولائية لدعم تنمية المقاولاتية بسعيدة، والوكالة المحلية لتسيير القرض المصغر، تم تنظيم خرجة ميدانية لزيارة مؤسسات مصغرة مستفيدة من جهاز "النجم" ببلدية اولاد ابراهيم، في إطار مساعي الوكالة للتواصل الفعال مع حاملي هذه المشاريع، وحثهم على الاستفادة من إعانات وامتيازات جهاز "ناسدا" لتوسيع وتنويع أنشطتهم المصغرة. وفي إطار العمل الدؤوب والهادف إلى تعزيز المناولة، لفائدة أصحاب المشاريع

المنشأة في إطار جهاز الوكالة، تم إطلاق منصة خاصة بالمناولة تحت اسم (NESDA SOUS TRAITANCE)، والتي تعمل مصالح الوكالة من خلالها على دعوة أصحاب المشاريع، وكذا أصحاب المؤسسات الاقتصادية العمومية والخاصة للتسجيل فيها، وهذا ما يتيح للطرفين الاستفادة من الخبرات والتقنيات التي تعزز المناولة، في إطار توفير نظام بيئي ملائم لترقية المؤسسات المصغرة وتعزيز وتنمية المؤسسات الاقتصادية المستفيدة من هذه العملية. ومن جهة أخرى، شاركت الوكالة الولائية بسعيدة في الدخول المهني لدورة أكتوبر 2025، والتي أعلن انطلاقها السيد "امومن مرموري" والي ولاية سعيدة من المعهد الوطني المتخصص في التكوين المهني "مرسلي محمد" بالرباحية، حيث تسعى الوكالة في القريب العاجل لتسطير برنامج إعلامي وتحسيني لفائدة متربصي قطاع التكوين المهني والتمهين عبر تراب ولاية سعيدة في إطار تعزيز الفكر المقاولاتي، والتحفيز على إنشاء واستحداث مؤسسات مصغرة ذات تنوع ومردودية. وبغية الوقوف على نشاط المشاريع المصغرة الممولة في إطار جهاز الوكالة، تتم بشكل دوري خرجات ميدانية لهذه المؤسسات في إطار المرافقة العديدة، حيث يتم اختيار المشاريع النموذجية منها لتمثيل الوكالة والولاية في الصالونات والمعارض الوطنية.

قصد تحقيق الالتزامات الميدانية وبكل صرامة

## دعوة إلى تسريع وتيرة التنمية

كما أكد الوالي أن المرحلة المقبلة ستكون مرحلة أفعال لا وعود، داعيا جميع الأطراف إلى التحلي بروح المسؤولية والانضباط الإداري في تنفيذ البرامج التنموية، مشيرا إلى أن "نجاح أي مشروع يقاس بنتيجته الميدانية لا بتقارير إنشائية".

رؤية تنموية قوامها المتابعة والمساءلة

تعكس هذه الاجتماعات، التي باتت سمة منتظمة في أجندة والي النية، إرادة واضحة لتجسيد تنمية فعالة ومستدامة، قائمة على مبدأ المتابعة الدقيقة والمساءلة المستمرة. وتسعى السلطات الولائية من خلال ذلك إلى تحقيق قفزة نوعية في التنمية المحلية، بما يضمن تحسين الإطار المعيشي للمواطنين ويكرس النية كمدنية نموذجية في الجنوب الجزائري.

الهوساوي ححسن

أبرز المشاريع الهيكلية التي تعزل عليها الولاية في رسم ملامحها العمرانية الحديثة. وقد استعرضت خلال الجلسات تقارير مفصلة حول وضعية الإنجاز عبر تقنية العرض الرقمي (Data SHOW)، شملت قطاعات السكن، التجهيزات العمومية، البنية التحتية والنقل، مع إبراز نسب التقدم والتحديات المطروحة في الميدان.

توجيهات صارمة... وإنذار بعدم التهاون

وبعد الاستماع للعروض المقدمة من مسؤولي القطاعات، وجه الوالي "بن مالك مختار" تعليمات حازمة شدد فيها على ضرورة: الصرامة والجدية في متابعة المشاريع ميدانيا - الالتزام التام بالأجال المحددة لإنجاز العمليات التنموية دون أي تأخير - إعطاء الأولوية القصوى للمشاريع ذات الطابع الاجتماعي والخدمي التي تلمس مباشرة حياة المواطن.

في خطوة تؤكد التزام السلطات المحلية بنهج المتابعة الدقيقة والحوكمة الرشيدة، احتضنت قاعة محاضرات بولاية النية يومي الأحد والإثنين 05 و06 أكتوبر 2025، اجتماعين متتاليين للمجلس التنفيذي للولاية، أشرف عليهما والي الولاية "بن مالك مختار"، بحضور مسؤولي القطاعات التنفيذية ورؤساء الدوائر والبلديات وعدد من الإطارات المحلية.

جاءت هذه اللقاءات في إطار المتابعة الدورية لسير المشاريع التنموية، والوقوف على مدى تقدم الأشغال في مختلف القطاعات، بهدف تقييم الأداء الميداني واستشراف سبل تحسين النجاعة في تنفيذ البرامج المسطرة.

