



JOURNEES DE CHIMIE ENS-X-ESPCI ParisTech
Jeudi 6 et vendredi 7 Mai 2010

Thème : La chiralité

ESPCI ParisTech
Amphithéâtre Joliot (bâtiment N, 3^{ème} étage)
10, Rue Vauquelin
75005, Paris

Jeudi 6 Mai

9H-9H30	Accueil, Mot d'introduction
9H30-10H45	Conférence n°1 <i>Les acides aminés et l'origine de la vie sur terre.</i> Pr Uwe Meierhenrich (Univ. Nice Sophia Antipolis)
10H45-11H	Pause
11H-12H15	Conférence n°2 <i>Amplification de la chiralité et brisure de symétrie.</i> Dr Jean-Claude Micheau (Univ. Paul Sabatier, Toulouse)
12H15-13H45	Déjeuner (ENS)
13H45-14H	Café
14H-15H15	Conférence n°3 <i>Chiralité en chimie supramoléculaire inorganique.</i> Dr Bernold Hasenknopf (Univ. Pierre et Marie Curie, Paris)
15H15-15H30	Pause
15H30-16H45	Conférence n°4 <i>Le dichroïsme circulaire vibrationnel, un nouvel outil performant pour la détermination de la configuration absolue des molécules chirales.</i> Dr Jean Valère Naubron (Spectropôle, Marseille)
16H45-17H	Conclusions de la première journée

Vendredi 7 Mai

- 9H15-10H30 Conférence n°5
*Quelle part de design y a-t-il en catalyse asymétrique?
Qu'est-ce qui fait d'un ligand, un ligand privilégié?*
Pr Antonio Togni (ETH, Zurich)
- 10H30-10H45 Pause
- 10H45-12H Conférence n°6
*Synthèse asymétrique d'acides alpha-aminés quaternaires :
des méthodes classiques à la mémoire de chiralité.*
Dr Valérie Alezra (Univ. Paris Sud, Orsay)
- 12H-13H45 Déjeuner (ENS)
- 13H45-14H Café
- 14H-15H15 Conférence n°7
*Tectonique moléculaire : des molécules aux cristaux de
cristaux*
Pr Wais Hosseini (Univ. Louis Pasteur, Strasbourg)
- 15H15-15H30 Conclusion des journées de Chimie

Comité d'organisation

ENS: Jean-Bernard Baudin

X: Audrey Auffrant

ESPCI ParisTech: Sébastien Reymond