

Programme Stage MathC2+ - Vendredi 15 mai 2015

Vendredi 15 mai 2015 - Université Parc Technologique Universitaire, Sainte-Clotilde, LIM

Horaires Salles	Actions	Intervenants	Descriptif
08h30-09h30 S21.1	Conférence « Du boulier à l'ordinateur »	Dominique Tournes Professeur à l'université Directeur de l'IREM	Conférence sur « l'histoire du calcul ».
09h30-10h S21.1	Visite d'un laboratoire de recherche, rencontre avec des doctorants	David MICHEL Organisateur des stages MathC2+ Professeur au Lycée Bellepierre	Visite du laboratoire de mathématiques et d'informatique. Rencontre avec des étudiants en mathématiques, des chercheurs, des doctorants.
10h-12h S21.2	Atelier « Son et mathématiques »	SEBASTIEN Olivier Maître de conférences au LIM	Atelier développant les liens entre musique et mathématiques.
12h-13h	Pause	L'organisation du stage	Repas
13h-15h S21.1	Atelier « Problème ouvert »	Matthieu BOBER Formateur à l'ESPE, professeur en ECLAIR	Les élèves travaillent sur des problèmes de mathématiques ludiques (décryptage d'un tour de magie, jeux de Nim, ...). Ils découvrent le plaisir de chercher, de résoudre un problème de mathématiques, de pratiquer une démarche scientifique.
15h-17h S21.1	Atelier de recherche « Formule de Pick »	Ibrahim MOULLAN Professeur au collège La Marine, animateur IREM	La formule de Pick , 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.