

Lycée du Prés Saint Sauveur – Saint Claude (39)

Professeur : Mathieu Pouzol

Enseignant-chercheur : Nicolas Capelli (laboratoire Chrono-environnement et responsable pédagogique licence SVT)

Domaine scientifique : Pollution, environnement, biologie moléculaire

Terminale spécialité SVT (14 filles, 3 garçons)

Une rencontre, le 24 mars 2025, au laboratoire de Chrono-Environnement de l'UFR-ST à Besançon

Contenu :

- **Activité pratique** : Rechercher la présence d'OGM dans des biscuits apéritifs (avec réalisation d'une extraction ADN, PCR, Electrophorèse sur Gel d'Agarose et Révélation sous UV)
- **Présentation des recherches** d'une doctorante sur la dépollution du mercure par des champignons sur un site industriel près de Tavaux
- **Présentation du parcours** de l'enseignant-chercheur, des filières dans le supérieur (en Santé/Biologie/Recherches) et de l'Université de Besançon.

Les élèves de terminale, spécialité SVT, du lycée du Prés Saint Sauveur de Saint Claude en visite à l'UFR-ST de Besançon