تهيئة المدينة الجديدة في صلب النقاش

حملت أجندة الاجتماعين محورا أساسيا تمثل في المصادقة على مخطط تهيئة المدينة الجديدة بالنية، باعتبارها أحد

### المكتبة الرئيسية للمطالعة ساعات سعيدة تحيي يوم الإسكان العربي

احتضنت المكتبة الرئيسية للمطالعة "وانزار" ببلدية سعيدة، فعاليات اليوم العربي للإسكان، والذي أشرف عليه المسؤول الأول عن الولاية "امومن مرموري"، تحت شعار إعادة إعمار المجتمعات المتضررة بناء مستقبل أفضل، والموسم هذه السنة تحت شعار "إعادة إعمار المجتمعات المتضررة بناء مستقبل أفضل". والذي عرف حضور السلطات المحلية، الأمنية والعسكرية والشركاء والفاعلين بالإضافة إلى مختلف الفاعلين في قطاع السكن. وبهذه المناسبة، كان لوالي الولاية رفقة الوفد المرافق له، جولة عبر أجنحة المعرض المقام بهو المكتبة، تضمنت بيانات وإحصائيات حول قطاع السكن بالولاية بمختلف الصيغ، تبرز الإنجازات المحققة بالقطاع والمشاريع المبرجة، إضافة إلى تهيئة مخططات شغل الأراضي وربطها بمختلف الشبكات، وبرنامج التحسين الحضري عبر الولاية، إلى جانب حصيلة حول تطبيق قوانين مطابقة البناء والعمران بالولاية، ومدى رقمنة وكيفية سير تسوية وتطهير الخفضة العقارية. هذا، وقد كانت الفرصة سانحة للمقرنين العقاريين لعرض أهم إنجازاتهم.

هاشمي جمال

### قطاع السكن بمستغانم أبواب مفتوحة في اليوم العربي للإسكان

بمناسبة اليوم العربي للإسكان لسنة 2025، والذي جاء تحت شعار "إعادة إعمار المجتمعات المتضررة... بناء مستقبل أفضل"، احتضن المسرح الجهوي "الجيلالي بن عبد الحليم" بمستغانم، فعاليات الأبواب المفتوحة على قطاع السكن، المنظمة بهذه المناسبة العربية التي تحيي بها الدول العربية ومن بينها الجزائر.

وقد أشرف على افتتاح هذه الفعاليات مثلا عن السيد "احمد بودوح" والي الولاية، السيد الأمين العام للولاية، حيث قام بزيارة مختلف أروقة المعرض الذي ضم عروضاً تقنية لختلف الهيئات والمؤسسات التابعة لقطاع السكن والعمران، إضافة إلى مشاركة مقالات خاصة، مكاتب دراسات ومصالح تقنية داعمة لنفس القطاع.

واستمع السيد الأمين العام إلى شروحات مفصلة قدمها ممثلو المديرية والهيئات المشاركة، تناولت الجهود المبذولة في إنجاز المشاريع السكنية بمختلف صيغها، والبرامج الموجهة لتحسين الإطار المعيشي للمواطنين، مع التركيز على المبادرات التي تترجم شعار هذا العام في إعادة إعمار المجتمعات المتضررة وبناء مستقبل أفضل.

ويعد هذا المعرض فرصة هامة لإبراز ما تحققت من إنجازات في ميدان السكن والعمران والمدينة والتهيئة العمرانية، وكذا لتثمين الجهود المبذولة على المستويين المحلي والوطني في سبيل تحسين نوعية السكن وتعزيز التنمية الحضرية المستدامة بولاية مستغانم.

مشروع ازدواجية الطريق الوطني رقم

127

### والي تيسميسيلت يسدي تعليمات بضرورة تسريع وتيرة الأشغال

في إطار المتابعة المتواصلة للمشاريع الاستراتيجية بالولاية، وخلال معابته للأشغال الجارية بمشروع إنجاز ازدواجية الطريق الوطني رقم 127، الرابط بين بلدية العيون ولاية تيسميسيلت والطريق السيار شمال - جنوب، على مسافة 73 كلم، مع إنجاز محول ببلدية قصر البخاري بولاية المدينة.

أسدى والي الولاية السيد "بوزايد فتحي" تعليمات صارمة بضرورة تسريع وتيرة الأشغال، مع تسخير جميع الإمكانيات اللازمة من قبل شركات الإنجاز لضمان تسليم المشروع في الآجال المتفق عليها، والالتزام بالتعهدات المقدمة، مؤكداً أن متابعة هذا المشروع الهام يأتي في إطار حرصه على دفع الأشغال لتسليمه في أقرب الآجال، نظرا لأهميته الاستراتيجية، حيث يعد شرياناً حيوياً يسهل تنقلات المواطنين والحركة التجارية، ويساهم في التنمية الاقتصادية بالمنطقة، وتأتي هذه الزيارة في إطار الوقوف على مدى تنفيذ القرارات المسداة بالزيارة السابقة، وكذا تجسيد تعهدات مجمع الإنجاز.

جطلي عبد القادر

## مديرية الري بولاية عين تموشنت

# تهيئة 05 أودية قبل التساقطات المطرية

يس

تعمل مديرية الري بولاية عين تموشنت على تجسيد عدة عمليات تنموية ترمي في صيانة شبكة الصرف الصحي بكل من بلديات بني صاف، ولهاصة، سيدي ورياش، عين الكيحل، حمام بوحجر، عين الاربعاء، العامرية، المالح وعاصمة الولاية عين تموشنت.

كما تشمل العملية تهيئة الأودية عبر المناطق الحضرية، وهو ما كشف عنه السيد "مراد بن صافي" مهندس دولة عن مديرية الري، مضيفاً أن هناك نوعان من الاقتراحات، منها عملية توسعة وإعادة الاعتبار لشبكات الصرف الصحي عبر البلديات السالفة الذكر، وهذا في برنامج القطاع 2026/2025 التي ارتكزت على ملاحظة التساقطات المطرية لموسم الشتاء المنصرم.

