Presentation

Dans un contexte mondial où la durabilité, l'optimisation des matériaux et le transfert technologique occupent une place centrale, le Maroc s'affirme comme un acteur clé du développement scientifique et industriel.

Fort de la mobilisation de ses ressources académiques, scientifiques et techniques, le Maroc met en œuvre des stratégies innovantes alignées sur les objectifs du développement durable et les impératifs de compétitivité internationale.

S'inscrivant dans cette dynamique et fort du succès de sa première édition, le Workshop Matériaux, Modélisation et Applications (WMMA) s'apprête à franchir une nouvelle étape avec la tenue de sa deuxième édition (WIMMA'2), à caractère international.

Cette édition internationale ambitionne d'élargir les horizons des collaborations scientifique et académique en réunissant des chercheurs, doctorants, ingénieurs et experts venus du Maroc et de l'étranger, autour de thématiques émergentes liant matériaux avancés, modélisation numérique, Intelligence artificielle et applications durables.









COORDONNÉES

Route d'Oujda - B.P. 1223, TAZA; Tel: +212 5 35 21 19 76; Fax: +212 5 35 21 19 78;

> support.fpt@usmba.ac.ma www.fpt.usmba.ac.ma



EQUIPE MATÉRIAUX, SUBSTANCES NATURELLES, ENVIRONNEMENT & MODÉLISATION (MSNEM) LABORATOIRE MATÉRIAUX, PROCÉDÉS, CATALYSE, AGROALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT (LMPCAE)

EN COLLABORATION AVEC:

ASSOCIATION MAROCAINE DES RESSOURCES NATURELLES, ENVIRONNEMENT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE ((AMRNE2D) ORGANISENT :

La 2ème Edition du Workshop
INTERNATIONAL
«MATÉRIAUX, MODÉLISATION
& APPLICATIONS»
THÈMES

- -Matériaux avancés et leurs propriétés fonctionnelles
- -Modélisation et simulation appliquées aux matériaux
- -Applications industrielles et innovation en matériaux
- -Modélisation moléculaire, Intelligence artificielle (IA)

et Drug design



Faculté Polydisciplinaire de Taza

29 Nove 2 0

Coordonnateurs:

Pr. Fatima LAMCHOURI
Pr. Redouan EL-KHALFAOUY
Pr. Hamid TOUFIK

Email: redouan.elkhalfaouy@usmba.ac.ma Tel: 0610592650

Comité d'honneup

Président de l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah Doyen de la Faculté Polydisciplinaire de Taza Directeur de l'Ecole Supérieure de Technologie de Fès

Comité d'organisation

AKABLI Taoufik (ISPITS de Taza / Maroc) **BOUABID** Khadija (ISPITS de Taza / Maroc) **BOULFI Mohamed** (ISPITS de Tétouan / Maroc) **EL HAISSOUFI Mohamed** (FP de Taza / Maroc) **EL-KHALFAOUY Redouan** (FP de Taza / Maroc) (FP de Taza / Maroc) **ENNEHARY Sliman** IBN MAJDOUB HASSANI Laila (FP de Taza / Maroc) **LACHKAR Nacima** (ISPITS de Taza / Maroc) (EST de Fès / Maroc) LAIRINI Sanae (FP de Taza / Maroc) LAMCHOURI Fatima LAZRAK Malak (FP de Taza / Maroc) MAHTAL Asmae (FP de Taza / Maroc) MHERZI Nezha (FP de Taza / Maroc) **SENHAJI Souad** (ISPITS de Taza / Maroc) **TAYBI** Hanan (FP de Taza / Maroc) **TOUFIK Hamid** (FP de Taza / Maroc) ZALAGHI Abdelouahab (MENPS-Direction de Taza/ Maroc)

Doctorants **BOUALAM Omar** (EST de Fès / Maroc) (FP de Taza / Maroc) **BOUHAZAMA** Hafida **EL ALAMI Souad** (EST de Fès / Maroc) **EL BOURIMI Youssef** (FP de Taza / Maroc) **ERRABBANI Abdellatif** (FP de Taza / Maroc) **KADI Mokhtar** (FP de Taza / Maroc) LAAMACH Fahd (FP de Taza / Maroc) **LAHRACHE Ayoub** (FP de Taza / Maroc) **LAKHLOUFI** Samir (FP de Taza / Maroc) (FP de Taza / Maroc) LAMKADMI Hanae (FP de Taza / Maroc) LAMRAK Soukaina **LAMRANI** Mustapha (FP de Taza / Maroc) **MOUCHANE Mohamed** (FP de Taza / Maroc)

