



Ecole d'été régionale franco-roumaine en mathématiques appliquées 1 – 9 juillet, 2020

- 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 : Analyse de données en haute dimension dans les sciences de la vie ; Méthodes modernes de calcul pour le traitement d'image et robotique : une perspective unifiée ; Modèles et méthodes mathématiques dans l'élasticité classique et généralisée

PROGRAMME :

1 – 4 juillet

- Analyse de données en haute dimension dans les sciences de la vie – Simina Boca, Centre Médical de l'Université de Georgetown, États Unis.

1 – 4 juillet

- Méthodes modernes de calcul pour le traitement d'image et robotique : une perspective unifiée – Marius Leordeanu, Université Polytechnique de Bucarest et IMAR, Roumanie.

6 – 9 juillet

- Approximation par champs de phase d'évolution géométrique d'interfaces – Élie Bretin, ENSA de Lyon, France.

6 – 9 juillet

- Modèles et méthodes mathématiques dans l'élasticité classique et généralisée – Ionel-Dumitrel Ghiba, Université « Al. I. Cuza » de Iasi, Roumanie.

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 : 10 mai, 2020