

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

People's Democratic Republic of Algeria

Ministry of Higher Education and Scientific Research



-خلية الاتصال للجامعة-

العرض الصحفي ليوم

الأحد 23 نوفمبر 2025



University of Boumerdès, Avenue of l'Indépendance, 35000 Boumerdès – Algeria

PHONE: 024 79 51 88 | EMail: communication@univ-boumerdes.dz

Website: www.univ-boumerdes.dz

UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS

Conférence internationale sur les énergies fossiles et renouvelables



PHOTO : D.R.

Boumerdès De notre bureau

L'université M'hamed Bougara de Boumerdès a organisé, hier, une Conférence internationale sur les énergies fossiles et renouvelables (ICFRE'2025), «un rendez-vous scientifique majeur dédié aux mutations du paysage énergétique mondial». Cet événement, qui se poursuit aujourd'hui, a été marqué par la participation de nombreux chercheurs algériens et étrangers, des experts et d'acteurs des secteurs industriel et énergétique.

«Cette conférence se veut une plateforme d'échanges de haut niveau sur les défis et les opportunités liés à la transition énergétique. Elle ambitionne de stimuler le débat scientifique et technologique autour de solutions innovantes, de stratégies de transition énergétique et des cadres réglementaires nécessaires à un avenir énergétique durable et résilient», indique le Pr Leila Aliouane, coordonnatrice du forum, précisant que 9 conférences, 37 communications et 70 exposés seront présentés sur divers thèmes et les avancées

scientifiques réalisées dans les domaines du solaire, de l'hydrogène, la sécurité hydraulique, l'intelligence artificielle dans les systèmes énergétiques, le stockage de l'énergie, la gestion du carbone, etc. «A travers ces thématiques, ICFRE'2025 aspire à contribuer au débat mondial sur la sécurité énergétique, l'innovation et la protection de l'environnement, tout en mettant en avant le rôle de l'Algérie en tant qu'acteur engagé dans la transition énergétique», ajoute le Pr Aliouane. Dans sa communication, le recteur de l'université, Noureddine Abdelbaki, souligne que cette conférence intervient à un moment crucial qui exige une coordination et une coopération internationales pour accélérer la transition énergétique et parvenir à un équilibre entre énergies conventionnelles et renouvelables. Il a rappelé que «l'Algérie joue incontestablement un rôle de premier plan dans ce contexte et continue d'accroître ses investissements, notamment dans les projets d'énergie solaire et éolienne, renforçant ainsi sa capacité à assurer la transition vers une économie énergétique durable aux niveaux régional et international». Pour sa part, le professeur Hamada Boudjemaâ, doyen de la faculté des hydrocarbures et de la chimie, admet que «les énergies fossiles demeurent aujourd'hui un pilier structurel du système énergétique mondial». «Non seulement elles assurent encore plus de 80% de la consommation d'énergie primaire, mais elles jouent un rôle essentiel dans la sécurité et la continuité d'approvisionnement, la stabilité des réseaux électriques, le fonctionnement des industries lourdes, la production des matériaux critiques indispensables aux technologies bas carbone. Autrement dit, les énergies fossiles ne s'opposent pas à la transition énergétique, elles en sont l'un des instruments indispensables. Elles financent, stabilisent et soutiennent la montée en puissance progressive des énergies renouvelables», a-t-il expliqué. Pour lui, la transition énergétique de demain devra être technologiquement maîtrisée, économiquement soutenable, écologiquement cohérente, géopolitiquement équilibrée et socialement juste.

Ramdane Kabbabi

UNIVERSITÉ DE BOUMERDÈS

Les énergies en débat

La faculté des hydrocarbures et de la chimie de l'université M'Hamed-Bougra de Boumerdès (FHC/UMB) a organisé les 18 et 19 novembre 2025 la première Conférence internationale sur les énergies fossiles et renouvelables (ICFRE 2025).

«Cette conférence constitue une plate-forme scientifique de premier plan pour aborder les défis majeurs et explorer les opportunités transformantes dans le paysage énergétique mondial.

Avec l'accélération de la transition des sources d'énergies fossiles traditionnelles vers des énergies renouvelables durables, cet événement vise à promouvoir un débat de haut niveau sur les technologies innovantes, la recherche interdisciplinaire, ainsi que sur les cadres réglementaire et politique nécessaires pour atteindre un avenir énergétique durable et résilient», notent, sur la fiche technique de ce séminaire, ses organisateurs.

Les initiateurs de ce conclave ont soumis aux débats 5 thèmes principaux. Il est en effet question «Des sciences de la terre et exploration des énergies renouvelables», «Utilisation des combustibles fossiles et stratégies de transition», «Technologies des énergies renouvelables et leur intégration», «Intelligence artificielle dans les systèmes énergétiques» et «Efficacité énergétique et durabilité environnementale».

