



EVF SERIES CREATED BY



EVF18 ORGANIZED BY



DATES

October 25-26, 2018

CONTACT (LOCAL)

evf2018.fsdm@gmail.com

CONTACT (FRANCE)

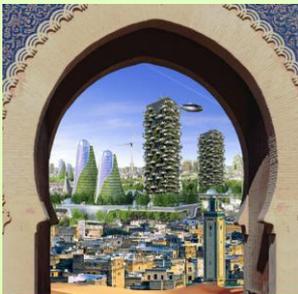
conferences-org@ecam-epmi.fr

WEBSITE

<http://www.fsdmfes.ac.ma/Conference/EVF2018/>

SYMPOSIUM LOCATION

Fès-Morocco
Faculté de Médecine-Fès



Appel à Communication/Participation

EVF'2018

5^{ème} Colloque International « Énergie & Ville du Futur »

25-26 Octobre, 2018, Fès, MAROC

Créé en 2014 par ECAM-EPMI (Cergy-Pontoise, France), en partenariat avec l'Université de Lorraine (Longwy, France) et Queen's University (Ontario, Canada), le **Colloque International EVF** « Énergie & Ville du Futur » constitue un lieu d'échange entre enseignants-chercheurs, industriels et institutionnels intéressés par les enjeux énergétiques et les défis technologiques de la ville de demain.

Quatre éditions ont été tenues à ce jour : EVF'2014 (Cergy-Pontoise, France), EVF'2015 (Tétouan, Maroc), EVF'2016 (Kingston, Canada) et EVF'2017 (Longwy, France). La 5^{ème} Edition de ce Colloque International (EVF'2018) aura lieu les **25-26 Octobre 2018, à Fès (Maroc)**. Elle sera accueillie par l'**Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Faculté des Sciences Dhar El Mehrz (FSDM)**.

L'objectif du colloque est de rassembler différents acteurs institutionnels, scientifiques et industriels, pour échanger autour de leurs expériences et présenter leurs résultats de recherches et/ou d'innovations couvrant différentes thématiques liées à l'Énergie et à la Ville du Futur.

Tout en cherchant à croiser les approches « sciences et techniques » avec les « sciences sociales et aménagement », le thème directeur de ce colloque est l'essor d'un ensemble de préoccupations universelles sur le plan de la **transition énergétique et du concept de la ville du futur**. Ainsi, les thématiques d'intérêt pour le colloque portent sur (mais pas seulement) :

- Énergie** Énergies renouvelables, Mix énergétique, Smart-Grids, Matériaux innovants, Production, Stockage, Optimisation, Gestion de l'énergie...
- Transport** Mobilité électrique et hybride, Véhicule autonome, Transport multimodal, Parkings intelligents, Régulation du transport, Drones, ...
- Habitat** Bâtiments à énergie positive, Habitat participatif, Architecture durable, végétalisation, Matériaux intelligents, Isolation, Chauffage, conditionnement d'air, ...
- Déchets** Valorisation des déchets, Procédés de recyclage, Tri des déchets, Stratégies de Gestion urbaine, Techniques numériques...
- Santé** Médecine du futur, Nanotechnologies, Robotique, Systèmes hospitaliers de demain, Médecine intelligente...

Il s'agit de proposer un espace d'échange de connaissances, de partage d'expériences, de réflexion prospective et de débat sur nos préoccupations et challenges liés à la transition Énergétique et à l'essor du concept de la Ville du Futur.

EVF'2018 est ouvert à toutes et à tous, jeunes chercheurs ou chercheurs confirmés, industriels et institutionnels. Le programme s'articulera autour d'un ensemble de séances plénières, sessions thématiques, sessions posters et tables rondes qui impliqueront les différents acteurs académiques, institutionnels et industriels.

****Vos propositions de communications sont attendues pour le 1^{er} Septembre 2018****
 Les participants sont invités à soumettre leur(s) contribution(s) en **Anglais ou en Français (2-4 pages)**. Merci de respecter le format et les consignes proposés dans la **Template Word** téléchargeable sur le site web du colloque :
<http://www.fsdmfes.ac.ma/Conference/EVF2018/>

- **Types de communications (académique, industrielle / sciences et techniques, sciences sociales et aménagement/ ...). La participation est possible sans contribution de communication (inscription obligatoire).**