



Dans le cadre du Projet Multilatéral de Partenariats Hubert Curien (PHC)-MAGHREB transversal  
FranMaghZYM 2020-2023 (code Campus France : 43791TM & code PHC : 01MAG20)  
Université Mohammed Premier, Faculté des Sciences d'Oujda

Organisent (en hybride) le 17/05/2022 (Lieu : Amphi de la bibliothèque, Faculté des Sciences, Oujda)  
Participer via Google Meet : [meet.google.com/itz-rsfz-uyz](https://meet.google.com/itz-rsfz-uyz)

LA 2<sup>ème</sup> RENCONTRE FRANCO-MAGHRÉBINE SUR LE THÈME :

« LES ENZYMES MICROBIENNES D'INTÉRÊTS INDUSTRIELS ET ENVIRONNEMENTAUX »

### Programme scientifique du séminaire

**Modérateurs :** M. ASEHRAOU Abdeslam & M. SAALAOUI Ennouamane

**09h30-9h45 :** Mots d'ouverture

- Prof. ABOUSSALHAM Abdelkarim : ICBMS, Université Claude Bernard Lyon 1 (France), Coordinateur du projet en France.
- Prof. JAOUADI Bassem : Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS), Sfax (Tunisie), Coordinateur du projet en Tunisie.
- Prof. ASEHRAOU Abdeslam : Université Mohammed Premier (Maroc), Coordinateur du projet au Maroc.

**Conférences :**

**09h45-10h00 :** « Les enzymes lipolytiques : caractérisation biochimique et applications en biotechnologie ».  
**M. ALOULOU Ahmed**, Professeur à l'Ecole Nationale des Ingénieurs (ENIS), Université de Sfax, Tunisie.

**10h00-10h15 :** « Les applications industrielles des enzymes protéolytiques ».  
**M. JAOUADI Bassem**, Professeur au Centre de Biotechnologie de Sfax (CBS), Sfax, Tunisie.

**10h15-10h30 :** « Caractérisation de la  $\beta$ -glucosidase de *Lactobacillus plantarum* FSO1 et de *Candida pelliculosa* L18 isolées des olives fermentées ».  
**M. ROKNI Yahya**, Professeur à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Université Sultan Moulay Slimane, Beni Mellal, Maroc.

**10h30-10h45 :** « Expression hétérologue de la subtilisine SAPN de *Melghiribacillus thermohalophilus* Nari2A<sup>T</sup> chez la levure *Pichia pastoris* X33 et SMD1168 ».  
**Mme MECHRI Sondes**, Post-Doctorante au Centre de Biotechnologie de Sfax, Sfax, Tunisie.

**10h45-11h00 :** Discussion

**11h00-11h15 :** Pause et visite des posters

**Communications orales :**

**11h15-11h25 :** « Purification et caractérisation biochimique de la lipase PCrL de *Penicillium crustosum* Thom P22 isolée des margines ».  
**M. HASNAOUI Ismail**, Faculté des Sciences, Oujda (Maroc)/ICBMS, Université Lyon 1 (France), (Doctorant en cotutelle).

**11h25-11h35 :** « Caractérisation biochimique de la lipase/phospholipase FAL de *Fusarium annulatum*, Bugnicourt CBS isolée du sol contaminé par des déversements d'huile d'olive ».  
**Mlle DAB Ahlem**, CBS, Sfax, Tunisie/ICBMS, CNRS-INSA Lyon, UCBL1, Lyon, France (Doctorante en cotutelle).

**11h35-11h45 :** « Caractérisation et toxicité des moisissures productrices d'aflatoxines et essai leur inhibition par les bactéries lactiques ».  
**Melle MANNANI Nysrine**, Abdellah Zinedine, Laboratoire BIOMARE, Faculté des Sciences, El Jadida, Maroc.

**11h45-12h00 :** Présentation du Master « Sécurité Sanitaire des Aliments en Méditerranée » (FOSAMED), Projet ERASMUS+ CBHE.  
**Prof. ASEHRAOU Abdeslam**, coordinateur du Projet FOSAMED (ERASMUS+) à l'Université Mohammed Premier, Oujda, Maroc.

**12h00-12h15 :** Table ronde (discussion des travaux de recherche et de la pérennité de la coopération Franco-Maghrébine).

**12h15 :** Clôture du séminaire et remise des attestations.

Contact : Prof. ASEHRAOU Abdeslam, Laboratoire de Bioressources, Biotechnologie, Ethnopharmacologie et Santé, Faculté des Sciences, Université Mohammed Premier, Oujda. Tel : 212 536 50 06 01/02 ; email : [a.asehraou@ump.ac.ma](mailto:a.asehraou@ump.ac.ma)