أما بخصوص تهيئة الأودية، هناك عدة اقتراحات للقضاء على النقاط السوداء التي برزت للوجود، وتشمل تهيئة المناطق الحضرية بكل من واد تمزورة ووادي الخيصر ببلدية وادي الصباح، أين يتم تهيئة الخرسانة بالجهة الشرقية والغربية، وادي عزقون ببلدية عين الاربعاء، وادي القرمود ببلدية سيدي بن عدة، وادي شعبة اللحم ووادي فيد بالعطش ببلدية سيدي صافي بدائرة بني صاف.



## عين تموشنت

# 15 هكتارا لإعادة بعث مركز الردم التقني لسيدي بن عدة

مركزين للمراقبة بكل من العامرية وسيدي بومدين بدائرة عين الاربعاء، فيما تم تخصيص مركز سيدي بين للنفايات الهامدة من بقايا البناء والأثرية وغيرها. وفي هذا السياق، استفاد مركز الردم التقني لسيدي بن عدة من توسعة مقدره بـ (15) هكتارا، والذي من خلاله طالبت المديرية الوصية بإنجاز خندق آخر كون الأول مملوء على آخره بنسبة 100 بالمائة، حيث يستقبل 12 بلدية، وحين تمكن ذات المصالح من الحصول على أغلفة، سيتم وضع 02 خنادق بما فيها مركز الردم التقني لسيدي صافي، مع العلم أن مديرية البيئة أطلقت دراسة للإنجاز لتحديد المبلغ.

يس

## خلال إشرافه على مراسم انطلاق الدخول التكويني بالشلف

# والي الولاية يشدد على الحرص لمرافقة المتخرجين لإنشاء مؤسسات صغيرة

العمومية والخاصة بهدف استكمال مرحلة التكوين النظري بالتطبيقي، كما نوه بحرص هذا القطاع على مرافقة المتخرجين من أجل إنشاء مؤسسات مصغرة، واختتم كلمته بدعوة المتأخرين عن هذه الدورة إلى الالتحاق بالدورات المقبلة لاكتساب مهارات تؤهلهم للولوج إلى عالم الشغل، والمساهمة في حركة الاقتصاد الوطني. وحضر مراسم انطلاق الدخول التكويني، كل من السيدات والسادة السلطات العسكرية والأمنية، رئيس دائرة أولاد فارس، مدير التكوين والتعليم المهنيين، رئيس المجلس الشعبي لبلدية أولاد فارس، عضو المجلس الأعلى للشباب وإطارات القطاع ومتربصي مركز التكوين المهني بأولاد فارس.

ياسين قطاري

أشرف السيد الوالي بمعية السيد رئيس المجلس الشعبي الولائي، على مراسم انطلاق الدخول التكويني دورة أكتوبر 2025، بمركز التكوين المهني والمهني الشهيد "شريف الجيلالي" ببلدية أولاد فارس.

استهل مراسم الافتتاح بالاستماع للنشيد الوطني، أعقبته كلمة السيد الوالي، هنا فيها أسرة قطاع التكوين والتعليم المهنيين، والترحيب بالوافدين الجدد إلى مراكز التكوين المهني، مبرزا الأهمية التي توليها الدولة لهذا القطاع الهام، والتي تجسدت في توفير كفاءات وإمكانات تواكب التطور التكنولوجي، مسخرة لتكوين أمثل للشباب في تخصصات تتماشى ومتطلبات سوق العمل.

هذا، إلى جانب إبرام اتفاقيات بين مراكز التكوين ومختلف المؤسسات الاقتصادية

## ضمن رؤية شاملة تهدف إلى دعم الموارد البشرية والارتقاء بالأداء العام

# دورات تكوينية لفائدة أعوان الهياكل البلدية لحفظ الصحة والنقاوة العمومية بتلمسان

وتندرج هذه المبادرة في إطار رؤية شاملة تهدف إلى دعم الموارد البشرية والارتقاء بالأداء العام لمصالح البلدية، بما يضمن بيئة سليمة وآمنة لفائدة جميع المواطنين. كما تبرز الفعالية أهمية الدورات التكوينية كأداة أساسية للرفع من كفاءة الأعوان وتحسين جودة الخدمات المسداة للمواطنين، فضلا عن تعزيز كفاءات أعوان الهياكل البلدية في مجالات الوقاية الصحية، الحفاظ على البيئة وضمان نظافة المحيط، وذلك على مدار 3 أسابيع قابلة للتמיד.

ع. جرفاوي

في إطار تعزيز قدرات أعوان الهياكل البلدية في مجال حفظ الصحة والنظافة العمومية، وضمن برنامج التكوين المتواصل بالمدرسة الوطنية لمهندسي المدينة، أشرف مدير الإدارة المحلية للولاية رفقة المدير العام للمدرسة الوطنية لمهندسي المدينة، على انطلاق الدورة التكوينية الخاصة بالبرنامج التكويني الوطني لفائدة أعوان الهياكل البلدية، لحفظ الصحة والنقاوة العمومية في مرحلتها الثانية. وتم ذلك، بحضور مدير التكوين المتواصل والتعاون إلى جانب الأساتذة المتكويين،

## تشجيعا للشباب لإنشاء مؤسسات مصغرة بعين تموشنت "ناصدا" تبرم 03 اتفاقيات مناولة

قامت وكالة دعم وتنمية المقاولاتية "ناصدا" بولاية عين تموشنت مؤخرا، بتوقيع 3 اتفاقيات مناولة مع غرفة الصناعة والتجارة "سوفات"، مؤسسة القفزات واتحاد المرقين العقارين للغرب، بهدف إلى ادماج أكبر عدد من المؤسسات المصغرة ضمن عقود استغلال موجهة لمتخلف الفاعلين الاقتصاديين.

