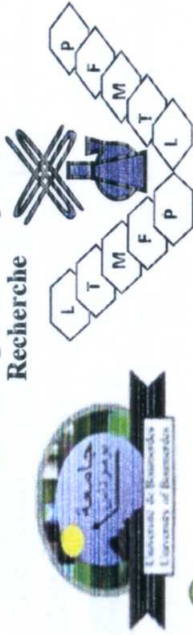


République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la  
Recherche



Université M'hamed Bougara Boumerdes  
Laboratoire Traitement et Mise en Forme des  
Polymères Fibreux (LTMFPF)  
Chaire ALECSO (Economie Circulaire et  
Développement Durable)  
Réseau Algérien d'Economie Circulaire / Chaire  
'Economie Circulaire et Développement Durable''

En collaboration avec  
IAP/SONATRACH

Organisent

Le 1<sup>ER</sup> Workshop sur :



**Contribution de l'Electrochimie  
dans**

**L'Economie Circulaire  
Boumerdes, le 22 Novembre 2023**



#### Présentation et Objectifs du Workshop

Le premier Workshop de la contribution de l'électrochimie sur l'économie circulaire 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 s'est énormément développée ces dernières années sur le plan académique (recherche fondamentale) et sur le plan professionnel ; notamment en applications industriels dans divers secteurs : l'énergie (production et stockage), l'électro-synthèse (électropolymérisation), la préparation et récupération de métaux ou non métaux réactifs (électroaffinage et électrodéposition), la corrosion et la biocorrosion des installations industrielles et l'analyse de monde du vivant (capteurs et biocapteurs électrochimiques).

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.

En effet, 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.

Dans cet axe, 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.

#### Objectifs

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.

#### Frais d'inscription

Enseignant/chercheur : 4 000 DA

Etudiant chercheur : 2 000 DA

Acteurs socio-économiques et autres : 8 000DA

#### Langues du Workshop

Les langues officielles du Workshop sont le Français et l'Anglais.

#### Dates importantes

- ✓ Date limite de soumission des résumés : **05/10/2023**
- ✓ Confirmation de participation : **24/10/2023**
- ✓ Programme final : **05/11/2023**

#### Soumission des Résumés

Le résumé à soumettre ne doit pas dépasser 350 mots. Le titre et le texte doivent être en caractères de taille 12 et de police Times New Roman. Les noms et prénoms, qualités des auteurs et co-auteurs en caractère 10, police

Times New Roman, disposition italique. Souligner l'auteur principal.

L'inscription peut également se faire sur le lien suivant : <https://elecoci2023.univ-boumerdes.dz/>

#### **Thèmes du Workshop**

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**

#### **Présidents d'Honneur**

**Pr. YAHI Mostepha,**

Recteur de l'Université M'hamed Bougara de Boumerdes

**Pr. SAIDI Mohamed,**

Doyen de la Faculté de Technologie - UMBB

#### **Présidents du Workshop**

**Pr. GHEMMIT Naima,**

Directrice du laboratoire Traitement et Mise en Forme des Polymères Fibreux (LTMFPF)

**Pr. LOUHAB Krim,**

Fondateur du Réseau Algérien d'Economie Circulaire

**Dr. GUENOUNE Abdelkader**

Directeur de l'Algerian Petroleum Institut

#### **Président du Comité Scientifique**

**Pr. HALFAOUI Rachid (LTMFPF)**

#### **Comité Scientifique**

**Pr. CHEMANI Bachir (LTMFPF)**

**Pr. DAOUI Abdelhakim (UMBB)**

**Pr. DJELALI Nacer-eddine (LTMFPF)**

**Pr. GHEMATI Djamilia (LTMFPF)**

**Pr. AKNOUCHE Hamid (ISTA)**

**Pr. MAKHLOUFI Malika (UMMTO)**

**Dr. AKSAS Hamouche (UMBB)**

**Dr. ANGAR Yasmina (LTMFPF)**

**Dr. BOUDJEB Naima (LTMFPF)**

**Dr. BOUGHERARA Saliha (UMBB)**

**Dr. GANA Mohamed Lamine (CRD/SONATRACH)**

**Dr. HAMIDOUCHE Fahim (LTMFPF)**

**Dr. HALEM Nacer (UMMTO)**

**Dr. MALEK Amar (UMBB)**

**Dr. SEDDIKI Nestrine (LTMFPF)**

**Dr. LOUCIF SEIAD Mohamed (CDTA)**

**Dr. FERSADOU Mohamed (ENAP)**

**Dr. AIT RAMDANE Chafia (CRAPC)**

**Dr. TERBOUCHE Achour (CRAPC)**

**Dr. AMOKRANE Dalila (IAP)**

**Dr. CHELLALI Samira (LTMFPF)**

#### **Président du Comité d'organisation**

**Dr. BOUDJEB Naima (LTMFPF)**

#### **Comité d'Organisation**

**AISSI Naima**

**BADDAOUI Sihem**

**BALAMANE Manel**

**BETRAOUI Amina**

**BOUGUETTAYA Nadia**

**BOUNECHACHE Foudil**

**BOUROUIS Douniazed**

**DIDAOUI Amine**

**DERRADJI Wahiba**

**HALIFATI Imene**

**HOCINE Salima**

**HADBI Fahima**

**KHERRAB Habiba**

**MEGUELLATI Zineb**

**GHEMMIT Samira**

**SALHI Nedjma**

**ZEMOUL Farid**

**CHELLALI Samira**

#### **Contacts**

**Secrétariat: KAHOUADJI Fadila**

**E-mails: [contactelecoci2023@univ-boumerdes.dz](mailto:contactelecoci2023@univ-boumerdes.dz)**

**[elecoci2023@gmail.com](mailto:elecoci2023@gmail.com)**

**Téléphone/Fax: 024 79 50 42**

**Mobile : 0551 134 464**



#### **Bulletin d'inscription**

**Contribution de l'électrochimie dans l'économie circulaire**

**Boumerdes, le 22 Novembre 2023**

**Nom:** .....

**Prénom:** .....

**Qualité:** .....

**Enseignant Etudiant Professionnel**

**Organisme / Etablissement:** .....

**Adresse:** .....

**Téléphone:** .....

**E-mail:** .....

**Désire participer au Workshop par :**

- Communication orale (présentielle):
- Communication poster (présentielle):
- Communication poster (virtuelle):
- Je souhaite participer sans Communication

**Thème de la communication :** .....

**Titre de la communication :** .....

#### **Mode de paiement**

**Université de Boumerdes**

**CC 3556 96 Clé 07**

**RIB 008 35001 135000023564**