# **PRÉAMBULE**

Le premier séminaire national sur les biotechnologies des plantes médicinales, et leurs implications dans les industries pharmaceutique et alimentaire, organisé par le laboratoire des Substances Naturelles, Biomolécules et Applications Biotechnologiques, vise à faire un état des lieux sur la valorisation des substances naturelles dans le développement de l'industrie nationale et, particulièrement, les industries pharmaceutique et alimentaire.

Cet événement scientifique sera une interface d'échange scientifique entre chercheurs et industriels. Il contribuera aussi à la valorisation des résultats probants via leur application à l'échelle industrielle et la création de startups. En outre, ce séminaire fera le point sur le traitement naturel à base de plantes médicinales contre diverses maladies comme l'Alzheimer, le cancer et le diabète, en mettant l'accent sur la recherche de solutions préventives comme alternative à la chimiothérapie.

Cette rencontre vise à établir un réseau et à installer une plateforme d'expertise scientifique entre universitaires, chercheurs, centres de recherche et industriels sur les biotechnologies des substances naturelles, tout en renforçant les relations entre chercheurs afin de développer et valoriser les résultats de la recherche scientifique dans divers domaines tels que l'agriculture, l'alimentation, santé et pharmacie.





# 13 & 14 DECEMBRE 2021



# **THÈMES**

- 1 Méthodes innovantes d'extraction, d'analyse et d'évaluation de molécules bioactives.
- Substances naturelles et intoxications cellulaires.
- 3 Biotechnologie et biodiversité des molécules bioactives
- 4 Valorisation et applications des substances naturelles





### UNIVERSITE LARBI BEN M'HIDI, OUM EL BOUAGHI

FACULTÉ DES SCIENCES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VI ET DES SCIENCES EXACTES

DÉPARTEMENT des Sciences de la Nature et de la Vie-



Laboratoire des Substances Naturelles, Biomolécules et Applications Biotechnologiques

Organise

187 SÉMINAIRE NATIONAL

BPMIPA, 2021

Biotechnologie des Plantes

Médicinales et leurs Implications

dans les industries



Pharmaceutique et Alimentaire

- Président d'honneur
  - Pr. DIBI Zohir, Recteur de l'université d'Oum El Bouaghi.
- Président
  - Pr. ARHAB Rabah, Directeur de laboratoire
- 3 Vice- président
  - Dr. BENBOTT Amel (Univ. OEB)

### Coordinateur du Séminaire

Dr. HEBIR Nacer, Doyen de la faculté riantes

- 05 Décembre : date limite de soumission des résumés.
- 😾 10 Décembre : Notification d'acceptation,
- E-mail d'envoi : bpmipa.2021@univ-oeb.dz

## **\* PUBLICATION**

Les meilleures communications sélectionnées seront publiées dans le journal : International Journal of Natural Resources and Environment (ISSN 2710-8724), édité par le laboratoire Resources Naturelles Sahariennes (LRNS).

## Format des Résumés et posters

- Le résumé doit être rédigé en Arabe, Français ou Anglais en caractère « Times New Romans 12 »; et ne dépasse pas 250 mots. Les marges sont de 2,5 cm de chaque côté; L'interligne est simple
- Le titre du manuscrit « en gras », « centré » et « en majuscule ».
- Les noms et prénoms des auteurs doivent apparaître immédiatement en dessous du titre en majuscule et complet sans aucune abréviation et centré, en caractère «Times New Romans 10» suivie de l'affiliation et l'adresse électronique « Time New Romans 08 » et « centré ».
- Le poster doit avoir une dimension maximale : format A0
- Une liste de références bibliographiques sera placée à la fin du poster



Enseignants: 2 000 Da Doctorants : 1 000 Da

Les frais de participation comprennent, les frais de déplacement interne, les repas pendant la durée du forum et le CD-ROM portant le nom du forum et







# 1er SÉMINAIRE NATIONAL Biotechnologie des Plantes Médicinales et leurs Implications dans les industries Pharmaceutique et Alimentaire