كما تندرج الاتفاقية أيضا ضمن الاستراتيجية الرامية إلى تشجيع الشباب على إنشاء مؤسسات مصغرة متخصصة، وهو ما كشف عنه السيد "عبد القادر غمري"، مدير وكالة "ناصدا" عين تموشنت، أن المناولة بصفة عامة حظيت على المستوى المحلي بإبرام 03 اتفاقيات، كما سلف الذكر. وتضمنت عدة بنود منها كيفية استغلال المؤسسات الصناعية الكبرى أو الخدماتية الكبرى المنضوية تحت الغرفة لعقد اتفاقيات خاصة بالمناولة مع مؤسسات مصغرة، واتفاقية اتحاد المرقين العقارين لناحية الغرب وهران، التي من شأنها منح دفاتر الأعباء ومناولة لأصحاب المؤسسات المصغرة المختصة في البناء بجمع مراحل.

يس

## تضمنت التعريف بالعوامل التي تقلل من الإصابة منه والوقاية منه فحوصات متخصصة وحملة توعوية لتقصي سرطان الثدي بسبدو

في اليوم السادس من حملة التوعية بسرطان الثدي، أقامت المؤسسة العمومية للصحة الجوارية بسبدو، بالتنسيق مع عيادة طافروي حملة تحسيسية وفحوصات طبية للسيدات بالعيادة المتعددة الخدمات الشهيد "بن بوحفص عبد الرحمن"، وذلك تزامنا مع الشهر العالمي للتوعية بسرطان الثدي الذي يقام في أكتوبر من كل عام.

حيث تم تخصيص ركن تعريفية تضمن مواد تثقيفية، تحت إشراف القابلة السيدة "زرولي" كما قدم الدكتور الأخصائي من عيادة طافروي، فحوصات متخصصة لحوالي 30 امرأة تم توجيه 11 منهم لفحوصات الماموغرام، كما شملت الفعالية توزيع منشورات ومطويات توعوية تضمنت التعريف بالعوامل التي تقلل من الإصابة بسرطان الثدي والوقاية منه.

كما تم تعريفهم بأماكن توافر خدمات الكشف المبكر والفحوصات وأماكن العلاج المختصة لهذه الحالات، لتسهيل الوصول إليها وتهدف الحملة إلى رفع وعي المجتمع خاصة فئة النساء من عوامل الخطورة، التي تزيد من احتمال الإصابة بسرطان الثدي والتعريف بطرق الوقاية منه وبآلية الكشف الذاتي عنه، حيث إن الكشف المبكر يساهم في معدل الشفاء بنسبة عالية.

كما استفادت أكثر من 40 امرأة من مختلف الفئات العمرية من تشخيص مبكر لمرض سرطان الثدي، في إطار القافلة الطبية التضامنية لأكتوبر الوردية شهر التوعية بسرطان الثدي، ومكنت الحملة الطبية التحسيسية التي أقيمت اليوم بالعيادة المتعددة الخدمات الشهيد "ساحي عكاشة" بدرمام، من التكفل ببعض الحالات لنساء يعانين من حالات التكيس والتهابات الثدي، تحت إشراف طاقم طبي متخصص. وشهدت الحملة توافدا كبيرا من قبل النساء الراغبات في إجراء فحوصات مجافية خاصة، ما يعكس الوعي الكبير لديهن بأهمية الكشف المبكر لمرض سرطان الثدي، الذي يقلل إلى حد كبير من المضاعفات السلبية للمرض.

ع. جرفاوي

## بولاية عين تموشنت رقمنة ملف الانخراط بمكتبة "مالك بن نبي"

تعمل المكتبة الرئيسية "مالك بن نبي" بولاية عين تموشنت على رقمنة ملف الانخراط والاستفادة من خدماتها، وهو ما كشف عنه رئيس مصلحة النشاطات السيد "سمير مفتاحي" بذات المكتبة، مؤكدا أنه تم تدعيم الرصيد المكتبي بعدد هام من العناوين الجديدة في مختلف التخصصات والأبواب العرفية والعلمية، بناء على طلبات منخرطي المكتبة والجديد المتوفر في سوق الكتاب، جاء ذلك تنظيرا للبرنامج الثقافي الجديد مع الدخول المدرسي 2026/2025 والذي يكون مختلف بحكم الإضافات.

يس

إعداد: م/ شريف

غالي معسكر:

## تتوالى المواسم وتشابهه

في ساعة متأخرة من ليلة الإثنين، ترأس والي ولاية معسكر "فؤاد عايسي" اجتماعاً خصص لمتابعة الوضعية الراهنة لفريق غالي معسكر. وحضر الاجتماع رئيس الديوان، مدير الشباب والرياضة، وأعضاء مجلس إدارة الفريق "الديركتوار".

وتدهورت الأوضاع داخل بيت غالي معسكر في الآونة الأخيرة بعد استقالة الرئيس وطاقمه، والذي جاء في ظرف صعب وحساس، رصيد مغلق، ديون كبيرة وعدم وجود الإعانات، أطراف قدمت ضمانات للرئيس ثم تخلت عنه وأصبحت تعمل ضده، وفقد أغلب اللاعبين الرغبة وانحطت معنوياتهم نتيجة غياب التحفيز المادي، ما أثر على نتائج الفريق.

