

## ورشة العمل الافتراضية الأولى " مساهمة الكهروكيمياء في الاقتصاد التدويري " 22 نوفمبر 2023

تنظم جامعة امحمد بوقرة بومرداس، من خلال كلية التكنولوجيا، "الورشة الافتراضية الأولى حول: "مساهمة الكهروكيمياء في الاقتصاد التدويري"، وذلك يوم 22 نوفمبر 2023 على مستوى قاعة المحاضرات للكلية، ابتداء من الساعة 9:00 صباحًا.

تنظم هذه الورشة من قبل مخبر الأبحاث في معالجة وتشكيل اللبلمرات الليفية بجامعة محمد بوقرة بومرداس بالشراكة مع CALEC و IAP/SONATRACH.

ساهمت الكهروكيمياء في ظهور مجموعة واسعة من التطبيقات الصناعية. ولا تزال هذه التطبيقات موضع بحث نشط، خاصة عندما تكون جزءًا من أهداف التنمية المستدامة والإدارة الأفضل للمادة والطاقة. والواقع أن اقتران الكهرباء بالتغيرات في المادة يشكل حاليا قلب العمليات الأكثر مصداقية لتخزين الطاقات المتجددة المتقطعة. تهدف التطورات الجديدة في الكهروكيمياء أيضًا إلى إعادة تدوير النفايات مع الحد بشدة من استهلاك المواد الخام ومصادر الطاقة الغير المتجددة.

تعد إعادة التدوير جزءًا أساسيًا من استراتيجية إدارة المواد الخاصة بالمصنعين لإعادة الاستخدام المحتمل (الاقتصاد الأخضر)، وتقليل النفقات، واستدامة إدارة الموارد، كما أنها حل صديق للبيئة للتخلص من المواد الخطرة. على الصعيد الإنساني، تعتبر هذه الورشة مكانًا متميزًا للسماح للباحثين الأكاديميين والمهنيين بالتعبير عن أنفسهم بثقة تامة وتبادل التطورات الجديدة في الكهروكيمياء وتأثيرها على الاقتصاد التدويري

### محاور الورشة:

- المحاور الأساسية اللاتي قررتها اللجنة العلمية هي:
  - المحور الأول: الكهروكيمياء واسترداد المعادن.
  - المحور الثاني: الكهروكيمياء والطاقات المتجددة.
  - المحور الثالث: الكهروكيمياء والبيئة.
  - المحور الرابع: الكهروكيمياء والمبلمرات.

خلية الإتصال

رئاسة جامعة بومرداس

شارع الاستقلال 35000

بومرداس

فاكس /هاتف : 024 79 51 88

Courriel :

[communication@univ-boumerdes.dz](mailto:communication@univ-boumerdes.dz)

[www.univ-boumerdes.dz](http://www.univ-boumerdes.dz)

يشرفنا دعوة الصحافة المكتوبة والمرئية والمسموعة لتغطية  
هذا الحدث