Comité Scientifique

ADDAOU Abdellah (EST de Fès / Maroc) (FP de Taza / Maroc) AHJYAJE Fatima Zahra AIT MALEK Halima (FP de Safi / Maroc) **AKABLI Taoufik** (ISPITS de Taza / Maroc) **AKHAZZANE Mohamed** (Cité d'Innovation de Fès/Maroc) AMECHROUQ Ali (FS de Meknès / Maroc) **BELAABED** Raja (EST de Fès / Maroc) **BELMIR Fouzi** (EST de Fès / Maroc) **BOUABID** Khadija (ISPITS de Taza / Maroc) BOUDKHILI Meriem (EST de Fès / Maroc) **BOULFIA Mohamed** (ISPITS de Tétouan / Maroc) **BOUSLAMTI** Rabia (EST de Fès / Maroc) **BOUZAKRAOUI Said** (FS de Kenitra / Maroc) **BOUZZINE Si Mohamed** (CRMEF d'Errachidia / Maroc) **BRAVETTI Pierre** (Université de Lorraine / France) CHAOUNI BENABDALLAH Aziz (EST de Fès / Maroc) **DEROUICH Aziz** (EST de Fès / Maroc) **ELABED Alae** (ENSA de Khouribga / Maroc) EL HAISSOUFI Mohamed (FP de Taza / Maroc) (FSDM de Fès / Maroc) EL HALLAOUI Menana **EL-KHALFAOUY Redouan** (FP de Taza / Maroc) **EL KHATTABI Souad** (ENSA de Fès / Maroc) **ELKNIDRI** Hakima (FST de Fès / Maroc) ENNABILI Abdeslam (EST de Fès / Maroc) (FP de Taza / Maroc) **ENNEHARY Sliman ELOTHMANI** Driss (ESA d'Angers / France) **HAMIDI** Mohammed (FST d'Errachidia / Maroc) HARKI El Houssaine (FST de Fès / Maroc) IBN MAJDOUB HASSANI Laila (FP de Taza / Maroc) **IGNACIO BELTRAN Juan** (FCF-UCM Madrid / Espagne) (ENSAM de Casablanca / Maroc) KHALLOUK Khadija KHERBECHE Abdelhak (EST de Fès / Maroc) (EST de Fès / Maroc) LAAJEB Ali LACHKAR Nacima (ISPITS de Taza / Maroc) LAIRINI Sanae (EST de Fès / Maroc) LAMCHOURI Fatima (FP de Taza / Maroc) LAZRAK Malak (FP de Taza / Maroc) MAHTAL Asmae (FP de Taza / Maroc) MEJBAR Fatiha (EST de Fès / Maroc) MHERZI Nezha (FP de Taza / Maroc) (FS Ben M'Sik Casablanca / Maroc) **MOUNIR** Bahija

SAIDI Omar

TAYBI Hanan

TOUFIK Hamid

SENHAJI Souad

(Laboratoire AGRILABO /Maroc)

ZALAGHI Abdelouahab (MENPS-Direction de Taza/ Maroc)

(ISPITS de Taza / Maroc)

(FP de Taza / Maroc)

(FP de Taza / Maroc)

Objectifs

La deuxième édition du Workshop Matériaux, Modélisation & Applications (WIMMA'2) s'inscrit dans une dynamique scientifique objectifs ambitieuse, plusieurs avec fondamentaux:

- Promouvoir la recherche sur les matériaux et leurs applications dans divers domaines;
- Optimiser le processus de découverte de molécules bioactives dans le Drug Design;
- Valoriser le rôle de la modélisation dans l'étude et l'optimisation des matériaux ;
- Modélisation Intégrer la moléculaire, l'Intelligence artificielle (IA) dans le domaine du Drug design;
- Favoriser le transfert technologique et la mise en place de partenariats entre les universitaires et les acteurs socio-économiques;
- Encourager l'innovation et la conception de solutions durables adaptées aux enjeux industriels et environnementaux.



Les formulaires d'inscription doivent être soumis via la plateforme en ligne, accessible à partir du QR code ci-dessous

WIMMA'2



