

Collège Jean-Claude Bouquet - Morteau (25)

Professeure : Cécile Tournoux

Enseignante-chercheuse : Professeure Francine Garnache-Ottou (PUPH en hématologie biologique et responsable des laboratoires de Cytologie et d'Immunologie de l'EFS BFC)

Classe de 3^{ème} (13 filles, 15 garçons)



Domaine scientifique : Hématologie et immunologie

Les CAR-T cells (thérapie innovante pour le traitement de certaines leucémies)

Temps 1 : les élèves par groupe de 3 ou 4 ont réalisé une carte mentale sur un des thèmes : « thérapie génique », « leucémie », « lymphocyte T », « innovation CAR 123 » + élaboration d'un questionnaire afin de préparer la visite (parcours orientation et parcours santé)

Temps 2, 16 mai 2023 à l'UFR SPM :

- Rencontre avec l'enseignante-chercheuse en amphithéâtre
- Rencontre avec un étudiant en thèse de doctorat
- Rencontre d'un responsable des salles blanches
- Visionnage d'un film sur la production de CAR-T cells de l'EFS
- Repas au restaurant universitaire
- Visite du bâtiment Bioinnovation en 3 groupes : visite des laboratoires de recherche, démonstration d'expériences de culture cellulaire, visite des locaux CellQuest (start up)