

Mégane

Jeanmougin

DOCTORANTE AU
LABORATOIRE DU
LEHNA



DESCRIPTION DU PROJET DE THÈSE

Effets combinés de la pollution lumineuse nocturne et de la température sur l'écophysiologie des végétaux aquatiques, une interaction trophique clé du fonctionnement des écosystèmes (interaction plantes-herbivores) ainsi que sur la structure des communautés végétales aquatiques

CONTACT

🏠 16 montée des Soldats,
69300, Caluire-et-Cuire

☎ 06 74 95 10 84

✉ megane.jeanmougin@univ-lyon1.fr

INTERÊTS

- Nature
- Art
- Langues

FORMATION

SEPTEMBRE 2015	-	Baccalauréat scientifique (mention BIEN)
JUIN 2018		<i>Lycée Victor Hugo Besançon</i>
SEPTEMBRE 2018	-	Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieur BCPST (mention BIEN)
JUILLET 2020		<i>Lycée Victor Hugo Besançon</i>
SEPTEMBRE 2020	-	Licence Biochimie, Biologie cellulaire et physiologie (mention ASSEZ BIEN)
JUIN 2021		<i>Université Sciences et Techniques de FrancheComté</i>
SEPTEMBRE 2022	-	Master Biologie végétale (mention BIEN)
JUIN 2024		<i>Université Claude Bernard Lyon 1</i>
OCTOBRE 2022	-	Thèse (En cours)
OCTOBRE 2027		<i>Laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés</i>

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

MARS 2023	-	Stage Master 1
MAI 2023		<i>Laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés</i>

Réalisation d'un projet de recherche : étude des traits photosynthétiques des végétaux aquatiques dans un contexte de pollution lumineuse.

Rédaction d'un rapport écrit sous forme de publication scientifique.

LOISIRS

CREATIF

- Dessin sur papier et numérique
- Peinture tout support
- Sculpture argile



BOTANIQUE

- Culture et entretien potager
- Culture, entretien et propagation de plantes d'intérieur
- Randonnées



LINGUISTIQUE

- Apprentissage langue étrangère

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

JANVIER 2024

-

JUIN 2024

Stage Master 2

Laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés

Réalisation de la suite du projet de recherche de master 1 : étude des traits photosynthétiques des végétaux aquatiques dans un contexte de pollution lumineuse en interaction avec une hausse de température.

Rédaction d'un rapport écrit sous forme de publication scientifique.

DEPUIS
OCTOBRE 2024

Thèse

Laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés

COMPÉTENCES

LINGUISTIQUE

ANGLAIS Maîtrise de la langue orale et écrite avec un vocabulaire satisfaisant permettant d'établir une conversation (C1).

ESPAGNOL Maîtrise de la langue orale et écrite avec un vocabulaire basique permettant de comprendre et se faire comprendre (B1)

INFORMATIQUE

Maîtrise des logiciels usuels (Word, Excel, Powerpoint...)
Maîtrise du logiciel d'analyse de données R.
Notions d'analyses de données sur le logiciel Galaxy et de codage Python (réalisation d'un projet informatique en 2019)

BIOLOGIQUE

Socle solide de connaissance en biologie végétale de l'échelle moléculaire à l'échelle de l'écosystème.

Maîtrise des protocoles de PCR, extraction métaboliques, dosage et purification de différents objets biologiques (acides nucléiques, protéines...), culture végétale.

Notions de clonage moléculaire, analyse chromatographiques, culture in vitro.