

La seconde scientifique à l'IGBMC

Publication : 12 mai 2016 Écrit par Samir KAMAR Affichages : 1419



Visite de la Seconde Avicenne (2de scientifique) à l'IGBMC

Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire

Ce Mercredi 27 Avril 2016 la classe de 2nde 6 s'est rendue à l'IGBMC (Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire) qui est l'un des tous premiers centres de recherche européens en biomédecine. L'IGBMC se consacre à **l'étude du génome et au contrôle de l'expression génétique** ainsi qu'à l'analyse de la fonction des gènes et protéines. Ces connaissances sont appliquées à l'étude des pathologies humaines.



Nous y avons retrouvé **Françoise PIGUET** qui avait tenu une conférence de génétique au lycée quelques mois plus tôt. Elle nous expliqua les recherches qu'elle effectue sur l'ataxie de Friedreich, une maladie héréditaire rare, très invalidante et incurable associant une atteinte neurodégénérative progressive à une maladie cardiaque. Mme Piguet et ses collègues essaient de comprendre les mécanismes génétiques en jeu et de trouver des thérapies.

Après ces explications nous avons pu aller **manipuler dans les laboratoires de recherche**, aidés par Mme Piguet et son équipe que nous remercions pour nous avoir accueilli et permis de pratiquer des manipulations impossibles à faire au lycée ce qui nous a beaucoup plu.