

Laura Duthilleul
17, rue du marais de la ville
59136 Wavrin

Compte-rendu du stage de mathématiques du 21 au 25 Juin 2010

J'ai trouvé ce stage très instructif et aussi très enrichissant. En effet, j'ai appris que les mathématiques n'étaient pas seulement une matière enseignée à l'école ; c'est aussi un état d'esprit, un outil à la portée de tous. J'y ai rencontré des personnes avec lesquelles j'avais ce point commun assez rare que celui d'aimer les mathématiques. Dans plusieurs ateliers, les professeurs nous ont demandé pourquoi on aimait les maths. C'est une question bête, mais je dois avouer que c'est assez difficile d'y répondre. Je dirais qu'on aime les mathématiques parce qu'on aime la philosophie mathématique. En effet c'est une discipline qui nous aide à réfléchir autrement. Chaque jour au cours de ce stage, j'ai appris à appréhender cette « philosophie mathématique » de différentes façons puisque les maths servent à résoudre des problèmes bancaires (la formule de Black-Scholes-Merton), mais aussi des enquêtes judiciaires (Paradoxes) et à concorder les tâches de la construction d'une maison (des points et des flèches ou comment construire une maison ?). Ce stage m'a permis aussi de visiter des laboratoires fermés aux visiteurs, comme l'INRIA. On se sent tout de suite privilégié ! J'ai vu les nouvelles technologies de demain avec émerveillement : le e-commerce par exemple où l'on pourra toucher le tissu via un ordinateur...

Je trouve aussi que l'idée principale du stage qui est l'atelier « Maths en Jeans » est assez intéressante dans le sens où c'est un moment de réflexion mais aussi de partage avec les membres du groupe sur nos idées mathématiques. Je ne regrette donc pas d'avoir participé à ce stage.

Cordialement

Laura Duthilleul.