



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

Splaiul Independentei no. 313
060042 - Bucurest, ROUMANIE



www.acs.pub.ro



Ambassade de France en Roumanie

Institut Français   Bucurest

**INSTITUT
FRANÇAIS**
ROUMANIE



Académie des
Scientifiques
Roumains

www.aosr.ro/en/



Académie
Roumaine

www.acad.ro

Académie des
Sciences Techniques
de Roumanie

www.astr.ro/



 cole d'été francophone

Commande Avancée des Systèmes

&

Nouvelles Technologies Informatiques

CA' N  25



Bucarest, 27 – 31 Mai 2019

Faculté d'Automatique et Ordinateurs

Salle PRECIS 002

Programme

Lundi, le 21 mai 2019



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 25.



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



11:00-13:00 Automatique échantillonnée: Transformée en Z



- Professeur Faïçal HAMIDI
Université de Gabès, Tunisie



13:00-14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 Introduction à l'approche algébrique différentielle des problèmes d'observation - première partie



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

Mardi, le 28 mai 2019



10:00-12:00 *Principes de la commande prédictive.*



Applications sous MATLAB.

- Dr. Cristina VLAD
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 préalablement être installée.



12:00 – 14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 *Introduction à l'approche algébrique différentielle des problèmes d'observation – deuxième partie*



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

16:00-18:00 *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



Cocktail bienvenu

Conférence CSCS 22 (<https://cscs22.hpc.pub.ro/>)

19h00, Maison des Scientifiques

<http://www.cos-restaurant-bucuresti.ro/>

Mercredi, le 29 mai 2019



10:00-12:00 *Contrôle prédictive non-linéaire pour véhicules à poussée propulsée*



➤ Maître de conférences Ionela PRODAN
Institut Polytechnique de Grenoble,
ESISAR, Valence, France



12:00-14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 *Contrôle adaptatif-robuste pour des applications temps réel*



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



Dîner de gala

Conférence CSCS 22

Anniversaire 25 ans CA'NTI

19h00, Restaurant Pescarus

<http://www.restaurantpescarus.ro/en/>

Jeudi, le 30 mai 2019



10:00-12:00 *Systèmes Multi-Agents : Développement, Déploiement*



➤ **Professeur Yves DEMAZEAU**
Laboratoire d'Informatique de Grenoble, France



12:00-14:00

Pause déjeuner



14:00-16:00 *Optimisations dans l'ingénierie*



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

16:00-18:00 *Optical Fibre Sensors for Industrial Applications*
(en anglais)



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



18:00

**Décerner les diplômes de
participation aux coursants**



Vendredi, le 31 mai 2019



+



50 SEMICENTENARY		Computer Science & Engineering Department
 PRECIS Building PR001	31 May 2019	