

---

# XVII<sup>ÈMES</sup> JOURNÉES DE L'ÉCOLE DOCTORALE CARNOT-PASTEUR

---

---

## PROGRAMME DES JOURNÉES

---

Jeudi 19 Mai 2016

- 9 H 30 Accueil des participants
- 10 H 00 Ouverture des journées
- 10 H 15 **Conférence de Ahmad Mehdi (Montpellier - Institut Charles Gerhardt) :**  
"Hybrid Materials! A successful marriage between organic  
and inorganic for the service of man"
- 11 H 15 **Conférence de Patrick Rairoux (Lyon - Institut Lumière Matière) :**  
" Impact sur la qualité de l'air et le climat des aérosols atmosphériques :  
des travaux des laboratoires de physique et de chimie aux observations satellite "
- 12 H 15 REPAS
- 14 H 00 **Conférence de John Dudley (Besançon - Institut FEMTO) :**  
" Mille ans d'optique, 50 ans de solitons "
- 15 H 15 **Conférence de Dorin Bucur (Université de Savoie) :**  
" Formes optimales dans la nature : une analyse mathématique "
- 16 H 15 Session Posters
- 17 H 45 Buffet

---

### Infos pratiques pour ces journées

---

Pauses : devant l'Amphi A - Repas : RU Lumière - Buffet : Aqua (à côté de l'Amphi A)  
Posters : Salle des Actes (Bâtiment B, RDC) - Conférences du jeudi : Amphi A  
Exposés Chimie : Amphi A - Exposés Mathématiques : Amphi B - Exposés Physique : Amphi C

Vendredi 20 Mai 2016

- 8 H 30 **Abdoulkarim Ibrahim (LMB) :**  
"Générateurs de monogénéité de l'anneau des entiers de l'extension relative  $K/k$  de degré 3"
- 9 H 00 **Basad Ali Hussain Al-Sarray (LMB) :**  
"Méthodes pour Sélection et Estimation de Modèles ARMA"
- 9 H 40 PAUSE
- 10 H 30 **Rémi Bignalet-Cazalet (IMB) :**  
"Résolution de l'idéal jacobien d'une courbe"
- 11 H 00 **Quentin Richard (LMB) :**  
"Implication d'une structuration en âge sur les dynamiques des équations de Lotka-Volterra"
- 11 H 30 **Antoine Godichon (IMB) :**  
"Estimation récursive de la "Median Covariation Matrix" dans les espaces de Hilbert"
- 12 H 15 REPAS
- 14 H 00 **Colin Petitjean (LMB) :**  
"Introduction à l'étude des espaces Lipschitz-libres"
- 14 H 30 **Emilio Vilches (IMB) :**  
"Moreau-Yosida regularization of sweeping process with nonregular sets"
- 15 H 00 **Othman Kadmiri (LMB) :**  
"Estimation du modèle GARCH multivarié asymétrique en puissance"
- 15 H 30 Délibérations du jury
- 16 H 00 Annonce des résultats