

Bourgogne – Franche - Comté - Ecoles doctorales : Journée des doctorants

Les 15 et 16 mai 2004 se sont déroulés à Dijon les Journées des Ecoles Doctorales CARNOT (Université de Bourgogne) et L. PASTEUR (Université de Franche-Comté).

Ces 4^{ièmes} rencontres organisées par l'Ecole Doctorale Carnot en collaboration avec la SFC-Club Jeunes de Dijon ont réuni une centaine de participants (enseignants-chercheurs et étudiants de 3^{ième} cycle).

Les objectifs de ces journées étaient doubles: d'une part apporter une vision élargie dans différents domaines de la physique et la chimie, et d'autre part permettre aux doctorants de présenter leurs travaux de recherches à leurs pairs.

La première journée fut animée par 4 conférenciers :

- Jean-Pol Vigneron (Namur, Belgique) : « Réflectance des cristaux photoniques artificiels et naturels »
- John Dudley (Besançon) : « Les fibres à cristaux photoniques : nouvelles méthodes de guidage de la lumière »
- Marc Lemaire (Lyon) : « Catalyse hétérogène et synthèse organique fine »
- Mir Wais Hosseini (Strasbourg) : Tectonique moléculaire : de la molécule simple au réseau moléculaire complexe »

La 2^{ième} journée fut consacrée aux communications orales (au nombre de 22) et posters (au nombre de 16) des doctorants en chimie. Quatre prix ont alors été attribués :

- Prix de l'Union des Industries Chimiques (com. orale): Frédéric Boschetti « Synthèse de polyamines cycliques C- et/ou N- fonctionnalisées via un intermédiaire bisaminal »
- Prix de la SFC-BFC (com. orale): Frédéric Lemaître « Réactivité du cluster $\text{Pd}_3(\text{dppm})_3(\text{CO})^{2+}$ vis-à-vis des chlorures d'acide : applications en électrocatalyse »
- Prix SFC-SYNKEM (poster): Sophie Lakard « Culture cellulaire de neurones olfactifs sur des polymères déposés par voie électrochimique. Application à la mise en œuvre d'un microsystemes »
- Prix SFC-AVOCADO (poster) : Christophe Lohr «Le réacteur Autoclave MicroOndes : modélisation et optimisation »

Ces journées ont permis de rassembler plus une centaine de chimistes y compris industriels, autour de sujets variés dans les domaines des matériaux, de l'analyse, de la synthèse ou de la catalyse.