



Université „Politehnica“ de Bucarest
Faculté d'Automatique et Ordinateurs

Splaiul Independentei no. 313
060042 - Bucarest, ROUMANIE



www.acs.pub.ro

École d'été franco-roumaine

Commande Avancée des Systèmes & Nouvelles Technologies Informatiques

CA'NTI 18/2012

Bucarest, 21 - 25 Mai 2012

Faculté d'Automatique et Ordinateurs
Salle ED-010

Programme

Lundi, le 21 mai 2012

10:00-10:30 Festivité d'ouverture, dans la salle du Sénat de l'UPB

11:00-13:00 Réseaux de neurones artificiels

- Professeur Pierre BORNE pierre.borne@ec-lille.fr
École Centrale de Lille, France

14:00-16:00 Conception de la commande pour les applications en temps réel

- Professeur Dumitru POPESCU popescu_upb@yahoo.com
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

16:00-18:00 Aide à la décision stochastique

- Professeur Abdelkader EL KAMEL abdelkader.elkamel@ec-lille.fr
École Centrale de Lille, France

18:00-20:00 Jeux de dissuasion et application au management

- Professeur Michel RUDNIANSKI michel.rudnianski@cnam.fr
CNAM, Paris, France

Mardi, le 22 mai 2012

09:00-11:00 Commande des systèmes complexes

- Professeur Ahmed HAJJAJI ahmed.hajjaji@u-picardie.fr
Université de Picardie, Amiens, France

11:00-13:00 Contrôle de position ultra-rapide d'un objet nanométrique

- Professeur Alina VODA alina.voda@gipsa-lab.grenoble-inp.fr
Université Joseph Fourier de Grenoble, France

14:00-16:00 Technologies mécatroniques

- Professeur Florin IONESCU florin.ionescu@stw.de
Université STEINBEIS, Berlin-Konstanz, Allemagne

16:00-18:00 Identification des systèmes non linéaires

- Professeur Dan STEFANOIU dan.stefanoiu@acse.pub.ro
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie

Mercredi, le 23 mai 2012

- 09:00-11:00 *Métaheuristiques pour l'optimisation difficile*
➤ Professeur Pierre BORNE pierre.borne@ec-lille.fr
École Centrale de Lille, France
- 11:00-13:00 *Agents intelligents*
➤ Professeur Adina Magda FLOREA adina.florea@cs.pub.ro
Université "Politehnica" de Bucarest, Roumanie
- 14:00-16:00 *Surveillance des processus complexes*
➤ Professeur Abdel AITOUCHE Abdel.AITOUCHE@hei.fr
Haute École d'Ingénieurs, Lille, France
- 16:00-18:00 *Approches Hamiltoniennes pour la modélisation et la commande des systèmes*
➤ Professeur Laurent LEFÈVRE laurent.lefevre@lcis.grenoble-inp.fr
Institut National Polytechnique de Grenoble, France

Jeudi, le 24 mai 2012

- 09:00-11:00 *Commande optimale des SED basée sur les réseaux de Petri*
➤ M.C. Alexandre SAVA sava@enim.fr
École Nationale d'Ingénieurs de Metz, France
- 11:00-13:00 *Commande sans modèle*
➤ Professeur Jacques LOTTIN jacques.lottin@univ-savoie.fr
Université de Savoie, Annecy, France
- 14:00-16:00 *Logique floue et commande*
➤ Professeur Olivier PAGÈS opages@u-picardie.fr
Université de Picardie, Amiens, France
- 16:00-18:00 *Commande multimodèle des systèmes complexes*
➤ Professeur Jean-Claude HENNET jean-claude.hennet@isis.org
Université de Marseille, France

Vendredi, le 25 mai 2012

- 09:00-11:00 *Algorithmes exactes pour des problèmes NP-difficiles*
➤ Professeur assistant **Nicolas BOURGEOIS** nbourgeo@phare.normalesup.org
ESSEC Paris, France
- 11:00-13:00 *Systèmes flous et agrégation d'informations*
➤ Professeur **Lorent FOULLOY** Laurent.Foulloy@univ-savoie.fr
Université de Savoie, Annecy, France
- 14:00-16:00 *Modélisation en génie des procédés*
➤ Professeur **Aziz NAKRACHI** Aziz.Nakrachi@Polytech-Lille.fr
École Polytechnique de Lille, France
- 16:00-18:00 *Travaux Pratiques - Commande numérique robuste*
➤ Professeurs assistants **Andreea UDREA & Catalin DIMON**
andreea.udrea@acse.pub.ro, catalin.dimon@acse.pub.ro
Université «Politehnica» de Bucarest, Roumanie