ووجدت اللجنة المسيرة لغالي معسكر بقيادة "حسن" والأعضاء "سمير كلال"، "بوعلام لشعر"، "طيب بن بكار" و"بلحول بن جبور" نفسها في وضع حرج للأزمة المادية الخانقة وعجزها عن إيجاد الحلول، في وقت يضغط اللاعبين للحصول على مستحقاتهم، مع توالي النتائج السلبية للفريق آخرها السقوط مرة أخرى في ملعب مفلح عواد امام الضيف وداد تلمسان.

وعبر محبو غالي معسكر عن قلقهم على الحال الذي وصل إليه الفريق في هذه المرحلة الحساسة من الموسم، حيث يتخوف الأنصار من تأزم الوضع أكثر، وهم يعلمون أن البطولة ما زالت طويلة، وتواصل الأزمة لن يخدم الفريق وقد تطيح به أكثر في سلم الترتيب.

وخلال هذا اللقاء، عبر الوالي عن انشغاله وامتعاظه من الوضعية الحالية التي يمر بها الفريق، لاسيما في ظل النتائج السلبية المسجلة منذ انطلاق الموسم الرياضي برابطة الثاني هواة. وفي هذا السياق، شدد الوالي على ضرورة تدارك الوضع في أقرب الآجال، مؤكدا دعم السلطات العمومية لكل المبادرات الجادة التي تصب في مصلحة الفريق واستقراره وكافة الفرق الرياضية بالولاية. الاجتماع الطارئ الذي انعقد، يدل على حرص المسؤول الأول عن الولاية على إيجاد الحل للوضعية المزرية التي يمر بها النادي.

ويتواجد الغالي في وضع حرج، بعد الانطلاقة المتعثرة بعد 4 هزائم متتالية منها مباراتان داخل الديار أمام شبيبة تموشنت ووداد تلمسان، ولقاء خارج الديار أمام شباب أدرار وشبيبة الأبيار، حيث تلقى الفريق 7 أهداف كاملة دون أن يتمكن من تسجيل أي هدف و برصيد صفري في مؤخرة الترتيب.

وهي أرقام تدق ناقوس الخطر لفريق عريق يحتاج لانفضاء عاجلة وبات الفريق، مطالبا بردة فعل قوية في قادم المباريات إن أراد العودة للمنافسة والخروج من منطقة الخطر مبكرا، من أجل إعادة القطار إلى سكته الصحيحة.



ومحدوديته، باستثناء بعض الأسماء التي نالت القبول على غرار "تاجر" و"قيطاني" والحارس "يومدين" و"حمساس" و"غانمي"، وظهر الخلل الحقيقي في هذا الموسم يكمن في سياسة الانتداب وحدها، ومع هذه المجموعة الهشة من اللاعبين، سيكون النهوض شبه مستحيل، مما أفقد مناصري الغالي أي أمل هذا الموسم من بدايته، وبالتالي تتوالى المواسم وتتشابه لهذا الفريق العريق.

محبو الفريق لم يهضموا تراجع مستوى الفريق، وأصبح لقمة سائغة للجميع داخل وخارج الديار، حيث ناشد أغلبهم السلطات اخلية لإنقاذ الغالية وإخراجها من هذه الأزمة، حتى يعود غالي معسكر إلى مكانته الطبيعية بين الكبار. وبات يطالب الأنصار اليوم فقط بقرارات تعيد الاعتبار للفريق، وتُنهى زمن الفوضى والتسيير الارتجالي. ومع مرور المباريات، اتفق الجميع على ضعف التعداد

## لجنة الانضباط:

## عقوبات رادعة في حق لاعبين وأندية

أصدرت لجنة الانضباط التابعة للرابطة المحترفة لكرة القدم. قراراتها الخاصة بلقاءات الجولة 7 من الموسم الجاري التي لعبت يومي الجمعة والسبت الماضيين. وأصدرت لجنة الانضباط التابعة للرابطة الوطنية لكرة القدم، يوم أمس، مجموعة من القرارات بحق الأندية واللاعبين المخالفين لضمان الانضباط داخل الملاعب. وتضمن القرار إنذارات وغرامات مالية لمستقبل الرويسات، مولودية وهران، شبيبة الساورة، أولمبيك أقيو، مولودية الجزائر، واتحاد الجزائر بسبب احتجاجات اللاعبين والمدربين على قرارات الحكام. كما تم توقيف بعض اللاعبين مؤقتا لمتابعة التحقيقات، وفرض غرامات أخرى على الفرق التي أشعلت الألعاب النارية أو رمت مقدوفات على أرضية الملعب، مثل الوفاق السطايفي ومولودية البيض والنادي القسنطيني. وقررت الهيئة الانضباطية توقيف "مصطفى جاليت"، مساعد مدرب شبيبة الساورة بعد طرده في لقاء أولمبيك أقيو، بسبب جمع إنذارين لمباراة واحدة نافذة، إضافة إلى غرامة مالية نافذة قدرها 20 مليون سنتيم. كما قررت لجنة الانضباط للرابطة المحترفة لكرة القدم أن توقف تحفظيا المدافع "عبد القادر بلحران" بعد الشجار الذي نشب بينه وبين مهاجم اتحاد خنشلة الطوغولي "ماتوتي"، وسيتم الاستماع إلى اللاعبين وبعدها سيتخذ القرار النهائي يوم الخميس 09 أكتوبر 2025 على الساعة 11.00 إلى جانب ذلك، تقرر توقيف لاعب نجم بن عكنون "خلوف وسيم" بعد طرده في لقاء مولودية البيض بسبب اللعب الخشن، لمبارتين نافذة. فيما اكتفت لجنة الانضباط التابعة للرابطة حسب بيان نشرته يوم الثلاثاء بعقوبات مالية في حق مختلف الأندية واللاعبين.