Cette conférence internationale, ouverte officiellement par le recteur de l'UMB, Noredine Abdellahi, a ciblé la participation de chercheurs, d'experts industriels et de décideurs du monde entier afin d'échanger des idées et de présenter les avancées les plus récentes dans les systèmes énergétiques.

Ce conclave qu'a présidé la Professeure Leila Aliouane a programmé 50 interventions scientifiques de chercheurs de plusieurs de nos universités et de certains pays

(France, Turquie, Libye, Burkina Faso, Egypte...). Les interventions ont touché à tous les aspects de la gestion des énergies fossiles ou renouvelables. Selon ce que l'on a entendu, on peut penser que l'Algérie prend à bras-le-corps le développement des énergies dans toutes leurs dimensions. Il est clair, par ailleurs, que notre pays a les capacités relatives à l'exploration, la production, le développement, la commercialisation, le transport des énergies renouvelables ou non renouvelables. L'université M'Hamed-Bougra est l'un des instruments techniques entre les mains du pays qui peut créer les conditions techniques afin de réaliser cette ambition. La communauté scientifique y travaille pour concrétiser cette politique.

Les énergies fossiles traditionnelles toujours nécessaires

Après quelques mots de bienvenue à l'intention des chercheurs qui sont venus en grand nombre, le doyen de la faculté des hydrocarbures et de la chimie de l'université M'Hamed Bougra de Boumerdès (FHC/UMB), Boudjemaâ Hamada, met l'assistance dans l'esprit du thème qui sera débattu durant ce conclave de 2 jours. Cette intervention contient beaucoup d'indications puissées dans le terrain de la recherche. «C'est un grand plaisir d'être parmi vous à cet important événement dont le thème traite des énergies fossiles et renouvelables. Ce volet énergétique qui engage l'avenir énergétique, économique et environnemental du monde et surtout l'articulation stratégique entre énergies fossiles et énergies renouvelables dans la transition énergétique mondiale. Nous nous réunissons à un moment charnière de l'histoire énergétique contemporaine. Rarement les équilibres énergétiques ont été à ce point questionnés, reconfigurés, discutés avec autant

d'intensité. L'impératif climatique est désormais incontournable : la communauté scientifique en atteste depuis des décennies. Mais simultanément, la demande mondiale en énergie poursuit une trajectoire ascendante, soutenant l'industrialisation, la mobilité, la numérisation et la croissance des populations. Face à ce double constat, il est de notre responsabilité collective de rappeler une vérité souvent sous-estimée : les énergies fossiles demeurent aujourd'hui un pilier structurel du système énergétique mondial», dira-t-il.

Soulignant le rôle stratégique que jouent encore les énergies traditionnelles, le doyen de la FHC a affirmé : «Non seulement elles assurent encore plus de 80% de la consommation d'énergie primaire, mais elles jouent un rôle essentiel dans la sécurité et la continuité d'approvisionnement, la stabilité des réseaux électriques, le fonctionnement des industries lourdes, la production des matériaux critiques indispensables aux technologies bas carbone. Autrement dit, les énergies fossiles ne s'opposent pas à la transition énergétique ; elles en sont l'un des instruments indispensables. Elles financent, stabilisent et soutiennent la montée en puissance progressive des énergies renouvelables.»

Les énergies renouvelables et les terres rares

Par la suite, l'orateur a abordé le cœur des énergies renouvelables. «Les énergies renouvelables incarnent une vision d'avenir porteuse d'espoir. Leur expansion rapide témoigne du génie scientifique, de l'investissement industriel et d'une volonté politique mondiale partagée. Cependant, une lecture rigoureuse nous impose de reconnaître leurs limites actuelles économique, géologique et environnementale. Le déploiement massif du solaire, de l'éo-

lien, des batteries, des convertisseurs de puissance ou encore de l'hydrogène vert nécessite des quantités considérables de lithium, cobalt, nickel, cuivre, terres rares, dont l'extraction, le raffinage et le transport présentent des impacts environnementaux non négligeables : déforestation, pressions hydrauliques, émissions indirectes, déchets miniers, perturbation d'écosystèmes. Ainsi, la transition énergétique côte propre et verte repose en réalité sur une économie minérale intense, encore fortement dépendante des énergies fossiles pour ses opérations industrielles et logistiques. La science nous invite donc à une compréhension plus nuancée : les énergies renouvelables sont indispensables, mais elles ne constituent ni une solution unique, ni une solution immédiate, ni une solution sans empreinte environnementale. La transition énergétique de demain devra être technologiquement maîtrisée, en diversifiant les solutions et en développant les technologies bas carbone de nouvelle génération ; économiquement soutenable, en garantissant la sécurité d'approvisionnement et la stabilité des marchés ; écologiquement cohérente, en réduisant l'empreinte totale du cycle de vie des technologies ; géopolitiquement équilibrée, en évitant toute concentration excessive des ressources stratégiques ; socialement juste, en veillant à ce que les pays en développement ne soient pas marginalisés.» Boudjemaâ Hamada a conclu son intervention d'ouverture de ce séminaire par une note d'optimisme à l'endroit de notre pays affirmant que «l'Algérie, puissance énergétique reconnue, acteur fiable des marchés internationaux, dotée d'un potentiel exceptionnel dans le solaire, l'hydrogène et la recherche scientifique, se situe au croisement des énergies du présent et des énergies du futur».

