

**UFR « Mécanique et Energétique »**

# AVIS DE SOUTENANCE

**Monsieur Jamal EL AMRANI**

Présentera ses travaux de recherche en vue  
d'obtention de Doctorat en Sciences et Techniques

**Intitulé :**

Analyse asymptotique de quelques problèmes liés aux  
écoulements de fluides et transport de polluants organiques dans  
un milieu poreux

**Date : Mardi 27 Décembre 2011**

**Heure : 10 heures 30 min**

**Lieu : Salle Professeur Fouad SAYAH - Département des Sciences de la Vie**

**Devant le jury :**

Pr. Abdeslam DRAOUI, Faculté des Sciences et Techniques - Tanger, Président

Pr. Hassan EL AMRI, Ecole Normale Supérieure - Casablanca, Rapporteur

Pr. Abdelouahab LIDOUH, Faculté des Sciences - Oujda, Rapporteur

Pr. Hassan SAMADI, Ecole Nationale des Sciences Appliquées - Tanger, Rapporteur

Pr. Alain BRILLARD, Université de Mulhouse 2 - France, Examineur

Pr. Mustapha ER-RIANI, Faculté des Sciences et Techniques - Tanger, Examineur

Pr. Mustapha EL JARROUDI, Faculté des Sciences et Techniques - Tanger, Directeur de thèse