



## AVIS DE SOUTENANCE

Le Doyen de la Faculté des Sciences - Oujda porte à la connaissance du public :

**M. MELHAOUI Mustapha**

Soutiendra une thèse de **Doctorat en Sciences**

Formation doctorale : Physique et Ingénierie

### **Titre de la thèse :**

**"Optimisation et gestion intelligente du flux énergétique des systèmes photovoltaïques."**

La soutenance aura lieu le samedi 10 février 2018 à partir de 10 h à la Faculté des Sciences – Oujda (Amphi de la nouvelle bibliothèque).

### **Commission d'examen :**

#### **Président :**

Abdelkrim NOUGAOUI : Faculté des Sciences - Oujda

#### **Examineurs**

Adnane CHERIF : Université de Tunis Al Manar - Tunis

Olivier DEBLECKER : University of Mons - Belgique

Kamal GHOUIMID : ENSA - Oujda

Rachid MALEK : ENSA - Oujda

#### **Directeur de la thèse :**

**Khalil KASSMI : Faculté des Sciences - Oujda**