

# David Lafleurriel

Fonctionnement (micro)biologique des sols urbains et dynamiques écologiques associées à la restauration de la fonction d'infiltration

## Informations personnelles



David Lafleurriel



david.lafleurriel@etu.uni-lyon1.fr



06 18 43 51 27



26 rue de mata, Le colombier  
38550 ST MAURICE L EXIL



18 février 1999

## Compétences

Botanique

Cartographie (SIG)

Statistique et Modélisation

Travail en laboratoire

## Langues

Anglais C1

## Centres d'intérêt

■ Naturalisme

■ milieu associatif

## Profil

Etudiant en M2 Master EAube (Écologie de l'Anthropocène, Urbanisation, Biodiversité et Eau) avec un fort attrait pour la recherche en écologie urbaine, je suis depuis toujours passionné par le naturalisme (botanique et hydrobiologie). Mes centres d'intérêts m'ont poussé à orienter mes choix de stages vers l'étude du fonctionnement des écosystèmes au sein de la ville de Lyon. Bénévole dans une association naturaliste (Des Espèces Parmi'Lyons), je désire toujours mieux connaître, comprendre et faire connaître le monde du vivant. Je me suis orienté vers le master EAube car je désire justement réaliser une thèse sur la question de l'impact de l'urbanisation sur le fonctionnement écologique des écosystèmes. C'est pourquoi mon stage de fin d'étude s'ouvre sur une thèse pour laquelle je souhaite candidater grâce à l'École Doctorale E2M2.

## Formation

### Master Ecologie de l'Anthropocène

de sept. 2022 à juin 2024

UCBL Lyon 1, Villeurbanne

Master d'écologie orienté pour une poursuite en recherche. Ouverture à l'interdisciplinarité sur les sciences urbaines.

### Licence science de la biodiversité

de janv. 2019 à juil. 2022

UCBL Lyon 1, Villeurbanne

### Baccalauréat scientifique

2017

Lycée de l'Edit, Roussillon (38)

Mention Bien

## Expérience professionnelle

### Stage Ecologie des sols urbains

de janv. 2024 à juin 2024

Laboratoire d'Ecologie Microbienne et Laboratoire des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisé, Villeurbanne

Stage de fin d'étude qui s'ouvre sur une poursuite en thèse. Etude d'un gradient d'imperméabilisation sur les fonctions écologiques de sols urbains.

### Stage Ecologie Végétale Fonctionnelle Urbaine

de avr. 2023 à juin 2023

Laboratoire des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisé, Villeurbanne

Etude de l'impact de la ville et des activités humaines sur le stress hydrique des arbres de ripisylves.

### Stage Télé-interprétation et SIG

de juin 2022 à juil. 2022

OXYAN (coopérative agricole), Vienne

Mise en place d'un protocole d'estimation du potentiel hydrique du sol de parcelles agricoles par interprétation d'images satellites (LANDSAT)

### Stage Ecologie Urbaine et hydrobiologie

de avr. 2022 à juin 2022

Association Des Espèces Parmi 'Lyons, Lyon

Mise en place et application d'un protocole de suivi d'une installation de génie écologique (Gabiodiv sur les berges de la Guillotière) visant à restaurer la trame turquoise en ville. Inventaire botanique de zones humides et de macro invertébrés benthiques.

**Stage Ecologie Urbaine**

**de oct. 2021 à déc. 2021**

Laboratoire des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisé, Villeurbanne

Identification et trie au laboratoire (LEHNA) d'invertébrés piégés dans la métropole de Lyon. Dans le cadre du projet COLLECTIFS du doctorant T. Bouteux et de l'enseignant chercheur B. Kaufmann .