



Universit e „Politehnica” de Bucurest
Facult e d'Automatique et Ordinateurs



www.pub.ro

www.acs.pub.ro



Ambassade de France en Roumanie

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

Institut Français   Bucurest

INSTITUT
FRANÇAIS
ROUMANIE



Académie Roumaine

Académie des Scientifiques Roumains



 cole d'été francophone

**Commande Avancée des Systèmes
&
Nouvelles Technologies Informatiques**

CA'NTI 20

Bucarest, 26 - 30 Mai 2014

**Faculté d'Automatique et Ordinateurs
Salle ED-010**

Programme

Lundi, le 26 mai 2014

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 le programme de l'école CA'NTI 20.



11:00-13:00 *Commande optimale*



- Professeur Nicolai CHRISTOV
Université des Sciences et Technologies de Lille 1, France



13:00-14:00

Pause déjeuner

14:00-16:00 *Quelques aspects de la modélisation du flux de trafic routier*



- Professeur Abdelaziz NAKRACHI
École Polytech' de Lille, France

16:00-18:00 *Une introduction aux distributions dans l'identification algébrique*



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

Mardi, le 27 mai 2014

10:00-12:00 *Ingénierie des besoins des parties prenantes et des exigences techniques*



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



12:00-14:00
Pause déjeuner

14:00-16:00 *Jeux de dissuasion I*



➤ **Professeur Michel RUDNIANSKI**
Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris, France

16:00-18:00 *Jeux de dissuasion II*



➤ **Professeur Michel RUDNIANSKI**
Conservatoire National des Arts et Métiers, Paris, France

Mercredi, le 28 mai 2014

10:00-12:00 *Optimisation et supervision des systèmes énergétiques complexes intégrant des sources renouvelables*



- Professeur Abdel AITOUCHE
 - Professeur Dhaker ABBES
- Haute École d'Ingénieurs, Lille, France



12:00-14:00
Pause déjeuner

14:00-16:00 *Synthèse d'observateurs - Algorithmes*



- Professeur Sette DIOP
- SUPÉLEC Paris, France

16:00-18:00 *Synthèse d'observateurs - Applications*



- Professeur Sette DIOP
- SUPÉLEC Paris, France

Jeudi, le 29 mai 2014

10:00-12:00 *Logique floue et commande*



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



12:00-14:00

Pause déjeuner

14:00-16:00 *Systèmes multi-agents pour l'intelligence ambiante*



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

16:00-18:00 *Optimisation inspirée par la nature*



➤ **Professeur Dan STEFANOIU**
Université « Politehnica » de Bucarest, Roumanie

Vendredi, le 30 mai 2014

10:00-12:00 *Réseaux de neurones artificiels*



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



12:00-14:00

Pause déjeuner

14:00-16:00 *Contrôle à base de modèle prédictif distribué pour des systèmes interconnectés*



➤ **Professeur Van Thang PHAM**
Institut Polytechnique de Grenoble, France

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

