

# FOPENSER



06 - 08 Février 2024



ESTBM - USMS  
Salle des conférences  
Campus Universitaire Mghila  
Beni Mellal

## ATELIER N° 4

**FORMATION DES FORMATEURS POUR  
L'ENTREPRENEURIAT DANS LE  
SECTEUR DES ENERGIES  
RENOUVELABLES**



<http://estbm.ac.ma>

<http://reseau-citef.org>

Dans le cadre du projet de coopération FoPEnSER (Formation Pour l'Entrepreneuriat dans le Secteur des Energies Renouvelables), convention de soutien à projet du programme CO//ectif AUF-Europe Occidentale entre l'AUF – Europe occidentale et la CITEF (Conférence internationale des formations d'ingénieurs et techniciens d'expression française) , l'Ecole Supérieure de Technologie de Béni Mellal, membre de la CITEF et membre du consortium du projet FoPEnSER, accueillera une session de formation de formateurs (enseignants et doctorants) pour l'entrepreneuriat dans le domaine des énergies renouvelables les 06, 07 et 08 février 2024. Ce projet consiste à la mutualisation dans des établissements d'enseignement supérieur membres de la CITEF de modules existants ou à la création de nouveaux modules de formation pour renforcer ou constituer un parcours qualifiant ou diplômant dans le domaine des énergies renouvelables, et plus particulièrement dans le domaine de l'entrepreneuriat dans le secteur des énergies renouvelables. Ce projet de formation s'appuie sur les compétences et les expertises d'établissements membres de la CITEF, avec le concours et la participation d'entreprises partenaires.

LA SESSION DE FORMATION  
PORTE SUR LES TROIS AXES :

**AXE 1:**

**SMART TECHNOLOGIES &  
NOUVELLES TECHNOLOGIES**

**AXE 2:**

**INNOVATION ET ENTREPRENEURIAT**

**AXE 3:**

**CHAINES LOGISTIQUES DANS LE  
DOMAINE DES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES**





# PROGRAMME DE LA FORMATION

**Mardi 06 février 2024**

**08h30 - 09h00**

**Accueil des invités et des participants**

**09h00 - 09h30**

- Allocution de **Mr. Mustapha ABOU MAAROUF**, Président de l'université Sultan Moulay Slimane.
- Allocution de **Mr. Abdelkhalek OUSSAMA**, Directeur de l'EST de Beni Mellal.
- Allocution de **Mr. Dominique GENTILE**, Président de la CITEF (*Conférence Internationale des Formations d'Ingénieurs et Techniciens d'Expression Française*).

**09h30 - 10h00**

**Pause-café**

## **Session I : Smart Technologies & Nouvelles Technologies**

**10h00 - 13h00**

« Digitalisation de l'Energie et Smart Technologies : de la Recherche à l'Innovation »

**M. Abdelilah ROCHD ; Green Energy Park (IRESEN) - Maroc**

**14h00 - 17h00**

« Villes intelligentes et durables »

**Dr. Sandy Rihana ; Université Saint Esprit de Kaslik (USEK) - Liban**



**Mercredi 07 février 2024**

### **Session II : Innovation & entrepreneuriat**

**09h00 - 12h00**

« Entrepreneuriat - Financement - Innovation - Marketing »  
**M. Anis Allagui ; Ecole nationale d'ingénieurs de Tunis (ENIT) - Tunisie**

« Entrepreneuriat - Financement - Innovation - Marketing »  
**Mme. Wafa Belkahla ; Ecole nationale d'ingénieurs de Tunis (ENIT) - Tunisie**

**14h00 - 17h00**

« Entrepreneuriat - Financement - Innovation - Marketing »  
**M. Dominique RAKOTO Institut Supérieur Technologique d'Antsiranana - Madagascar**

**Jeudi 08 février 2024**

### **Session III : Chaîne logistique de l'énergie et Chaîne logistique verte**

**09h00 - 12h00**

« Green Supply Chain Management »  
**Mme. Amina Chelly ; Ecole nationale d'ingénieurs de Tunis (ENIT) - Tunisie.**

« Green supply Chain Management : Case study (Biomass to electricity supply chain) »  
**Mme. Amani JMILI ; Ecole nationale d'ingénieurs de Tunis (ENIT) - Tunisie**

**14h00 - 17h00**

« L'impact positif de l'optimisation logistique sur la consommation d'énergies fossiles »  
**M. Jaafar MAJIDI; Expert Consultant & Formateur - Supply chain - Maroc.**

## LISTE DES PARTICIPANTS

### École Nationale d'Ingénieurs de Sfax (Tunisie)

- Ghada BOUKETTAYA
- Lotfi KRICHEN
- Souhir SALLEM

### École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (Tunisie)

- Amani JEMILI
- Chiheb BOUDEN
- Essia ZNOUDA

### École Normale Supérieure pour l'Enseignement Technique (Madagascar)

- Antonio JAOMIARY
- Waldo RAKOTO NDRANIAINA

### École Polytechnique de Thiès (Sénégal)

- Thiam Mouhamadou

### École Supérieure Polytechnique (Sénégal)

- Papa Silly Traoré

### École Supérieure de Technologie de Beni Mellal (Maroc)

- Abdelaziz YOUSSEFI
- Adil TANNOUCHE
- Ali ALLAOUI
- Fatima Zahra BAGHLI
- Hajar RAJI
- Issam FORSAL
- Malika OURRIBANE
- Mohamed BENCHAGRA
- Mohamed OULAAROUS
- Mohammed ELLAITE
- Mounaim AQIL
- Yassine LAKHAL
- Youssef AIT EL KADI

### Institut Supérieur Technologique d'Antsiranana (Madagascar)

- Angélicot RAONIZAFINANTENAINA
- Eliasy RAZAFINDRAKOTO Eliasy
- Henri RAZAFINDRADINA
- Inès MANAMIHANTA
- Jeannot VELONTSOA
- Maurille RAZAFINDRAIBE
- Merthon ANDRIAMBEROMANGA
- N. David VELOTSANGANA
- Saray RAHARINAIVO

### Université du Québec à Trois Rivières (Canada)

- Hamid HAMZA
- Ibrahima NGOM

### Université Saint-Esprit de Kaslik (Liban)

- Bechara NEHME
- Tilda AKIKI

### Université Politehnica de Bucarest (Roumanie)

- Catalin DIMON

### Observatoire Méditerranéen de l'Énergie et du Climat

- Abdelghani EL GHARRAS
- Emanuela MENICHETTI



POUR PLUS D'INFORMATION, MERCI DE  
CONTACTER LE COORDONNATEUR DU  
PROJET CÔTÉ MAROCAIN :

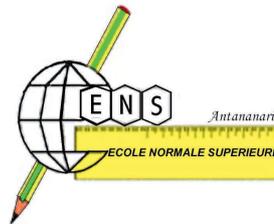
**PR. YOUSSEF AIT EL KADI**

GSM : +212 (0) 662 144 795

EMAIL : YOUSSEFAITELKADIUSMS@GMAIL.COM

## NOS PARTENAIRES

12 Etablissements internationaux membres de la CITEF et membres du consortium du projet FoPEnSER participeront à cette session de formation des formateurs :



+ 212 (0)5234-84168



est@usms.ma



<http://estbm.ac.ma>

<http://reseau-citef.org>