

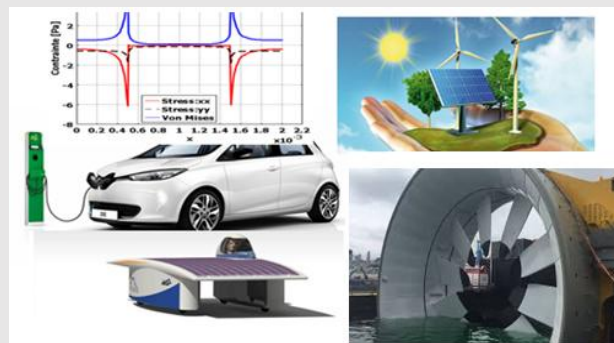


**La Journée Scientifique de  
l'Énergie JSE2019**  
**Le 04 Juillet 2019**  
**APPEL A COMMUNICATION**

**PRESENTATION**

L'équipe de Recherche Energetic, Mechanical and Industrial Systems (EMISys) et l'équipe de recherche Energie Electrique et Commande (EREE&C) du centre de recherche Engineering for Smart and Sustainable Systems (E3S), lancent la première édition de *la Journée Scientifique de l'Énergie*. Un programme scientifique riche et varié est prévu pour cette édition 2019, avec plusieurs sessions scientifiques animées par des chercheurs et un espace d'exposition pour présenter les activités et les projets innovants. Elle compte réunir chaque année la communauté scientifique marocaine, travaillant sur les systèmes énergétique dans l'objet de promouvoir la recherche sur les Energies

Renouvelables : Modélisation et simulation des systèmes, développement des stratégies de commandes avancées, prédiction et optimisation de la production et efficacité énergétique.



La journée constitue une excellente opportunité pour permettre aux doctorants de présenter leurs travaux de recherche et de créer une synergie entre les chercheurs dans le domaine des énergies à l'échelle nationale.

La mission principale de cette journée est de découvrir l'évolution de la recherche scientifique et de présenter des travaux et des projets de recherche innovants.

**THEMES DE LA JOURNEE**

Les thématiques concernées par cette journée sont :

- Energies renouvelables
- Recherche en Ingénieries électrique
- Recherche en Ingénierie mécanique
- Modélisation et optimisation des systèmes énergétiques
- Optimisation et commande avancée des chaines de conversion d'énergie
- Energie marine

- Pile à combustible et hydrogène
- Méthodes et simulations numériques
- Programmation et modélisation mathématique
- Réseaux électriques et Smart Grid,
- Efficacité énergétique
- Véhicules électriques et véhicules solaires,
- Développement et caractérisation de matériaux pour systèmes énergétiques,
- Commande des drones.

En plus de la Présentation des projets de recherches innovants.

**SOUSSION DES ARTICLES**

Les chercheurs souhaitant participer activement au [JSE2019](#) peuvent soumettre leurs propositions d'articles en anglais ou en français. Ces articles seront présentés oralement lors des sessions thématiques.

L'article complet ne doit pas dépasser six pages avec bibliographie, tables et figures (Format Word et PDF) : Texte : 2 colonnes, police Times 10. Interligne simple : [IEEE format](#)

Les articles et projets seront examinés par la commission scientifique de la journée afin de valider et de sélectionner les plus pertinents.

Pour la soumission de vos articles, veuillez utiliser l'adresse Email suivante : [JSE2019@emi.ac.ma](mailto:JSE2019@emi.ac.ma)

Tous les travaux de la journée seront publiés dans un Proceeding et des articles sélectionnés par le comité scientifique seront envoyés pour publication dans des journaux scientifiques indexés Scopus.

**Des certificats seront attribués aux meilleurs travaux**

## PROJETS

Les Porteurs d'idées innovantes sont appelés à soumettre leurs propositions sous forme de projets. Ces projets seront exposés lors de la journée. Les propositions doivent être soumises au même format que les communications.

