

Programme Stage MathC2+  
Jeudi 22 octobre 2015 – Groupe SUD

Jeudi 22 octobre 2015 - Lycée La Salle St Charles, St Pierre – D02

Horaires	Actions	Intervenants	Descriptif
8h-10h	Atelier « probabilités » " Autour du jeu de pile ou face "	Fanny LAIGNEL  Professeure agrégée au Lycée Bois d'Olives Diplômée de l'école Normale Supérieure	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.
10h00-12h00	Atelier de recherche « Formule de Pick »	Ibrahim MOULLAN  Professeur au collège La Marine, animateur IREM (Institut de Recherche de l'Enseignement des Mathématiques)	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
13h00-16h00	Atelier « Bridge et mathématiques »	Patrick SCHILLI  Professeur au Lycée Roland Garros	<b>Illustrer par le bridge des notions de mathématiques du collège au lycée</b> . Faire résoudre des problèmes liés au bridge permettant là encore de pratiquer une démarche scientifique.