



Des stages à l'université pour découvrir les mathématiques autrement

# Stage labellisé MathC2+

Grenoble. 17 et 18 juin 2013

Lundi 17 juin	
8h45—9h15	Accueil des élèves à l'INRIA
9h15—9h45	Ouverture du stage
9h45—10h45	<b>Conférence</b> : Mathématiques et courants marins - Antoine Rousseau INRIA
11h—12h 30	Visite de Plateformes expérimentales INRIA « Perception embarquée pour les véhicules de demain » « Interactions 3D entre réel et virtuel sans marqueur » « Simulation et prédiction du trafic routier à Grenoble. »
12h30—13h30	Repas à l'EPA.
14h—15h30	<b>Atelier 1</b> : Plateforme Mobinet (Inria) Mathématiques et jeux vidéos
15h45 - 17h15	<b>Atelier 2</b> : Atelier interactif et théorie des jeux. Corinne Touati Inria
Mardi 18 juin	
8h30—10h	<b>Atelier 3</b> : « Monde végétal : mathématiques et dessin » B. Lacolle et N. Szafran, Enseignants UJF
10h15—11h45	<b>Atelier 4</b> : « Avalanches » M. Gandit et Ch. Kazantsev Enseignants UJF
12h—13h	<b>Atelier 3</b> : « Monde végétal : mathématiques et dessin » B. Lacolle et N. Szafran, Enseignants UJF
13h15—14h45	<b>Atelier 5</b> : « Logique et raisonnement » D. Grenier et S. Modeste, enseignante UJF, IREM
15h - 16h30	<b>Atelier 6</b> : Démonstration de robotique Olivier Aycard UJF
16h45—17h45	<b>Conférence finale</b> : « Mathématiques, musique et physique » Catriona Mac Lean Enseignante UJF

