

## Programme du stage MathC2+. Du 20 au 22 octobre 2014

Lundi 20 octobre 2014 INRIA	9h30 – 10h00	Accueil des élèves à l'INRIA		
	10h00– 10h15	Ouverture du stage par monsieur le recteur ou par les IA-IPR de mathématiques Présentation des journées.		
	10h30-11h45	<b>Conférence : Algorithmes et génomes : analyse informatique de l'information génétique</b> François Rechenmann, Directeur de recherche Inria Salle A103		
	11h30 – 11h45	Réponses aux questions		
	12h– 13h30	Repas à l'EPA.		
	14h– 15h30	<b>Atelier : Sciences du numérique sans ordinateur</b> Jean-Marc Vincent Salle A104	<b>Visite augmentée du site Inria</b>	
	15h45 - 17h15	<b>Visite augmentée du site Inria</b>	<b>Atelier : Sciences du numérique sans ordinateur</b> Jean Marc Vincent Salle A104	
	17h45	Installation à l'EPA.		
<b>Transport vers l'UJF en autocar</b>				
Mardi 21 octobre 2014 Matin UJF	8h30 – 10h00	<b>Atelier : Jeux et raisonnements mathématiques</b> G. Charlot, Hervé Barbe Enseignant Université J. Fourier et IREM	<b>Atelier : Problèmes et défis (logique)</b> IA-IPR de mathématiques	
	10h15– 11h45	<b>Atelier : Problèmes et défis (logique)</b> IA-IPR de mathématiques	<b>Atelier : Jeux et raisonnements mathématiques</b> G. Charlot, Hervé Barbe Enseignant Université J. Fourier et IREM	
<b>Transport vers EPA en autocar</b>				
	12h30– 13h30	Repas à l'EPA.		
Mardi 21 octobre 2014 Après midi INRIA	14h – 17h15	<b>« Coding goûter » : apprentissage ludique de la programmation</b> Corinne Touati Salle A104	<b>« Coding goûter » : apprentissage ludique de la programmation</b> Corinne Touati Salle A103	
<b>Transport vers UJF en autocar</b>				
Mercredi 22 octobre 2014 UJF	8h30 – 10h15	<b>Atelier 6 : Géométrie pratique à l'aide d'instruments scientifiques anciens</b> Marc Troudet et Florent Girod IREM	<b>Atelier 7 : Dessiner et découper</b> B. Lacolle ; Ch. Kazantsev et M. Althuser Enseignants Université J. Fourier, IREM	
	10h30 – 12h15	<b>Atelier 7 : Dessiner et découper</b> B. Lacolle, Ch. Kazantsev et M. Althuser Enseignants Université J. Fourier, IREM	<b>Atelier 6 : Géométrie pratique à l'aide d'instruments scientifiques anciens</b> Marc Troudet et Florent Girod IREM	
	12h30 – 13h30	Repas restaurant Diderot UJF		
	14h00 – 14h15	<b>Bilan et évaluation</b>		
	14h15 – 15h30	<b>Conférence finale : Le monde de Pacman</b> Romain Joly Enseignant Université Joseph Fourier		
	15h30	Départ.		