



RAPPORT DE STAGE À L'UFR DE MATHÉMATIQUES

EMMA CHABANE, LYCEE INTERNATIONAL DE LOS ANGELES

Le stage de mathématiques pour les élèves de seconde a eu lieu du 19 au 23 juin 2017 sur le campus de l'université de Lille, sciences et technologies à Villeneuve D'Ascq.

RAPPORT DE STAGE À L'UFR DE MATHÉMATIQUES

**EMMA CHABANE, LYCEE INTERNATIONAL
DE LOS ANGELES**

Ce stage fut non seulement formidable et ludique, mais il a été également extrêmement bénéfique sur de nombreux points. En effet, les intervenants, qu'ils soient enseignants-chercheurs ou maitres de conférences, nous ont permis de créer une vision concrète des mathématiques. A travers les nombreuses conférences auxquelles nous avons assistées, mes camarades et moi-même purent apprendre et avant tout découvrir des concepts, théories et principes mathématiques tous nouveaux pour nous. De plus, certaines conférences nous donnèrent un aperçu des sujets que nous aborderons dans nos prochaines années au lycée, notamment la conférence sur les logarithmes. Plusieurs notions ont été difficiles à comprendre, mais leur complexité ne les rendit que plus intéressantes à mes yeux. Les conférences restaient tout de même ludiques grâce aux intervenants qui voulaient vraiment nous transmettre leur passion pour les mathématiques : nous avons donc appris énormément de choses. En outre, rencontrer toutes ces personnes qui travaillent dans le même domaine nous a permis d'en apprendre plus sur le parcours et les raisons qui les ont poussées à étudier les mathématiques.

LES ATELIERS MATHÉMATIQUES

Tout au long de la semaine de stage, nous avons dû résoudre une des énigmes qui nous avez été présentées le mardi par David Coupier. Mon groupe avait choisi l'énigme « Trouver la carte ». Le vendredi, mes camarades et moi avons expliqué et présenté l'énigme à l'IUT, devant nos camarades, nos parents, certains intervenants, et parfois même, nos professeurs...

Vous pouvez trouver la solution de notre énigme au lien suivant :

<http://lille1tv.univ-lille1.fr/videos/video.aspx?id=42866105-bd5b-4184-8542-51d293426c05>

MERCI À...

Valerio Vassallo, Juan-
Carlos Alvarez, Stefano
Berti, Léa Blanc Centi,
Caterina Calgaro,
Gwenaëlle Castellan,
David Coupier,
Emmanuelle Creusé,
Jacques Darné, Florian
Daval, Antonietta
Demuro, Tonie Fares,
François Gueritaud,
Michel Gouy, Hana
Hancinova, Adrien Hardy,
Vincenza Kaiser, Pierre
Mennuni, Francois
Recher, Gijs Tuynman,
Farzam Zouesthiag,
Antoine Zurek