



REPUBLIQUE ALGERIENNE  
DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
Ministère de l'Enseignement Supérieur  
et de la Recherche Scientifique



جامعة يحيى فارس بالمدينة

Université Yahia Farès de Médéa



*Chimie et Ingénierie des Procédés*



Funded by  
the European Union



## Journée Scientifique Internationale Multidisciplinaire (JSIM-2024)

**Date : 8 Décembre 2024**

**Heure : À partir de 9h00**

**Lieu : Pôle Ouzera, Université de Médéa – Faculté des Sciences**

La Faculté des Sciences de l'Université de Médéa a l'honneur d'organiser la Journée Scientifique Internationale Multidisciplinaire, un événement de grande envergure qui se déroulera le 8 décembre 2024 au pôle Ouzera de notre université. Cet événement rassemblera des chercheurs de renommée internationale et des experts dans des domaines variés, pour discuter des dernières avancées scientifiques et favoriser des échanges fructueux.

## **Intervenants principaux :**

### **Professeur Abdeltif AMRANE (09h:00 à 10h:30)**

Directeur de l'IUT de Rennes et Professeur à l'Institut des Sciences Chimiques de Rennes, Université de Rennes, France, et Chercheur associé à l'INTI International University, MALAISIE.

**Thème 1 : « Couplage d'un procédé électrochimique et d'un traitement biologique pour l'élimination de composés organiques récalcitrants – Exemple d'un antibiotique de la famille des nitroimidazoles, le métronidazole »**

### **Professeur Mohamed TRARI (10h:30 à 12h:00)**

Classé parmi les meilleurs chercheurs en Algérie dans les domaines des Materials Science et de la Chemistry, Université des Sciences et Technologie Houari Boumediene (USTHB), ALGERIE.

**Thème 2 : « Principes de la photocatalyse : Application à l'énergie et à l'environnement »**

### **Professeur Bassem JAOUADI (14h:00 à 15h:30)**

Spécialiste en Biotechnologie, Biochimie et Biologie Moléculaire, Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS), Université de Sfax (USF), TUNISIE.

**Thème 3 : « Utilisation du séquençage à haut débit de nouvelle génération (NGS) pour découvrir de nouvelles enzymes microbiennes au service d'une industrie durable »**

## **Objectifs de l'événement :**

Cette journée vise à promouvoir les échanges scientifiques, stimuler les collaborations internationales et explorer de nouvelles avenues de recherche. Elle rassemblera des chercheurs, des universitaires et des professionnels autour de conférences plénières et de discussions enrichissantes.

Nous vous invitons à participer à cet événement scientifique exceptionnel qui sera un véritable tremplin pour de futures collaborations et découvertes.

**Nous espérons vous voir nombreux !**