



EMMA SILVESTRE

PROFIL

Doctorante en Biologie végétale et Interactions
Plantes microorganismes.

emmasilvestrep@gmail.com

+33632697443

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Stage de Master 2

2025

Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés
Coexistence d'espèces et rôle de facilitation des renouées dans l'écosystème
alluvial : évaluation *in situ* et en mésocosmes.

- Stage de Master 1

2024

Laboratoire d'Ecologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés
Caractérisation de la diversité fonctionnelle des communautés végétales
terrestres des Iles Kerguelen et Crozet.

FORMATION

- Master Biologie végétale Université Claude Bernard Lyon 1

2023-2025

Parcours PMIPH (Plant Microbe Interactions for Plant Health)

- Licence Sciences de la Biodiversité Université Claude
Bernard Lyon 1

2020-2023

- L1 Double Licence Droit-Histoire de l'art UBO, Quimper

2020

- Baccalauréat scientifique Lycée français Vincent Van Gogh, La Haye

2019

Mention: Très Bien

COMPÉTENCES

- Connaissances Scientifiques liées au monde végétal

Taxonomie et Evolution des végétaux, Réponses des végétaux aux contraintes de
l'environnement, Ecologie des communautés, Botanique, Pédologie, quelques notions
d'agronomie.

- Connaissances en Microbiologie & Interactions avec les plantes

Ecologie microbienne, Interactions plantes-microorganismes et ravageurs, Santé
des plantes.

- Savoir-faire et théories techniques

Traitements et interprétations de données biologiques (Utilisation du logiciel R).
Théories techniques concernant l'analyse métabolomique de substances végétales.
Théorie et savoir-faire technique en PCR, qPCR et autres méthodes d'analyse.

Permis B · Anglais (C1) · Espagnol (C1) · Compétences en illustration