## البطولة النسوية لكرة القدم:

## داربي "قبائلي" وآخر في "الزيبان" في مستهل الموسم الجديد

الموسم الجديد تواجه النادي القسنطيني الذي ضم 3 لاعبات لموسم 2025-2026، وهن اللاعبات (دريهم زليخة، ع اد الزهرة وبوصيخ ليندة) ويطمح الفريق للمنافسة ولعب الأدوار الأولى.

## برنامج مباريات الجولة 1:

النادي القسنطيني - ملوك تيسمسيلت  
نجم أتلتيك سطيف - جمعية الجزائر الوسطى  
أتلتيك بسكرة - اتحاد بسكرة  
نادي أقيو - شبيبة القبائل  
أكسل باتنة - نادي بجاية  
شباب بلوزداد - أتلتيك قالمة  
أفاق غليزان - شباب الخروب

بسكرة و«ليلى حميوش» بدون نادي (لاعبة سابقة في نادي أقيو) بقيادة الطاقم الفني الذي تقوده نعيمة لعوادي. الجدير بالذكر، أن نادي شبيبة القبائل أجرى تريبا بمدينة الشلف تحضيرا للموسم الجديد.

المواجهة بين فريقين مرشحين للتتويج بالألقاب هذا الموسم ستكون اختيارا مبكرا لدى جاهزيتهم البدنية والذهنية. كما سيواجه أتلتيك بسكرة نظيره اتحاد بسكرة في الجولة الأولى من القسم الأول، في قمة مثيرة تجمع الخبرة بالطموح. الأتلتيك، بخبرته الكبيرة في المنافسة، يسعى لتأكيد مكانته، بينما يدخل الاتحاد، الوافد حديثا إلى البطولة، بعزيمة حطفت أولى النقاط وبداية مثالية لمشواره، المباراة مقررة يوم 17 أكتوبر الجاري. كما ستعرف بطولة

ستكون افتتاحية بطولة القسم الأول لكرة القدم النسوية نارية ومثيرة، حيث يستضيف نادي أقيو حامل اللقب غريمه التقليدي شبيبة القبائل في قمة تعد بالكثير من الندية والإثارة. وسيدخل نادي أقيو اللقاء بعزيمة الحفاظ على تاجه اخلبي، وبدء حملة الدفاع عن اللقب بقوة، لكنه سيصطدم بفريق شبيبة القبائل المنتشي بلقب كأس الجزائر الذي انتزعه الموسم الماضي من أقيو على ملعب الشهيد "مصطفى تشاركر"، في مشهد لا يزال راسخا في الأذهان. كما يعرف نادي شبيبة القبائل بتعداده الثري وجها قويا، بعد أن ضم بعض اللاعبات للموسم الجديد على غرار اللاعبة "أمينة حيمور" من شباب بلوزداد، و«صبرينة مخلوفي» من نادي أقيو، "نادية ايوانوغن" من اتحاد

## إشهاد

## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

باسم الشعب الجزائري

مجلس قضاء تيسمسيلت - محكمة: مديرة - القسم: شؤون الأسرة

رقم الجدول: 25/00029

رقم الملف: 25/00459

تاريخ الحكم: 2025/04/28

حكم بالحجر  
ولهذه الأسباب

حكمت المحكمة حال فصلها في قضايا شؤون الأسرة، علنيا ابتدائيا حضوريا.

في الشكل: قبول إعادة السير في الدعوى بعد الخبرة.

في الموضوع: القضاء بتعيين المرجع بلبقايد أحمد مقدا على المرجع ضده بلبقايد حاج خللا للمدخل في الخصام بلبقايد قدور لرعاية كل شؤونه المادية والإدارية وفقا لمقتضيات القانون ومصصلحة المحجور عليه مع تحمل المرجع المصاريف القضائية والمقدرة بـ (450000 دج).

- بدأ صدر الحكم وأفصح به جهارا في الجلسة العلنية المنعقدة بالتاريخ المذكور أعلاه وأمضي أصل هذا الحكم من طرفنا نحن الرئيس وأمين الضبط.

البديل

PUB N°100034 08/10/2025

## الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان العمومي للمعرض القضائي الأستاذ: تريمات عبد القادر مهنر قضائي لدى محكمة السوتر بدائرة أختصاص مجلس قضاء تيارت الكائن مكتبه بشارع سي عبد الفني مقابل المحكمة الجديدة بالسوتر

إعلان عن بيع عقار بالزاد العلني

(المادة 749-750 من قانون الإجراءات المدنية والإدارية)

