

Université de Monastir

Faculté des Sciences de Monastir



## Professeur HOUSSEM HADDAR

Ecole Polytechnique, Palaiseau (France)

Invité de l'Equipe des EDP (UR13ES64) du 09 au 14 Novembre 2015

Il présentera, dans le cadre de la formation complémentaire au sein de

**l'Ecole Doctorale Sciences et Techniques de l'information,**

un mini-cours, à **la salle des séminaires du Département de Mathématiques,** selon le programme ci-dessous. **Ce cours correspond à 5 crédits.**

**Thème du cours :** Méthodes qualitatives pour la diffraction inverse.

- Rudiments sur le problème de diffraction scalaire.
- Quelques résultats et approches classiques pour le problème inverse.
- Méthodes d'échantillonnage : anciennes et nouvelles approches.
- Fréquences de transmission intérieures et applications au contrôle non destructif.
- Problèmes ouverts.

### **Horaire :**

Lundi 9 novembre 2015: 8h30 - 10h30

Mardi 10 novembre 2015 : 8h30 - 10h30

Jeudi 12 novembre 2015 : 8h30 - 10h30

---

**Information :** [kais.ammari@fsm.rnu.tn](mailto:kais.ammari@fsm.rnu.tn)