



Ecole d'été régionale franco-roumaine en mathématiques appliquées 3 – 11 juillet, 2017

- 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 Modélisations de la déformation des cristaux. Processus auto-similaires

PROGRAMME

3 – 6 juillet

- Plasticité des cristaux : une description Eulérienne – Prof. Ioan R. Ionescu, Université Paris 13, France
- Modélisation par champs des phases de la déformation des cristaux – Dr. Umut Salman, Université Paris 13, France

7 – 8 juillet

- Introduction aux Mathématiques des cristaux liquides – Dr. Arghir Dani Zarnescu, IMAR Bucarest, Roumanie, BCAM Bilbao, Espagne.

10 – 11 juillet

- Processus auto-similaire : Analyse stochastique et statistique – Prof. Ciprian Tudor - Université de Lille 1, France

LANGUES DE TRAVAIL français et anglais

PUBLIC étudiants en fin de 3^{ème} 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, 2017

„Ecole d’été régionale en mathématiques appliquées”

Sinaia 2017

2 juillet	3 juillet	4 juillet	5 juillet	6 juillet	7 juillet	8 juillet	9 juillet	10 juillet	11 juillet	12 juillet
arrivée	Module 1				Module 2		LIBRE	Module 2		départ
	a) Prof. Ioan R. Ionescu, Université Paris 13, France; b) Dr. Umut Salman, Université Paris 13, France.				a) Dr. Arghir Dani Zarnescu, IMAR Bucarest, BCAM Bilbao, Espagne.			b) Prof. Ciprian Tudor - Université de Lille 1, France;		

Thématiques – „Modélisations de la déformation des cristaux. Processus auto-similaires”

Le programme propose 5 heures de cours par jour (9:30 – 12:30 și 14:30 – 16:30), ainsi que des discussions et des tables rondes.