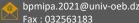


### **COMITÉ SCIENTIFIQUE**

#### Présidente : Dr. KAROUCHE Saida (Univ OEB)

- Pr. ARHAB Rabah (Univ. OEB)
- Pr. BECILA Samira (UFMC 1)
- Pr. BEGHIANI Abderahmane (Univ. Sétif)
- Pr. BOULAHBEL Souad (Univ. OEB)
- Pr. DJABRI Belgacem (Univ. Tébessa)
- Pr. IDDOU Abdelkader (Univ. Adrar)
- Pr. IDOUI Tayeb (Univ. Jijel)
- Pr. KADI Kenza (Univ. Khenchla)
- Pr. MAHDI Djahida (Univ. OEB)
- Pr. SALHI Nesrine (Univ. Ouargla)
- Pr. YAHIA Abdelouaheb (Univ. Mila)
- Pr. ZERGA Abdellatif (Univ. Panafricaine)
- Dr. AGGOUN Moufida (UFMC 1)
- Dr. BENBOTT Amel (Univ. OEB)
- Dr. BENCHEIKH Yacine (UFMC 1)
- Dr. BENMAKHLOUF Zoubida, (Univ. Mila)
- Dr. BOUDJABI Sonia(Univ. Tebessa)
- Dr. BOUGHANJIOUA Hichem (Univ. Skikda)
- Dr. BOUKERIA Sabah (Univ. Mila)
- Dr. CHAMSA Ahmed Khalifa (Univ. EL Oued)
- Dr. CHERAIRIA Mouna (Univ, Guelma)
- Dr. GRAMA Borhane Samir (Univ. OEB)
- Dr. HENOUDA Sara (Univ. Adrar) Dr. LATRACHE Bilel (Univ. M'sila)
- Dr. MEDJOUJ Hacène (Univ. OEB)
- Dr. MERADI Laarem (Univ. OEB)
- Dr. MOSBAH Camélia (Univ. OEB)
- Dr. MOKRANI Alhacen (UFMC 1)
- Dr. MESBAH Asma (UFMC 1)
- Dr. MOUMEN Yasmina (Univ. OEB)







# UNIVERSITE LARBI BEN M'HIDI. OUM-EL-BOUAGHI

FACULTÉ DES SCIENCES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE ET DES SCIENCES EXACTES

Département des Sciences de la Nature et de la Vie

## 1er SÉMINAIRE NATIONAL

**BPMIPA** 2021



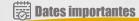
Laboratoire des Substances Naturelles, Biomolécules et Applications Biotechnologiques



#### Présidente: Dr. MOSBAH Camélia (Univ. OEB)

Vice-présidente : Dr. BENBOTT Amel (Univ. OEB)

- Dr. ABED Nousaiba (UFMC 1)
- Dr. AGGOUN Moufida (UFMC 1)
- Dr. BENSLAMA Ouided (Univ. OEB)
- Dr. BOUDJOURAF Mourad (Univ. OEB)
- Dr. BOUSSAADA Amina (Univ. Batna 1)
- Dr. DJERMANE Nadia (Univ. Tébessa)
- Dr. FETNI Samira (Univ. OEB)
- Dr. GHOURI Sana (UFMC 1)
- Dr. HAMDOUCHE Nadira (Univ. OEB)
- Dr. KHENOUCHI Chems Nour (Univ. OEB)
- Dr . Malek Rida (Univ. OEB)
- Dr. MALKI Samira (Univ. OEB)
- Dr. NEBBACHE Saloua (Univ. OEB)
- Dr. YAHIA Amina (Univ. OEB)
- Dr. ZOUAINIA Sabrina (Univ. OEB)
- Mme. MIHRAB Khaouther (Univ. OEB)
- Mr. HAMAMES Mokhtar (Univ. OEB)



05 Décembre : date limite de soumission des résumés

10 Décembre : Notification d'acceptation,

E-mail d'envoi : bpmipa.2021@univ-oeb.dz