## CONFÉRENCE AU LYCÉE FERMAT

## Lou GIOVANNINI

Étudiante en 4ème année (M2) de Biologie à l'ENS-PSL, ancienne élève de BCPST au Lycée Fermat

Mercredi 19/11/2025 à 17h

## Faire de la recherche autrement - une expédition scientifique dans les mangroves

À travers une aventure étudiante interdisciplinaire, nous proposons une plongée dans le monde de la recherche scientifique. Qu'est-ce que « faire de la recherche » ? Pourquoi se poser toutes ces questions, et comment y répondre, en interrogeant les pratiques établies à la lumière des enjeux actuels ? Quelle place pour l'engagement dans un parcours de recherche : comment concilier curiosité scientifique et responsabilité face aux défis environnementaux ?

Notre projet est articulé autour d'une recherche de terrain ancrée dans une problématique concrète : la réponse des écosystèmes de mangroves aux changements climatiques. Nous sommes allés étudier ces écosystèmes de « carbone bleu » aussi complexes qu'essentiels, en explorant leur réaction face à la montée des eaux. Ce regard croisé entre biologie, physique et chimie est l'occasion de découvrir comment les approches interdisciplinaires enrichissent la compréhension du vivant.

Peut-être certaines et certains y trouveront-ils une source d'inspiration, l'éveil d'un engagement... ou même la naissance d'une vocation dans la recherche scientifique.

