

Programme Stage MathC2+
Jeudi 22 octobre 2015 – Groupe **NORD**

Jeudi 22 octobre 2015 – Université Parc Technologique Universitaire (PTU), Ste Clotilde, LIM			
Horaires	Actions	Intervenants	Descriptif
8h-10h S.11.1	Atelier « Problème ouvert »	Matthieu BOBER Formateur associé à l'ESPE. Professeur au Lycée J. Hinglo	Les élèves travaillent sur des problèmes de mathématiques ludiques (décryptage d'un tour de magie, jeu de Nim, ...). Ils découvrent le plaisir de chercher, de résoudre un problème de mathématiques, de pratiquer une démarche scientifique .
10h-12h S.21.2	Atelier « Fractales »	Adeline BONNET Professeure agrégée au Lycée les Avirons	Les élèves découvrent le monde des fractales par la résolution de problèmes en mathématiques.
12h-13h	Pause	L'organisation du stage.	Repas
13h-14h30 S.21.2	Atelier « Math et informatique » 1/2	Olivier SEBASTIEN Maître de conférences au LIM	Atelier d'introduction au codage par la création d'un jeu vidéo .
14h30-15h S.21.2	Visite d'un laboratoire de recherche, rencontre avec des doctorants, des élèves de CPGE	Olivier SEBASTIEN Maître de conférences au LIM	Visite du laboratoire de mathématiques et d'informatique . Rencontres avec des étudiants, des chercheurs, des doctorants.
15h-16h30 S.21.2	Atelier « Math et informatique » 2/2	Olivier SEBASTIEN Maître de conférences au LIM	Atelier d'introduction au codage par la création d'un jeu vidéo .