



# AVIS DE SOUTENANCE

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

**M. ETTIFOURI EL HASSANE**

Soutiendra une thèse de **Doctorat en Sciences**

Formation doctorale : Mathématiques et Informatique

**Titre de la thèse :**

**"Zerocouplage : nouvelle approche pour le développement des applications multiplateformes Web, mobile et desktop".**

La soutenance aura lieu le samedi 22 Juillet 2017 à partir de 16h à la salle des conférences de l'ENSAO.

**Commission d'examen :**

**Président :**

Mohammed KOUTBI : ENSIAS - Rabat

**Examineurs**

Mohammed BERRAJAA : Faculté des Sciences - Oujda

Mbarek NASRI : EST - Oujda

Mohammed RAHMOUNE : ENSA - Oujda

Mostafa BELKASMI : ENSIAS - Rabat

**Directeur de la thèse :**

**Toumi BOUCHENTOUF : ENSA - Oujda**