## DATES IMPORTANTES

Date limite de soumission des communications intégrales : **10 juin 2019**

- Notification d'acceptation : **17 Juin 2019**
- Date limite d'inscription : **27 Juin 2019**
- Journée JSE2019 : **04 Juillet 2019**

Pour plus d'informations visiter le site de la journée :

<https://jse2019.wixsite.com/jse2019>

Ou bien contacter les professeurs :

**A. ABOU** ([abbou@emi.ac.ma](mailto:abbou@emi.ac.ma))

**H. MOUNIR** ([mounir@emi.ac.ma](mailto:mounir@emi.ac.ma))

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs, Université Mohammed V – Rabat, Maroc

## CONFERENCE CHAIRS

ABDELLATIF EL MARJANI, EMI, RABAT

MOHAMED CHERKAOUI, EMI-RABAT

HAMID MOUNIR, EMI, RABAT

AHMED ABOU, EMI, RABAT

## COMITE D'HONNEUR

MOHAMMED RHACHI, PRESIDENT UM5, MAROC

MOULAY LARBI EL ABIDI, DIRECTEUR EMI, MAROC

MOHAMED KHALFAOUI, DIRECTEUR CNRST, MAROC

BADR IKKEN, DIRECTEUR IRESEN, MAROC

## COMITE SCIENTIFIQUE

MOHAMED MAAROUFI, EMI-RABAT, MAROC  
ABDELLATIF EL MARJANI, EMI, RABAT, MAROC  
HASSANE MAHMOUDI, EMI, RABAT, MAROC  
RACHID BENCHRIFA, FS-RABAT, MAROC  
LHASSANE IDOUMGHAR, UHA MULHOUSE, FRANCE  
EL MOSTAPHA BOUDI, EMI, RABAT, MAROC  
HAMID MOUNIR, EMI, RABAT, MAROC  
AHMED ABOU, EMI, RABAT, MAROC  
MOHAMED OUASSAID, EMI, RABAT, MAROC  
RAJAA NECHAD, EMI, RABAT, MAROC  
M. KARIM ETTOUHAMI, ENST-RABAT, MAROC  
LAHOUCINE IDKHAJINE, UCP, CERGIY, FRANCE  
ADIL BROURI, ENSAM, MEKNES, MAROC  
LOTFI EL MOSTAPHA, ENSET, RABAT, MAROC  
AHMED ESSADKI, ENSET, RABAT, MAROC  
ABDELLAH EL GHARAD, ENSET, RABAT, MAROC  
MOHAMED CHERKAOUI, EMI, RABAT, MAROC  
JAMEL BELHADJ, ENIT, TUNISIE  
YOUSSEF NAIMI, FS BEN M'SIK, MAROC  
ABDERRAHIM EL FADILI, UH II, CASABLANCA  
HASSAN EL FADIL, ENSA, KENITRA, MAROC  
ISMAIL BOUMHIDI, FS-DEM, FES, MAROC  
MOHAMED FERFRA, EMI, RABAT, MAROC  
ALI NEJMI, FST, BENI MELLAL, MAROC  
ABDELMAJID ABOULOIFA, UH II, CASABLANCA  
MUSTAPHA KOURCHI, EST, AGADIR, MAROC  
ADIL ATIFI, ENSET, RABAT, MAROC  
AZEDDINE RACHDY, EST, AGADIR, MAROC  
HAMID ZAGHAR EST FES, MAROC  
MOHAMED SIDKI, EMI-RABAT, MAROC

## COMITE D'ORGANISATION

AHMED ABOU, EMI, RABAT  
HAMID MOUNIR, EMI, RABAT  
ABDELLATIF EL MARJANI, EMI, RABAT  
MOHAMED MAAROUFI, EMI-RABAT  
EL MOSTAPHA BOUDI, EMI, RABAT  
MOHAMED OUASSAID, EMI, RABAT

## FRAIS D'INSCRIPTION

Les frais d'inscription qui couvriront les pauses café, le déjeuner et la documentation sont fixés à :

- **150 Dh** pour les doctorants
- **250 Dh** pour les professeurs

A payer avant la date limite d'inscription du 21 juin 2019 par versement dans le compte bancaire suivant :

- Nom : Association MAICTRA  
- N° COMPTE : 21.1164.5639.8400.02  
- RIB : 1818.1021.1164.5639.8400.0289  
- CODE SWIFT : BCPOMAMC  
- Objet : JSE2019

## LIEU D'EVENEMENT

Ecole Mohammadia d'Ingénieurs

Avenue Ibn Sina Agdal , Rabat Maroc

Siteweb : [www.emi.ac.ma](http://www.emi.ac.ma)

