



Université „Politehnica“ de Bucarest

Faculté d'Automatique et Ordinateurs

www.pub.ro



www.acs.pub.ro



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

Ambassade de France en Roumanie

Institut Français à Bucarest

INSTITUT
FRANÇAIS
ROUMANIE



Académie Roumaine

Académie des Scientifiques Roumains



École d'été francophone

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

CA' NOI 21

Bucarest, 25 - 29 Mai 2015

Faculté d'Automatique et Ordinateurs

Salle ED-010

Programme

Lundi, le 25 mai 2015

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 21.

10:45-11:00 Retour dans la salle ED-010



11:00-13:00 *Métaheuristiques pour l'optimisation difficile*



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



13:00-14:00

Pause déjeuner

14:00-16:00 *Stratégies de contrôle pour la gestion des micro-réseaux énergétiques en utilisant des systèmes dynamiques multi-agents*



- Maître de conférences **Ionela PRODAN**
Institut Polytechnique de Grenoble – site Valence, France

16:00-18:00 *Systèmes multi-agents pour l'intelligence ambiante*



- Professeur **Adina Magda FLOREA**
- Lecteur **Andrei OLARU**
Université « Politehnica » de Bucarest, Roumanie

Mardi, le 26 mai 2015

10:00-12:00 *Une approche pour améliorer la qualité de données dans les systèmes socio-techniques*



- Maître de conférences **Alexandre SAVA**
École Nationale d'Ingénieurs de Metz, France



12:00-14:00

Pause déjeuner

14:00-16:00 *Représentations mélangées d'entiers dans la conception de la commande. Applications au contrôle des systèmes dynamiques multi-agents.*



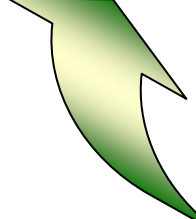
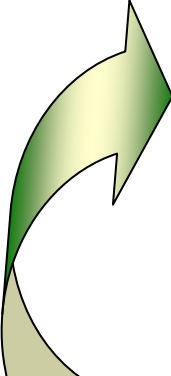
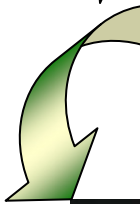
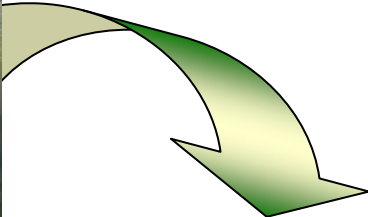
- Professeur **Laurent LEFÈVRE**
- Maître de conférences **Ionela PRODAN**
Institut Polytechnique de Grenoble – site Valence, France

16:00-18:00 *Commande tolérante aux fautes. Application à des systèmes de transport et énergétiques.*



- Professeur **Abdel AITOUICHE**
Haute École d'Ingénieurs, Lille, France

Mercredi, le 27 mai 2015



Jeudi, le 28 mai 2015

10:00-12:00 *Logique floue - principes et applications*



➤ Professeur Dhaker **ABBES**
Haute École d'Ingénieurs, Lille, France



12:00-14:00

Pause déjeuner

14:00-16:00 *Diagnostic et surveillance des systèmes industriels*



➤ Professeur Houcine **CHAFOUK**
École d'Ingénieurs Généralistes de Rouen, France

16:00-18:00 *Applications aux filières automobiles, aéronautiques et énergétiques*



➤ Professeur Houcine **CHAFOUK**
École d'Ingénieurs Généralistes de Rouen, France

Vendredi, le 29 mai 2015

10:00-12:00 *L'optimisation et ses applications*



➤ **Professeur Dhaker ABBES**
Haute École d'Ingénieurs, Lille, France



12:00-14:00

Pause déjeuner

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



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

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



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



18:00
Décerner les diplômes de participation aux coursants

