

Conférence « Matériaux Optoélectroniques et Energie »

Dans le cadre de la Formation Doctorale « Matériaux Optoélectroniques et Energie », Le Professeur Dietrich Foerster de l'université de Bordeaux I – SCIENCES TECHNOLOGIE (France) donnera des conférences les 09, 10, 11 et 12 Juin 2014 suivant le programme ci-dessous :

Lundi 09/06/14 à 9h : Conférence 1

« Les cellules solaires organiques imprimables et la prédiction théorique »

Lieu : salle des conférences de la faculté

Mardi 10/06/14 à 9h : Conférence 2

**« La formulation en seconde quantification du gaz d'électrons et
l'approche des fonctions de Green - la relation avec la photo émission »**

Lieu : salle des conférences de la faculté

Mercredi 11/06/14 à 9h : Conférence 3

**« L'approche perturbatrice au gaz d'électrons, l'approximation GW de Hedin et son
succès dans les semi-conducteurs inorganiques »**

Lieu : salle de post-graduation du département de Génie Electrique (bloc f)

Jeudi 12/06/14 à 9h : Conférence 4

**« L'approche ab-initio DFT+GW pour le calcul des cellules PV avec les semi-
conducteurs inorganiques »**

Lieu : salle de post-graduation du département de Génie Electrique (bloc f)