

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

People's Democratic Republic of Algeria

Ministry of Higher Education and Scientific Research



-خلية الاتصال للجامعة-

العرض الصحفي ليوم

-الخميس 12 ديسمبر 2024 -



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



الثلاثاء 26 نوفمبر 2024 م الموافق 24 جمادى الأولى 1446 هـ

كلية التكنولوجيا بجامعة
أمحمد بوقرة ببومرداس :
الملتقى الوطني الثاني للطاقة الخضراء
يومي 15 و 16 ديسمبر 2024

تنظم جامعة أمحمد بوقرة ببومرداس من خلال كلية التكنولوجيا، الملتقى الوطني الثاني للطاقة الخضراء وذلك يومي 15 و 16 ديسمبر 2024، بقاعة المحاضرات للكلية.

ويتمحور الملتقى حول توليد وتحويل الطاقة المتجددة وكفاءتها، أنظمة تحويل الطاقة الشمسية، أنظمة تحويل طاقة الرياح، أنظمة الطاقة المتجددة البديلة كالكتلة الحيوية والطاقة الحرارية الأرضية. أما المحور الثاني فيشمل نقل وسلامة إنتاج الطاقة الهيدروجينية، التقنيات التمكينية لأنظمة الهيدروجين، الكيمياء الحرارية (الاحتراق)، الكيمياء الضوئية، الكهروكيميائية (خلايا الوقود) والأثر الاقتصادي والبيئي.

وحول المحور الثالث، فيندرج حول المراقبة والإشراف على أنظمة تحويل الطاقة المتجددة، التحكم الأمثل وتتبع كفاءة أنظمة الطاقة المتجددة، تقنيات اكتشاف الأخطاء وعزلها، أنظمة الطاقة المتجددة القائمة على الذكاء الاصطناعي، أنظمة الطاقة المتجددة القائمة على إنترنت الأشياء (IOT). كما سيتطرق المحور الرابع والأخير، إلى مواد للطاقة الخضراء، مواد لتخزين وتحويل الطاقة المتجددة: البطاريات، المكثفات الفائقة، خلايا الوقود، تخزين الهيدروجين، الخلايا الكهروضوئية، مواد للكهرباء الحرارية الموفرة للطاقة، ومصادر إضاءة جديدة للإضاءة الفعالة وتوفير الطاقة في المباني، نموذج للمواد والجوانب النظرية ومواد ذكية لاسترجاع الطاقة.

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

communication@univ-boumerdes.dz