

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<sup>ème</sup> (13 filles, 14 garçons)

Domaine scientifique : Hématologie et immunologie

### **Les CAR-T cells**

Temps 1 : les élèves par groupe de 3 ou 4 ont réalisé une affiche « carte mentale » sur un des thèmes : « thérapie génique », « leucémie », « lymphocyte », « innovation CAR123 »

Temps 2, 9 mai 2022 à l'UFR SPM :

- Rencontre avec l'enseignante-chercheuse
- 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
- Repas au restaurant universitaire
- Visite du bâtiment Bioinnovation en 3 groupes : visite des laboratoires de recherche (PTO EFS), démonstration d'expériences de culture cellulaire (PTO EFS L1), visite des locaux CellQuest (start up)