وشافية وخمسون ألفا واربعمائة دينار جزائري) وحده من القاصر شحماني لياميا بـ 14- جزء في مساحة 2402.47 وقيم بثلث 940.000 قج (تسعة وسبعون ألف واربعمائة دينار جزائري) من هذا العقار من المساحة الاجمالية المقدر بـ 239م. وحده الخير العمر الافتتاحي لبيع مناب القاصرين شحماني سليمان وشحماني لياميا من هذا العقار بالزاد العلني بثلث قدره: مائتان وسبعة وثلاثون ألف واربعمائة واربعمائة دينار جزائري (237.440.000 قج) للمنايين - بناء على تحديد جلسة الاعتراض بتاريخ: 05/11/2025 بمقر محكمة السوتر على الساعة (10:00) - بناء على تحديد جلسة البيع بالزاد العلني بتاريخ: 05/11/2025 بمقر محكمة السوتر بالزاد العلني بمقر محكمة نجن الأستاذ: تريمات عبد القادر مهنر قضائي بمحكمة السوتر الكائن مكتبه بشارع سي عبد الفني مقابل المحكمة الجديدة بالسوتر، دعلن، أنه سيتم بيع مناب كل القاصرين المذكورين أعلاه المقدر بـ مجموع 42.247 من هذا العقار المتمثل في دار للسكن وقاعة بلدية ودارة السوتر ولاية تيارت، تجزئة المرحلة الثانية قسم: 89، مجموعة ملكية 89، تتكون من طابق أرضي به 05 غرف، مطبخ، مرحاض، حمام، مستودع، فناء، وواق، والطابق الأول به 02 غرفتين ولكل شيد على مساحة قدرها مائتان وتسعة وثلاثون مترا مربعا (239م) بالزاد العلني بمقر محكمة السوتر يوم: 05/11/2025 بالزاد العلني بمقر محكمة السوتر، وحده الخير العمر الافتتاحي لبيع مناب كل من القاصرين شحماني سليمان وشحماني لياميا بمائتان وسبعة وثلاثون ألف واربعمائة واربعمائة دينار جزائري (237.440.000 قج)، وذلك حسب تقرير الخبرة المنجزة لزيادة على المصاريف الواردة في قائمة شروط البيع فإن الراس عليه بالزاد العلني يدفع حال انعقاد الجلسة 1/5 الثمن ويدفع الباقي في أجل ثمانية أيام (08) الموالية لرسو المزاد، وكل من يريد الاطلاع على قائمة شروط بيع ما عليه الإلتزام برسمائة ضبط المحكمة أو مكتب المعرض القضائي الأستاذ: تريمات عبد القادر.

PUB N°100033 08/10/2025

البديل

تعيين عدد من مسؤولي "الفاف" ضمن لجان الهيئة الكروية الدولية

## تثبيت أقدام الجزائري داخل مراكز القرار في "الفيفا"



قام الاتحاد الدولي لكرة القدم، يوم الإثنين، بتعيين عدد من مسؤولي الاتحاد الجزائري للعبة ضمن مختلف لجانه. ووفقا لما أفاد به بيان "الفاف"، فقد تم تعيين رئيس هذه الأخيرة "وليد صادي"، نائبا لرئيس لجنة الملاعب والأمن لـ "الفيفا"، كما تم تعيين الأمين العام للاتحاد الجزائري، "تدير بوزناد"، عضوا في لجنة كرة القدم داخل القاعات.

من جهتها، التحقت "سليمة بن عيسى"، مديرة المالية بـ(الفاف)، بفريق "الفيفا" للاستشارات التجارية والتسويق. وتعد هذه التعيينات نجاحا للعمل الميداني الذي قام به "وليد صادي" خلال الفترة الماضية داخل أروقة الاتحاد الدولي لكرة القدم، مستغلا شبكة علاقاته المتشعبة لتثبيت أقدام الجزائري داخل مراكز القرار في الهيئة الكروية الدولية، استمرارا للعمل الذي قام به في الاتحاد الإفريقي لكرة القدم.

وشارك "وليد صادي"، يوم الاثنين بكنينشاسا (جمهورية الكونغو الديمقراطية) في أشغال الجمعية العامة الـ47 للكونفدرالية الإفريقية لكرة القدم. ومنذ انتخاب "وليد صادي" رئيسا للاتحاد الجزائري لكرة القدم يوم 21 سبتمبر 2023 لاستكمال العهدة الأولمبية (2021/24)، وخلافة الرئيس المستقيل "جهيد زيفزف"، ثم انتخابه لعهدا أولمبية أخرى (2025/29) شهر فبراير الماضي، لم يعوان في العمل باستراتيجية ذكية للعودة إلى واجهة الهيئات الكروية القارية والإقليمية والدولية.

وعرف حضور اتحاد الكرة الجزائري والشخصيات الجزائرية تراجعها رهيا خلال السنوات الماضية، في المناصب المرموقة والمؤثرة في الاتحاد الإفريقي لكرة القدم والاتحاد الدولي لكرة

القدم، لكن رئيسه "وليد صادي"، والذي يشغل في نفس الوقت منصب وزير الرياضة، جعل من أولوياته استعادة مكانة الجزائر وتمثيلها على مستوى أعلى في الهيئات الدولية.

وكان أول نجاح لسياسة "وليد صادي" بهذا الخصوص انتخابه شهر مارس الماضي في المجلس التنفيذي للاتحاد الإفريقي لكرة القدم، بعد أن غابت الجزائر لسنوات طويلة عن سلطة القرار في لكرة القدم.

"بيتكوفيتش" يصر على النقاط الـ3 أمام الصومال..

