



Ecole d'été régionale franco-roumaine en mathématiques appliquées 2 – 10 juillet, 2018

- Sinaia, Roumanie -

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

THÉMATIQUES Éléments de statistique computationnelle et de simulation Monte-Carlo; Modélisation et analyse numérique en mécanique des fluides et solides

PROGRAMME

2 – 3 juillet

- Éléments de statistique computationnelle – Alexandru Amărioarei, Université de Bucarest, Roumanie.

4 – 5 juillet

- Modélisation et analyse numérique des équations aux dérivées partielles de la mécanique des milieux continus – Frédéric Lagoutière - Université Claude Bernard Lyon 1, France.

6 – 7 juillet

- Modélisation éléments finis en mécanique des solides – Ioan R. Ionescu, Université Paris 13, France.

9 – 10 juillet

- Quelques outils pour la simulation Monte-Carlo – Charles-Edouard Bréhier, Institut Camille Jordan, Université Claude Bernard Lyon 1, France.

LANGUES DE TRAVAIL français et anglais

PUBLIC étudiants en fin de la 3^{ème} année ; étudiants en master 1 et master 2 ; doctorants

SÉLECTION Un Comité scientifique sélectionnera maximum 26 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, des relevés de notes sur les 3 dernières années et d'une lettre de recommandation, seront envoyés par courriel à eema@fmi.unibuc.ro

Date limite pour le dépôt de candidature : 1 juin, 2018