

Programme **PROVISOIRE** Stage MathC2+  
Vendredi 18 mars 2016 – Groupe **SUD**

Vendredi 18 mars 2016 – Lycée Roland Garros, Tampon

Horaires	Actions	Intervenants	Descriptif
8h-10h Salle P2	Atelier « Math et Astronomie »	Laurent GAUTRET Docteur en Cosmologie Professeur en CPGE	Atelier dont le thème sera <b>l'éclipse annulaire en 2016 à la Réunion.</b>
10h-12h Salle P2	Atelier de recherche « Formule de Pick »	Ibrahim MOULLAN Professeur au collège La Marine, animateur IREM	La <b>formule de Pick</b> , un petit bijou mathématique, sans utilité apparente, qui semble sortir de nulle part pour n'aller nulle part. C'est un voyage dans l'univers mental d'un mathématicien hors norme et d'un autre temps que je souhaite partager avec vous.
12h-13h	Pause	L'organisation du stage	Repas
13h-13h30 Salle P2	Visioconférence	Valérie ROBERT Doctorante en mathématiques Université Paris-Sud	Rencontre avec une doctorante en mathématiques
13h30-15h30 Salle P2	Atelier « probabilités » " Autour du jeu de pile ou face "	François EZZANO Professeure en CPGE	Les élèves travaillent sur « des problèmes de recherche actuels » liés <b>au thème des probabilités.</b> Dans cet atelier, les élèves seront amenés à expérimenter et découvrir quelques phénomènes surprenants concernant un jeu vieux comme le monde : pile ou face.