

Lycée Georges Cuvier – Montbéliard (25) – Deux partenariats et un déplacement mutualisé

Professeures : Odile Bigot et Marie-Laure Guidicci

Enseignant(e)-chercheur(se) : Annick Fraichard et Gilles Despouy

Deux classes de 1^{ère} spécialité SVT (22 filles, 12 garçons)



Domaine scientifique : Biochimie – Biologie cellulaire et moléculaire

Une rencontre d'une journée en mai 2023 à l'UFR-ST à Besançon

- Découverte des lieux et visite d'un amphithéâtre, présentation par les chercheurs de leur parcours et de leurs recherches ;
- Activité pratique : Comparer l'ADN de quatre suspects avec celui découvert sur une scène de crime : amplification par PCR, utilisation d'enzymes de restriction, électrophorèse sur gel d'agarose
- Déjeuner au restaurant universitaire
- Présentation des études universitaires et visite du laboratoire de recherche (PCR, cultures cellulaires et bactériennes, microscopes inversés...)
- Echanges avec des étudiants en thèse

