



Université M'Hamed
BOUGARA-Boumerdès

Le 1^{er} ER Workshop Virtuel sur : « Contribution de l'Electrochimie dans L'Economie Circulaire » -Le 22 Novembre 2023 –

Faculté de Technologie

L'Université M'Hamed BOUGARA de Boumerdès à travers la Faculté de Technologie, organise « Le 1^{er} Workshop Virtuel sur: « **Contribution de l'Electrochimie dans L'Economie Circulaire** », le 22 Novembre 2023, au niveau de la salle de conférence de la faculté, à partir de 09H00.

Ce workshop sera organisé par le Laboratoire de Recherche en Traitement et Mise en Forme des Polymères Fibreux de l'Université M'Hamed Bougara Boumerdes en partenariat avec CALEC et IAP/SANATRACH.

L'électrochimie a donné lieu à une grande diversité d'applications industrielles. Ces applications font toujours l'objet de recherches actives, en particulier lorsqu'elles s'inscrivent dans des objectifs de développement durable et d'une meilleure gestion de la matière et de l'énergie. En effet, le couplage de l'électricité avec les changements de la matière sont actuellement au cœur des procédés les plus crédibles de stockage des énergies renouvelables intermittentes.

Les nouveautés de l'électrochimie visent aussi à recycler les déchets tout en limitant fortement la consommation et le gaspillage des matières premières, et des sources d'énergies non renouvelables.

Le recyclage est un élément essentiel de la stratégie de gestion des matériaux des industriels en vue d'une réutilisation éventuelle (économie verte), minimiser les dépenses, durable pour la gestion des ressources et est une solution respectueuse de l'environnement pour l'élimination des matières dangereuses.

Sur le plan humain, ce workshop est un lieu privilégié pour permettre aux chercheurs académiques et professionnels, de s'exprimer en toute confiance et d'échanger les nouveautés de l'électrochimie et son impact sur l'économie circulaire.

Cellule de
Communication

Rectorat de l'Université
de Boumerdès, Avenue
de l'Indépendance,
35000 Boumerdès –
Algérie

Tel / Fax: 024 79 51 88

Courriel :

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

Thème de la Conférence :

Les thèmes de réflexion, arrêtés par le Comité scientifique, portent sur les axes suivants :

- **Axe 1** : Electrochimie et récupération des métaux
- **Axe 2**: Electrochimie et énergies renouvelables
- **Axe 3**: Electrochimie et environnement
- **Axe 4**: Electrochimie et polymères.

**La presse et les médias sont cordialement invités à
couvrir l'événement.**