



Vendredi 12 novembre, les 110 élèves de première spécialité SVT ont pu rencontrer pendant 2h Bénédicte Chazaud, chercheur INSERM à l'institut Neuromyogène de Lyon.

<https://www.inmg.fr/>



Quels sont les objectifs de l'opération ?

L'opération « 1 000 chercheurs dans les écoles » a pour objectif de **faire entrer le monde de la recherche dans le lycée**. Bénédicte Chazaud a quitté son laboratoire pour venir expliquer aux lycéens les avancées majeures de la recherche scientifique, notamment dans les domaines de pointe de la biologie moléculaire.

Cette occasion permet aux chercheurs de présenter leurs travaux et de raconter leur quotidien dans les laboratoires, bien loin des clichés des séries télé, et d'expliquer les différents métiers dans les laboratoires.

Quels sont les thèmes abordés ?

Les thèmes abordés sont : les maladies génétiques, les maladies rares, la génétique, la thérapie génique, la thérapie cellulaire, les cellules souches... ainsi que toutes les avancées récentes de la biologie moléculaire. Le quotidien des chercheurs est également abordé avec le témoignage de l'intervenant.

Les élèves ont pu se mettre dans la peau d'un chercheur en analysant des données obtenues par le laboratoire de Mme Chazaud et en formulant les conclusions des résultats présentés. Ce temps de travail a permis d'aborder la démarche scientifique et a beaucoup plus aux élèves.



Les thèmes abordés seront repris lors des prochains mois puisqu'une partie du programme de spécialité SVT aborde les maladies génétiques. Les enseignantes s'appuieront sur cette intervention pour remobiliser les acquis des élèves.

Comme chaque année le TELETHON se déroulera le premier week-end de décembre, des manifestations sont prévues partout en France pour soutenir la recherche médicale.