

جامعة سيدي محمد بن عبد الله فاس

ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⵏⵜ | ⵓⴷⴰⵏ ⵏ ⵙⵉⴷⵉ ⵎⵓⵎⴰⵎ ⵔⵉ ⵙⵉⴷⵉ ⵎⵓⵎⴰⵎ ⵏ ⴱⵏ ⵏ ⴱⵏ ⵏ ⴱⵏ ⵏ ⴱⵏ

UNIVERSITÉ SIDI MOHAMED BEN ABDALLAH DE FES

كلية العلوم ظهر المهرات فاس

ⵜⴰⵎⴰⵏⴰⵏⵜ | ⵓⴷⴰⵏ ⵏ ⵙⵉⴷⵉ ⵎⵓⵎⴰⵎ ⵔⵉ ⵙⵉⴷⵉ ⵎⵓⵎⴰⵎ ⵏ ⴱⵏ ⵏ ⴱⵏ ⵏ ⴱⵏ ⵏ ⴱⵏ

FACULTE DES SCIENCES DHAR EL MAHRAZ -FES



## Troisième Journée Nationale sur les Energies Renouvelables 14 Décembre 2019 FSDM - Fès

Le Laboratoire LISTA (FSDM) organise conjointement avec les laboratoires LPE2D et PERE (EST Fès) le 14 Décembre 2019, la deuxième journée nationale sur les énergies renouvelables. Cette journée réunira des experts universitaires et industriels qui débâteront autour du sujet.

Comme de coutume, cette journée sera l'occasion pour les Doctorants des trois laboratoires, travaillant dans la thématique des énergies renouvelables, de présenter l'avancement de leurs travaux de thèse.

### PROGRAMME Matinée

- 09h-9h15 : Mot d'ouverture, Pr. KARIM Mohammed  
Directeur du Laboratoire LISTA
- 09h15-09h45 : Dimensionnement d'une installation photovoltaïque.  
Pr. Mohammed SALHI (ENSAM, Meknès)
- 09h45-10h15: synthèse des lois de commande d'une GADA pour la production d'énergie électrique à base d'une éolienne  
Pr. Mourad LOUCIF (Université Abou-Bekr Belkaïd de Tlemcen, Algérie)
- 10h15 -10h45 : Commande Backstepping d'un système Eolien  
Pr. Ahmed LAGRIOUI (ENSAM, Meknès)

### 10h45-11h15 : Pause Café

- 11h15-11h45: Commande de Puissance d'un système Eolien et injection dans le réseau Electrique  
Pr. Mohammed TAOUSSI (EST-Fès)
- 11h45 -12h15 : Commande Vectorielle d'un Système Eolien à base de la GADA  
Manale BOUDERBALA (FSDM, Fès)

### PROGRAMME Après-midi

- 15h00-15h30 : Commande de puissance d'un système Eolien à base de la GSAP.  
Abdelhak EI BOUKNIFY (FSDM-Fès)
- 15h30-16h00 : Modeling and Control of PV Charger System With BUCK Converter  
Smail CHTITA (EST, Fès)
- 16h00-16h30 : Commande prédictive d'un moteur asynchrone à double alimentation  
Mohamed EI MAHFOUD (FSDM-Fès)
- 16h30-17h00 : Intégration des Eoliennes au Réseau Electriques basés sur les structures de commandes avancées  
Pr. Badre BOSSOUFI (FSDM-Fès)
- 17h00-17h30 : Optimisation de l'énergie Electrique dans un réseau de distribution  
Ayoub MKADMI (FSDM-Fès)
- 17h15-18h00 : Discussion

### Comité d'organisation :

Pr. KARIM Mohammed

Pr. BOSSOUFI Badre

Pr. EL BACHTIRI Rachid

Pr. DEROUICH Aziz

Contact : badre.bossoufi@usmba.ac.ma