

## AVIS DE SOUTENANCE

Mme NASMA HAMDI EL NAJJAR présente ses travaux en soutenance le :

**20 septembre 2012 à 13h30**

à l'adresse suivante :

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers Salle des actes , 1 rue Marcel Doré Poitiers

en vue de l'obtention du diplôme :

### **Doctorat Chimie**

La soutenance est publique.

Titre des travaux : Cinétiques et mécanismes d'oxydation de composés pharmaceutiques par le chlore, l'ozone et les radicaux HO<sup>o</sup>

Ecole doctorale : Sciences pour l'environnement "Gay Lussac"

Section CNU : 32 - Chimie organique, minérale, industrielle

Equipe de recherche : Laboratoire chimie et microbiologie de l'eau

Directeur : Mme NATHALIE KARPEL VEL LEITNER, Directeur de recherche CNRS

Codirecteur : Mme MARIE DEBORDE, Maître de conférences

### Membres du jury

Nom	Qualité	Etablissement	Rôle
M. STEPHANE BOUCHONNET	Ingénieur de recherche	Ec Polytechnique PALAISEAU	Rapporteur du jury
M. NAIM OUAINI	Professeur	LIB-Université St Esprit Kaslik JOUNIEH	Rapporteur du jury
Mme MARIE DEBORDE	Maître de conférences	Université POITIERS	Membre du jury
M. JEAN-PIERRE DUGUET	Directeur de recherche	VEOLIA ENVIRONNEMENT	Membre du jury
Mme NATHALIE KARPEL VEL LEITNER	Directeur de recherche CNRS	CNRS ET ORGANISME ASSOCIE	Membre du jury
M. BERNARD LEGUBE	Professeur des Universités	Université POITIERS	Membre du jury