Abachi L.



افتتاح فعاليات الأسبوع العالمي للمقاولاتية ببومرداس

الإعلان الرسمي عن تأسيس نادي المقاول بالجامعة

أشرفت أمس والي ولاية بومرداس فوزية نعامة على إفتتاح فعاليات الأسبوع العالمي للمقاولاتية المنظم تحت شعار «معًا نبني نظام مقاولاتي مكتمل» وذلك على مستوى كلية التكنولوجيا بجامعة محمد بوقرة بومرداس. جرت هذه الفعالية بحضور مدير الجامعة عبد الباقى نور الدين، مثل أمن ولاية بومرداس، مدير الخدمات الجامعية، مدير الصناعة، أستاذة ودكتورة الجامعة، إطارات كلية التكنولوجيا، مثل حاضنة الأعمال الجامعية، النوادي العلمية، الباحثين، والطلبة المشاركون في مختلف الورشات والمشاريع الابتكارية.

وخلال إشرافها على الافتتاح، أطلعت الوالي على عدد من الابتكارات والبحوث التطبيقية والمشاريع الريادية التي عرضها الطلبة عبر الأجنحة العلمية، حيث قدمت لها شروحات تقنية حول نماذج أولية تشمل حلولاً رقمية، مشاريع بيئية، ابتكارات تكنولوجية، وتطبيقات ذكية تعكس قدرات الطلبة وروح الابتكار لديهم.

وفي كلمتها المناسبة، أكدت الوالي أن اليوم العالمي للمقاولاتية يعد محطة سنوية هامة للاعتراف بدور المبادرة الفردية والمشاريع الناشئة في تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة، وأن المقاولاتية ثقافة ورؤية وروح ابتكار تترجم في خلق القيمة المضافة وتحريك الديناميكية الاقتصادية على مستوى الولاية والوطن، كما ثمنت الدعم المتواصل لرئيس الجمهورية للمبادرات الشبابية وتوفير آليات مرافقة حقيقة للمشاريع المبتكرة ورفع العراقيل وتهيئة بيئة محفزة على الإبداع، مؤكدة حرص الولاية على تبسيط الإجراءات وتشجيع الاستثمار المحلي وتوفير فضاءات للعمل والإبداع لفائدة الشباب المقاول.

وتتواصل فعاليات هذا الأسبوع عبر مختلف كليات الجامعة، حيث تشمل معارض النوادي العلمية، وورشات تكوينية في إنشاء المؤسسات الناشئة، ولقاءات بين الطلبة والمستثمرين، ومسابقات للمحتوى الرقمي المقاولاتي، وتقديم مشاريع الطلبة أمام لجان مختصة، إضافة إلى توقيع اتفاقيات شراكة وتعاون، والإعلان الرسمي عن تأسيس نادي المقاول بالجامعة.

نشر يوم 18/11/2025

بومرداس

التأكيد على توفير فضاءات الابداع لفائدة الشباب المقاول

لفائدة الشباب المقاول.
وتتواصل فعاليات هذا الأسبوع عبر مختلف كليات الجامعة، حيث تشمل معارض للنادي العلمية، وورشات تكوينية في إنشاء المؤسسات الناشئة، ولقاءات بين الطلبة والمستثمرين، ومسابقات للمحتوى الرقمي المقاولاتي، وتقدم مشاريع الطلبة أمام لجان مختصة، إضافة إلى توقيع اتفاقيات شراكة وتعاون، والإعلان الرسمي عن تأسيس نادي المقاول بالجامعة.

إسراء. أ

الفردية والمشاريع الناشئة في تعزيز التنمية الاقتصادية والاجتماعية المستدامة، وأن المقاولاتية ثقافة ورؤية الوالي على عدد من الابتكارات والبحوث التطبيقية والمشاريع الريادية التي عرضها الطلبة عبر الأجنحة العلمية، حيث قدمت لها شروحات تقنية حول نتائج الدراسات وأسلوب حلولها رقمية، مشاريع بيتية، ابتكارات تكنولوجية، وتطبيقات ذكية تعكس قدرات الطلبة وروح الابتكار لديهم.

