



Facultatea de Matematică și Informatică
Universitatea București



Școala normală superioară
București



Ecole normale supérieure de
Cachan

Ecole d'été régionale franco-roumaine en mathématiques appliquées 29 juin – 7 juillet, 2016

- Sinaia, Roumanie -

OBJECTIF Sensibiliser de jeunes étudiants de Roumanie et des pays voisins, ainsi que des étudiants français à des thématiques de pointe en mathématiques appliquées

THÉMATIQUES Probabilités et processus stochastiques, Contrôle et méthodes numériques avec des applications

PROGRAMME

29 juin – 2 juillet

- Introduction à la théorie du contrôle – Prof. Sorin Micu, Université de Craiova, Roumanie
- De grands nombres au grandes déviations – Dr. Julian Tugaut, Institut Camille Jordan, Saint Etienne, France

4 – 7 juillet

- Méthodes numériques pour les EDP: aspects théoriques et pratiques – Prof. Stéphane Labbé - Université Joseph Fourier, Grenoble, France
- Méthodes numériques pour les problèmes inverses – Prof. Liviu Marin, Université de Bucarest, Roumanie

LANGUES DE TRAVAIL français et anglais

PUBLIC étudiants en fin de 3ème année, master 1, master 2 et doctorants

SÉLECTION Un Comité scientifique sélectionnera maximum 30 étudiants

FINANCEMENT La participation des étudiants sélectionnés sera prise en charge (hébergement et pension complète). Le transport est à la charge des participants

CANDIDATURE Les dossiers de candidature, composés d'un CV détaillé, d'une lettre de motivation et des relevés de notes sur les 3 dernières années, seront envoyés par courriel à eema@fmi.unibuc.ro

Date limite de candidature : 1 juin, 2016



Institutul de Matematică al
Academiei Române



Universitatea București



Fondation mathématique
Jacques Hadamard