

## Ecole de Printemps ENSAM/UBE

Sous le thème : Matériaux Pour Développement Durable (MDD)



**Première Edition**

**Du 30 Mars au 2 Avril 2026**

**ENSAM-UMI-Meknès, Maroc**

***École de printemps organisé par l'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers de Meknès (ENSAM-UMI) et la Faculté des Sciences et Techniques (UFR-UBE)***

**30 Mars-2 Avril 2026**

**ENSAM-Meknès**

L'ENSAM accueille du 30 Mars au 2 Avril, la première édition de l'École de printemps. Fruit d'un partenariat ENSAM-UBE, ce programme vise à renforcer la mobilité des étudiants, (doubles diplômes, cotutelles) le partage d'expertises et des projets de recherche conjoints pour améliorer l'innovation et la qualité pédagogique. Le programme de cette école de printemps se présente sous la forme de séminaires, conférences et ateliers, ainsi que de visites permettant aux participants de mieux appréhender la culture du pays d'accueil.

## COMITE D'ORGANISATION :

- **ETTAQI Said**, ENSAM-Meknès, Maroc
- **ESSOUSI HAMZA**, ENSAM-Meknès, Maroc
- **BOUGUERRA Fatima Zahra**, ENSAM-Meknès, Maroc
- **AIT EL HAJ Badiâ**, ENSAM-Meknès, Maroc
- **ALLOUCH Malika**, ENSAM-Meknès, Maroc
- **AMRI Afaf**, ENSAM-Meknès, Maroc
- **SAISSI Soukaina**, ENSAM-Meknès, Maroc
- **MANSSOURI Imad**, ENSAM-Meknès, Maroc
- **SIMON Jean-Marc**, UBE, France.
- **POTIN-HEURTEAUX Valerie**, UBE, France
- **Dr. Guilherme carneiro-queiroz-da-silva**, UBE, France.

## Programme

### LUNDI 30 MARS

- 08h30** : **Accueil des participants**
- 09h00-9h45** : **Mot d'ouverture de l'école de printemps**
- **Aboubaker BOUAYAD, Directeur de l'ENSAM-UMI,**
  - **Luc IMHOFF Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques-UBE. France**
  - **Melina BONNEFOUS : Chargée de mission universitaire Direction Général de l'institut français du Maroc. Ambassade de France.**
- 10h00-10h30** : **Pause-Café**
- 10h30-12h00** : **Conférence « Recherche et développement à l'UMI »**  
**Pr. Lahcen BIH -Vice-Président de la recherche scientifique de la coopération et du partenariat (UMI)**
- 12h30- 14h00** : **Pause-déjeuner**
- 14h30- 15h30** : **Visite du Centre d'Innovation et de Transfert Technologique de l'UMI (CITT-UMI)**
- 15h30-18h00** : **Visite des ateliers de l'ENSAM-Meknès.**

### MARDI 31 MARS

- 09h30-10h30** : **Conférence « Aciers 3G pour l'industrie de transport »**  
**Pr. Hamza ESSOUSSI, ENSAM-UMI**
- 10h30-11h00** : **Pause-Café.**
- 11h00-12h00** : **Conférence : Matériaux pour batterie: "Electrochemical Performance of LiMnPO4 as cathode Material for Li-ion Batteries through Doping and Strain"**  
**Dr. Said Oukhou, the institute of Nanosciences, National Research Council, Modena, Italy**

---

<b>12h30- 14h00</b>	<b>: Pause-déjeuner.</b>
<b>14h30- 15h30</b>	<b>: Conférence :</b> « Caractérisation et optimisation des matériaux de construction durable pour la performance énergétique » <b>Pr. Azrou Mohamed, FSTR-UMI.</b>
<b>15h45-17h45</b>	<b>Ateliers (IMP) :</b> Interaction Matériaux Procédés. <b>Pr. M. ALLOUCH, Pr B.AIT EL HAJ, Pr.F.Z. BOUGUERAA</b>

### MERCREDI 1 AVRIL

<b>09h30-10h30</b>	<b>: Conférence :</b> « Matériaux Moléculaires à base de systèmes pi-conjugués pour des applications en Electronique organique ». <b>Pr. Bouachrine Mohammed, FS de Meknès-UMI.</b>
<b>10h30-11h00</b>	<b>: Pause-Café</b>
<b>11h00 -12h00</b>	<b>: Conférence :</b> « Modélisation moléculaire : Cas de l'adsorption de H <sub>2</sub> sur des zéolithes ». <b>Dr. Guilherme carneiro-queiroz-da-silva à l'UBE, France.</b>
<b>12h00- 14h00</b>	<b>: Pause-déjeuner</b>
<b>14h30- 15h30</b>	<b>: Conférence :</b> « IA et applications industrielles ». <b>Pr. Mohamed HOSNI ENSAM-UMI.</b>
<b>16h00-18h00</b>	<b>: Ateliers (CDM) :</b> Caractérisations Des Matériaux. <b>Pr. A. AMRI, Pr. S. SAISSI, Pr H. ESSOUSSI.</b>

### JEUDI 2 AVRIL

<b>09h00 -10h00</b>	<b>: Table ronde.</b>
<b>10h00 -11h00</b>	<b>: Mot de clôture.</b>
<b>A partir de 11h00</b>	<b>: Sortie Culturelle : Volubilis.</b>