وفي كلمتها المناسبة، أكدت الوالي أن اليوم العالمي للمقاولاتية يعد محطة سنوية هامة للاعتراف بدور المبادرة الورشات والمشاريع الابتكارية.

أشرفت والي ولاية بومرداس، فوزية نعامة، على افتتاح فعاليات الأسبوع العالمي للمقاولاتية المنظم تحت شعار "معاً نبني نظام مقاولاتي مكتمل"، وذلك على مستوى كلية التكنولوجيا بجامعة محمد بوقرعة بومرداس.

جرت هذه الفعالية بحضور مدير الجامعة عبد الباقى نور الدين، مثل أمن ولاية بومرداس، مدير الخدمات الجامعية، مدير الصناعية، أستاذة دكتورة الجامعية، إطارات كلية التكنولوجيا، مثل حاضنة الأعمال الجامعية، النادي العلمية، سنتوية هامة للاعتراف بدور المبادرات الباحثين، والطلبة المشاركون في مختلف

جامعة احمد بومرداس:

إشادة بالدور الريادي للجزائر في مجال الطاقات المتجددة والأمن الطاقوي

كتاب أستاذ المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات والخبير الدولي في المياه إنشاء التوزان والتنسق الحيوي بين الطاقة الأخووية والطاقة المتجددة في ظل التحول الطاقوي العالمي، مؤكدا أن جامعة بومرداس مؤسسة علمية رائدة في مجال البحث والتطوير، ومن خلال مخبر البحث في قياس الأرض بكلية المحروقات والكيمايات تغير - باستفادة هذا المتنقل الدولي الذي جمع نخبة من العلماء والخبراء في هذا المجال الطاقوي ودخلات المعنيين. قد ساهمت لا بحالة "جامعة بومرداس مؤسسة علمية رائدة في مجال البحث والتطوير" في إثراء هذا الموضوع الحيوي الذي له انعكاسات مباشرة على مجتمعنا وعلى الأجيال القادمة.

* تি�شرات

الطاقي العالمي في ظل سيارات تاريخية واقتصادية تفرض تنسيقا حيويا بين مجلس وطني أعلى للأمن المائي للمحيط في تقديم مختلف الحلول لتوفير المياه والحفاظ على هذه الثروة المائية التي تعتبر عصبيا حيويا في مجال استخدام الطاقات المتجددة وكذا مواجهة كافة التحديات التي ترتبط بسياسة ترشيد استعمال واستغلال المياه منها في الوقت ذاته بالأشواط الكبيرة التي خطتها الجزائر في هذا الشأن.

جامعة بومرداس مؤسسة علمية رائدة في

من جهة أخرى، اقترح البروفيسور احمد

أكاديمية ومختصون دوليون في مجالات الطاقة الأخووية والطاقيات المتجددة على الدور الريادي الذي تلعبه الجزائر في المنطقة في مجال الطاقات المتجددة والأمن الطاقوي، بالنظر إلى الإمكانيات الهائلة التي تمتلكها، إضافة إلى تعزيز الاستثمارات في هذا النطاق، حيث تطرق الباحثون الذين قدموا من مختلف جامعات الوطن إضافة إلى باطنين قدموا مداخلاتهم من دول أجنبية على غرار تركيا ومصر، خلال مشاركتهم ضمن فعاليات المؤتمر الدولي حول الطاقات المتجددة والكلمة الذي نقلته كلية المحروقات والكيمايات لجامعة بومرداس على مدار يومين بفندق "يلاز" بمدينة بومرداس إلى التحديات التي تواجه عملية التحول

نشر يوم: 2025/11/20

بومرداس:

بداري يؤكد متابعة الوضع الصحي لطالبة

تأسف وزير التعليم العالي والبحث العلمي كمال بداري للحادث الذي تعرضت له طالبة جامعية بمحطة حافلات النقل الجامعي بوسط مدينة بومرداس، مؤكدا ان قطاعه يتبع وضع الطالبة الصحية رفقة وزير الصحة، متمناً لها الشفاء العاجل، كما اشار كمال بداري إلى أنه سيتم تناول القضية مع الجماعات المحلية من أجل تأمين مواقف حافلات الطلبة، كاشفا عن إنشاء مسارات جديدة لخطوط الحافلات الجامعية قريباً لتسهيل حياة الطلبة وتحسين الخدمات المقدمة لهم.

نشر يوم 2025/11/22



Pour plus d'information Veuillez nous Contacter à cette adresse électronique :
communication@univ-boumerdes.dz

Cellule de Communication

“Le plus grand arbre est né d'une graine menue



Pour plus d'information Veuillez nous Contacter à cette adresse électronique :