

LES ELEVES DE STL BIOTECHNOLOGIES AU CENTRE DE BIOLOGIE STRUCTURALE

Les élèves de TBio1 ont participé les 13 et 27 mars à une immersion scientifique au **Centre de Biologie Structurale (CBS) de Montpellier**, un acteur majeur de la recherche en microscopies avancées, nanotechnologies et biologie structurale appliquées à la santé humaine.

Après une présentation des travaux du centre, les élèves ont exploré différents domaines technologiques :

- **Ingénierie génétique de bactéries pour créer des biocapteurs ouvrant la voie à de nouvelles stratégies médicales.**
- **Conception de nanostructures 3D en ADN conçues pour cibler des virus, des cellules tumorales ou pour transporter des molécules thérapeutiques et visualisation de ces structures au microscope électronique.**

Cette découverte du monde de la recherche s'est conclue par une table ronde permettant d'échanger sur les métiers et les parcours possibles dans le secteur.

Nos élèves se sont distingués par leur curiosité, la pertinence de leurs questions et leur engagement tout au long de la visite.

Merci au CBS pour la qualité de son accueil et pour cette expérience enrichissante qui ouvre des perspectives professionnelles élèves de STL Biotechnologies.

