



www.pub.ro

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

Splaiul Independentei no. 313
060042 - Bucarest, ROUMANIE



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 24

Bucarest, 28 Mai – 01 Juin 2018

Faculté d'Automatique et Ordinateurs
Salle PRECIS 002

Programme

Lundi, le 28 mai 2018

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 24.

10:45-11:00 Retour dans la salle PRECIS 002



11:00-13:00 *Diagnostic Santé des Éoliennes*



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



13:00-14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 *Réseaux de Petri discrets, continus et hybrides*



- Professeur Hassane ALLA
Institut Polytechnique de Grenoble, GIPSA Lab

16:00-18:00 *Commande H_∞ : principes et mise en œuvre sous MATLAB*



- Professeur-adjoint Cristina MANIU
Université de Paris-Saclay,
CentraleSupélec/L2S, Gif-sur-Yvette, France

Note importante : Les coursants devraient amener leurs portables (laptops) avec eux pour ce cursus. Sur chaque portable une version récente de MATLAB doit être installée.

Mardi, le 29 mai 2018

10:00-12:00 *Contrôle multi-modèle pour des applications temps réel*



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



12:00-14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 *Diagnostic des éoliennes à l'aide de l'Internet des Objets (IoT)*



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

16:00-18:00 *Introduction à l'approche algébrique différentielle des problèmes d'observation*



➤ **Professeur Sette DIOP**
Université de Paris-Saclay,
CentraleSupélec/L2S, Gif-sur-Yvette, France

Mercredi, le 30 mai 2018

10:00-12:00 *Optical Fibre Sensors for Industrial Applications*
(en anglais)



➤ **Professeur Ken GRATTAN**
Université « City » de Londres, Grande Bretagne



12:00-14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 *Logique floue : principes et applications*



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

16:00-18:00 *Exigences dans l'ingénierie : principes et bonne pratique*



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

Jeudi, le 31 mai 2018

10:00-12:00 *Systèmes multi-agents pour l'intelligence ambiante*



- Professeur Adina Magda FLOREA
 - Maître de conférences Andrei OLARU
- Université « Politehnica » de Bucarest,
Faculté d'Automatique et Ordinateurs, Roumanie



12:00-14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 *Medical Images Processing*



(en anglais)

- Assistant-Professeur Dimitris GLOTSOS
- Technological Educational Institute (TEI),
Athènes, Grèce

16:00-18:00 *Représentations creuses dans le traitement du signal*



- Professeur Bogdan DUMITRESCU
- Université « Politehnica » de Bucarest,
Faculté d'Automatique et Ordinateurs, Roumanie

Vendredi, le 01 juin 2018

10:00-12:00 *Computer Aided Diagnosis*



(en anglais)

- Assistant-Professeur Dimitris GLOTSOS
Technological Educational Institute (TEI),
Athènes, Grèce



12:00-14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 *L'Internet des objets (IoT)*



- Maître de Conférences Kahina HASSAM-OUARI
Haute École d'Ingénieurs, Lille, France

16:00-18:00 *Contrôle adaptatif-robuste pour des applications temps réel*



- Professeur Dumitru POPESCU
Université « Politehnica » de Bucarest,
Faculté d'Automatique et Ordinateurs, Roumanie



18:00

**Décerner les diplômes de
participation aux coursants**

