



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

Splaiul Independentei no. 313
060042 - Bucarest, ROUMANIE



www.pub.ro

www.acs.pub.ro



Liberté - Égalité - Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ambassade de France en Roumanie

Ambassade de France en Roumanie
Institut Français à Bucarest

INSTITUT
FRANÇAIS
ROUMANIE

ÉCOLE D'ÉTÉ

Commande Avancée des Systèmes

&

Nouvelles Technologies Informatiques

CA'NTI 19

Bucarest, 27 - 31 Mai 2013

Faculté d'Automatique et Ordinateurs

Salle ED-010

Programme

Lundi, le 27 mai 2013

10:00-10:45 Ouverture de l'école, dans la salle du Sénat de l'UPB



- Adresser le mot de bienvenu aux invités
- Discours des invités d'honneur
- Annoncer les programmes de l'école CA'NTI et de l'atelier AERT.



11:00-13:00 *Optimisation en Science de l'Ingénieur - Metaheuristiques*



- **Professeur Pierre BORNE**
École Centrale de Lille, France



13:00-14:00
Pause déjeuner

14:00-16:00 *Processus de définition des exigences techniques en Ingénierie Système*



- **Professeur Nicolas DACLIN**
École Supérieure des Mines d'Alès – site Nîmes, France

16:00-18:00 *Sur les capteurs virtuels*



- **Professeur Jacques LOTTIN**
Université de Savoie – site Annecy, France

Mardi, le 28 mai 2013

09:00-11:00 *Coloration de graphes et applications à l'ordonnancement*



➤ **Professeur Marc DEMANGE**
ESSEC Business School, Paris, France

11:00-13:00 *Modélisation des systèmes multi-physiques aux paramètres distribués*



➤ **Professeur Laurent LEFÈVRE**
Institut National Polytechnique de Grenoble –
site Vallence, France



13:00-14:00
Pause déjeuner

14:00-16:00 *Théorie des systèmes à fonctionnement par morceaux et applications à l'identification et à la commande des systèmes*



➤ **Professeur Christian VASSEUR**
Université des Sciences et Technologies de Lille 1, France

16:00-18:00 *Une introduction aux méthodes algébriques d'identification*



➤ **Professeur Lotfi BELKOURA**
Université des Sciences et Technologies de Lille 1, France

Mercredi, le 29 mai 2013

Atelier scientifique

Automatique des Énergies Renouvelables

&

du Trafic Routier

AERT 2013

Voir le programme aférent

Jeudi, le 30 mai 2013

09:00-11:00 *Logique floue et commande*



- Professeur **Olivier PAGÈS**
Université Jules Verne de Picardie, Amiens, France

11:00-13:00 *Systèmes distribués (réseaux Petri)*



- Professeur **Stefan HAAR**
École Normale Supérieure de Cachan, Paris, France



13:00-14:00
Pause déjeuner

14:00-16:00 *Vérification des modèles*



- Professeur **Stefan HAAR**
École Normale Supérieure de Cachan, Paris, France

16:00-18:00 *Applications pratiques*



- Professeur **Stefan HAAR**
École Normale Supérieure de Cachan, Paris, France

Vendredi, le 31 mai 2013

09:00-11:00 *Commande et diagnostic des systèmes dynamiques - Applications à l'automobile et aux systèmes de conversion des énergies renouvelables*



➤ **Professeur Ahmed EL HAJJAJI**
Université Jules Verne de Picardie, Amiens, France

11:00-13:00 *Commande tolérante aux fautes des systèmes énergétiques*



➤ **Professeur Abdel AITOUCHE**
Haute École d'Ingénieurs, Lille, France



13:00-14:00

Pause déjeuner

14:00-16:00 *Agents intelligents dans l'intelligence ambiante*



➤ **Professeur Adina Magda FLOREA**
➤ **Assist.-professeur Andrei OLARU**
Université « Politehnica » de Bucarest, Roumanie

16:00-18:00 *Conception de la commande pour les applications en temps réel*



➤ **Professeur Dumitru POPESCU**
Université « Politehnica » de Bucarest, Roumanie



18:00
Décerner les diplômes de participation aux coursants