## "الخضر" في وهران لحسم بطاقة التأهل للمونديال



التأهل للمونديال المقبل بعد غياب استمر لـ12 عاماً، كما سيكون على موعد للمشاركة في "كأس2025" نهاية العام الجاري في المغرب. للتذكير، ستأهل المنتخبات التي تحتل المرتبة الأولى في المجموعات التسع المتنافسة مباشرة إلى نهائيات كأس العالم

وشهدت قائمة "بوقرة" عدة مفاجآت عند إعلانها قبل أسبوع، حيث غاب الحارس المخضرم "رايس وهاب ميولحي"، الذي يشغل حاليا في نادي ترجي مستغانم بالدوري الوطني، واستبعاد مهاجم شبيبة القبائل "أيمن محيوض"، بينما عرفت عودة "أمير سعيود" واستدعاء "عادل بوليينة"، إضافة لبعض المحترفين في أوروبا ويجدر الذكر، أن النسخة المقبلة من كأس العرب ستجري في قطر في الفترة من 1 إلى 18 ديسمبر، وهي المرة الثانية على التوالي التي تستضيف فيها قطر البطولة بنسختها الجديدة، بعد تلك التي جرت نهاية عام 2021 في ظروف تنظيمية موندالية سبقت تنظيم النسخة الاستثنائية لكأس العالم 2022. وتوج المحاربين بتاج النسخة الأخيرة من كأس العرب بقيادة "مجيد بوقرة"، بعد مسيرة مميزة ومستويات عالية، حيث حاز زملاء "وهاب رايس ميولحي" على اللقب العربي، بعد الفوز على منتخب تونس بعد التمديد بنتيجة هدفين من دون رد.

ينتقل مساء اليوم الأربعاء تعداد المنتخب الوطني إلى وهران عشية المواجهة أمام الصومال. وانطلق، مساء يوم الاثنين، تربص المنتخب الوطني بالمركز الثقي بسبدي موسى، تحضيرا للمباراة الصومال وأوغندا ضمن تصفيات كأس العالم 2026.

وانطلقت الحصة التدريبية الأولى لرفاق "رامي بن سبعيني" في حدود الساعة الخامسة مساء (17:00)، وزع خلالها الطاقم الفني اللاعبين على مجموعتين، ضمت الأولى العناصر التي خاضت مباريات مع أنديتها، الأحد، والتي اكتفت ببرنامج استرجاعي خاص تحت إشراف المحاضر البدني "باولو رونفوني"، فيما شارك باقي اللاعبين في حصة تدريبية عادية خصصت للجانبين الثقي والتكيكي.

وقبل انطلاق التمارين، اجتمع الناخب الوطني، "فلاديمير بيتكوفيتش"، بلاعبيه في حديث قصير، شدد خلاله على أهمية خوض هذه المباراة بكل جدية من أجل تحقيق الفوز وحصد النقاط الـ3 التي تضمن تأهل "الخضر" إلى نهائيات كأس العالم 2026 قبل الجولة الأخيرة أمام أوغندا، المقررة يوم 14 أكتوبر المقبل بتيزي وزو.

ونشرت الاتحادية الجزائرية لكرة القدم صورا للأجواء الإيجابية داخل المجموعة، إذ ظهر اللاعبون بمعنويات مرتفعة وتفاعل مميز مع المدرب "فلاديمير بيتكوفيتش" وطاقمه الفني. وجاء في منشور الفاف على صفحتها الرسمية: "وجوه مبتسمة، قلوب متحمسة، ومعنويات في القمة- معا من أجل العودة إلى المونديال"، في إشارة إلى العزيمة الكبيرة التي تميز بداية هذا التربص.

ومن جانب آخر، استدعى الناخب الوطني "فلاديمير بيتكوفيتش" مدافع شبيبة القبائل "زين الدين بلعيد"، لتعويض "محمد أمين توغاي" المصاب، وذلك تحسبا لآخر مباراتين من تصفيات كأس العالم 2026، المقررتين يوم الخميس 9 أكتوبر أمام الصومال بوهران ويوم الثلاثاء أمام أوغندا بتيزي وزو.

وأوضح الفاف أن "توغاي أعفي من التربص بسبب الإصابة التي تعرض لها الأحد مع ناديه الترجي الرياضي التونسي. وقد التحق بلعيد بالمركز الفني بسبدي موسى زوال يوم الاثنين"، وكان "توغاي" قد أصيب خلال الفوز الذي حققه الترجي يوم الأحد

لاعبا جديدا لتعويض بلعيد...

### الإصابات تترك تعداد "الماجيك"

دخل رجال مجيد بوقرة معسكرا إعداديا الإثنين بعناية استعدادا لمواجهة منتخب فلسطين وديا، تحضيرًا للمباراة العربية ذائعة الصيت، ويواجه "الخضر" منتخب "القدائي" مرتين على ملعب 19 ماي بعنابة، يوم 9 و13 أكتوبر على التوالي. وخضع تعداد "الماجيك" لعدة تغييرات، آخرها استدعاء المدافع المحوري لنادي القادسية الكويتي، "حسين دهيري". وجاء استدعاء "دهيري" لتعويض غياب "زين الدين بلعيد"، الذي التحق بالمنتخب الوطني الأول.



# ABC البيديل El-Badil

www.elbadilabc-ar.dz

يومية وطنية إخبارية شاملة

العدد: 2340 - الثمن: 10 دج - الأربعاء 08 أكتوبر 2025 الموافق لـ 15 ربيع الثاني 1447 هـ

تصوير: محمد م. / م. ح. / ب. ب.

**NAPEC**  
Africa & Mediterranean  
Energy & Hydrogen Exhibition & Conference

## "ناباك 2025" الحدث في يومه الثاني.. بعدسة البديل

