

Programme Stage MathC2+ - GROUPE NORD

Jeudi 25 octobre 2018

Jeudi 25 octobre 2018 – Lycée Leconte de Lisle, St Denis

Horaires	Actions	Intervenants	Descriptif
9h-11h Salle R007	Atelier de recherche « Nombres et formes »	Ibrahim MOULLAN Animateur IREM, formateur académique Professeur au collège La Marine Florian TOBE Professeur au collège Ligne des Bambous	Pendant deux heures, vous serez un témoin-acteur d'une rencontre exceptionnelle entre des nombres et des formes géométriques. Vous manipulerez des objets concrets et du calcul littéral. Un « haut-parleur » sera connecté à votre cerveau
11h-12h Salle C226	Présentation TIPE	Elèves de MP Yves FRANCHINO Professeur en CPGE	Présentation de TIPE (travail d'initiative personnelle encadré) par les élèves de MP encadrés par M. FRANCHINO
12h-13h30	Pause	L'organisation du stage	Repas
13h30 – 15h30 Salle R007	Atelier de recherche « Code de Gray et baguenaudier »	Valérie ROBERT Docteur en mathématiques Professeur en CPGE	Jouons avec les mathématiques ! Au travers de la résolution d'un casse-tête qu'est le baguenaudier, vous verrez l'utilité des mathématiques qui permet alors d'exhiber une méthode de résolution infaillible grâce au code de Gray
15h30 – 16h30 Salle R007	Atelier « Curiosités mathématiques »	Teddy WONG Professeur de mathématiques au lycée Leconte de Lisle, Interlocuteur Académique pour le numérique, formateur académique	Les élèves découvrent certaines curiosités, liées aux probabilités, aux calculs algébriques ... ils auront alors la mission de chercher à décrypter certaines curiosités, alors que d'autres, plus complexes, seront partiellement résolues afin de donner envie de poursuivre en mathématiques pour en comprendre tout le sens