

Comité scientifique

Présidente: Dr. LENCHI-IZOUINE Nesrine

Prof. KEBBOUCHE-GANA Salima (UMBB)
Prof. BELHAMEL Kamel (Univ. Bejaia)
Prof. ARAB Karim (Ministère environnement)
Prof. LOUNICI Hakim (Univ. Bouira)
Prof. LOUHAB Krim (UMBB)
Prof. SAFI Ibrahim (UMBB)
Prof. CHEMANI Bachir (UMBB)
Prof. BEHIDJ Nassima (UMBB)
Prof. BISSAD Fatma (UMBB)
Prof. ADJELANE Noureddine (UMBB)
Dr. GANA Mohamed Lamine (CRD Sonatrach)
Dr. GUENDOZI Abdelkrim (Univ. Saida)
Dr. KHEMILI-TALBI Souad (UMBB)
Dr AKMOUSSI-TOUMI Sihem (UMBB)
Dr. BOUCHNAK-ARAB Ouahiba (UMBB)
Dr. ZIATI Mounir (UMBB)
Dr. DAOUI Abdelhakim (UMBB)
Dr. AICHAOUI- YAHIAOUI Karima (UMBB)
Dr. ANGAR Yasmina (UMBB)
Dr. DJOUAHRA Djamila (Univ. Bouira)
Dr. AKROUM AMROUCHE Dahbia (UMBB)

Comité d'organisation

Présidente: Dr AKMOUSSI-TOUMI Sihem

Dr MERAIHI Yassine (FT-UMBB)
Dr BOUGHRARA Saliha (FT-UMBB)
Dr. AICHAOUI- YAHIAOUI Karima (UMBB)
Dr. BLIZAK Djanette (UMBB)
Dr. ANGAR Yasmina (UMBB)
Dr. KAOUCHE Soumaya (UMBB)
Dr. BENZINA Farida (UMBB)
Dr. MOHAND KACI Hakima (UMBB)
Dr. AROUNE Djamila (UMBB)
Dr. BRAHMI Fairouz (UMMTO)
Dr. ELHADDAD Djillali (UMBB)
Dr. TOUBAL Souheyla (UMBB)
Dr. SADAUI-SMAHI Nesrine (UMBB)
PhD.s. SI AHMED Dyhia (UMBB)
PhD.s. ALOUACHE Lamia (UMBB)
PhD.s. KHELFAOUI Mohamed Amine (UMBB)
PhD.s. KHIARI Ouiza (UMBB)
PhD.s. MOKHTARI Wafa (UMBB)
PhD.s. SAYAH Amna (UMBB)
Mme. FERRIOUNE Imen (UMBB)

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique
Université M'hamed Bougara Boumerdes



**Le Laboratoire de Bioinformatique,
Microbiologie Appliquée
et Biomolécules (BMAB)**



Organise, le 15 septembre 2021
via Google Meet

*Le Séminaire National sur le
Traitement de la Biocorrosion par les
Biotechnologies et la Chimie Verte*



Présidents d'honneur

Pr. YAHY Mostepha, Recteur de l'Université M'hamed Bougara,
Boumerdes.

Pr. TAIRI Abdelaziz, Vice-recteur des Relations Extérieures, de la
Coopération, de l'Animation et de la Communication et des Manifestations
Scientifiques (UMBB).

Pr. RIBA Amar, Doyen de la Faculté des Sciences (UMBB).

Dr. BOUCHNAK-ARAB Ouahiba, Directrice du Laboratoire de
Bioinformatique, Microbiologie Appliquée et Biomolécules (UMBB).

Présidente de la journée
Pr. KEBBOUCHE-GANA Salima

Vice- présidente de la journée
Dr. KHEMILI-TALBI Souad

Invitation & Présentation

La corrosion induite par les microorganismes, encore appelée biocorrosion, est un fléau qui touche les matériaux utilisés dans de nombreux domaines industriels: industries pétrolières, électriques, nucléaires, installations portuaires, génie civil, santé, environnement et agroalimentaire. La corrosion provoque des pertes économiques importantes dans les pays industrialisés. Avoir recourt aux biotechnologies vertes et aux matériaux innovants tels que les aciers inoxydables antibactériens pour lutter contre les biofilms ou à l'utilisation de biocides naturels tout en tenant compte du respect de l'environnement qui est l'un des objectifs majeurs des chercheurs dans ce domaine de lutte contre la biocorrosion. Cette journée englobera une prospection sur les avancées actuelles sur l'utilisation d'agents anticorrosifs par les métabolites naturels et matériaux innovants et connaître les plus récentes recherches sur la lutte contre la corrosion, de tisser les liens entre les différents chercheurs à l'échelle nationale et de vulgariser l'information pour plus de visibilité aux industriels.

Cette rencontre a aussi pour objectif de:

- Contribuer au Développement de la biotechnologie en Algérie.
- Amorcer la production de métabolites naturels à usage industriel en Algérie.
- Participer à réduire l'apport en biocides nocifs à l'environnement
- Réduire l'importation de ces produits chimiques et toxiques et augmenter le chiffre d'affaire de l'entreprise importatrice.
- Développer des micro-entreprises spécialisées dans la fabrication de produits biotechnologiques (métabolites naturels),
- Valorisation des travaux de recherches réalisés à travers le dépôt de brevet et publications de renommée.

Thèmes

- 1. Lutte contre la biocorrosion.**
- 2. Biotechnologie de l'environnement.**
- 3. Chimie verte**
- 4. Elimination des biofilms**
- 5. Biotechnologie, corrosion et électrochimie**
- 6. Biotechnologie des interactions microorganismes-matériaux**

Dates importantes

- **Date limite de la soumission des résumés :
15 juin 2021**
- **Acceptation des résumés : 30 juillet 2021**
- **Confirmation de la participation : 5 Aout
2021**
- **Date du séminaire : 15 Septembre 2021**

Contact

Email: sncorrosion@gmail.com

Tél/Fax : 024795276

Tél mobile: 0771251839

Instructions aux auteurs

Le résumé à soumettre ne doit pas dépasser 250 mots; les titres et le texte caractère 12 en TNR; l'auteur et les co-auteurs (Noms et Prénoms) caractère 10 en TNR italique; souligner l'auteur principal.

Le résumé doit être enregistré au format Word et nommé:

Nom de Famille_Prenom_Abstract_SNTBTCV .doc

Le résumé et la fiche d'inscription doivent être envoyés en un seul courriel à:

sncorrosion@gmail.com

Langues du séminaire

-Arabes, Anglais et Français

Frais de participation

-Aucun