



Des stages à l'université pour découvrir les mathématiques autrement

Stage labellisé MathC2+

Grenoble, 29,30 et 31 octobre 2012

Lundi 29 octobre	
9h30 – 10h00	Accueil des élèves à l'INRIA
10h00 – 10h30	Présentation des journées par les IA- IPR de Mathématiques. Intervention du Recteur ou de son représentant.
10h30-11h30	Conférence : « le métier de chercheur ». Stéphane Redon Chercheur INRIA
11h30 – 12h	Réponses aux questions
12h30– 13h30	Repas à l'EPA.
14h – 15h30	Atelier 1 : Problèmes et défis
15h45 - 17h15	Atelier 2 : Genèse d'un algorithme M. Rechenman Chercheur INRIA
	Atelier 2 : Genèse d'un algorithme M. Rechenman Chercheur INRIA
Atelier 1 : Problèmes et défis	
Mardi 30 octobre	
8h30 – 10h15	Visite de plateformes expérimentales d'INRIA : « Voiture intelligente, et réalité augmentée », « Visite culturelle en réalité mixte » et « Maison intelligente ».
10h30– 12h15	Atelier 3 : Problèmes et défis
12h30– 13h30	Visite de plateformes expérimentales d'INRIA : « Voiture intelligente, réalité augmentée », « Visite culturelle en réalité mixte » et « Maison intelligente »
14h – 15h30	Repas à l'EPA.
15h45– 17h15	Atelier 4 : Courbes de Bézier B. Lacolle et N. Szafran, Enseignants UJF
Démonstration de robotique Olivier Aycard Université Joseph Fourier	
Atelier 5 : Problèmes et défis	
Mercredi 31 octobre	
8h30 – 10h00	Atelier 6 : Situations de recherche Denise Grenier et Roland Bacher IREM de Grenoble
10h15 – 11h45	Démonstration de robotique Olivier Aycard Université Joseph Fourier
12h30 – 13h30	Atelier 6 : Situations de recherche Denise Grenier et Roland Bacher IREM de Grenoble
14h00 – 14h15	Repas et transfert des bagages
14h15 – 15h30	Bilan et évaluation Conférence finale : Emmanuel Maitre. Professeur INP : « Mathématiques appliquées: des mathématiques en prise avec la société et son environnement »

