

# Doctorante en écologie des communautés microbiennes

**FABRE Lina**

**Motivée, Dynamique, Autonome, Polyvalente**



**27 avril 1995**

**34 rue Condorcet  
73000 Chambéry**

**06.78.41.22.29**

**Permis B**

[linafabre27@gmail.com](mailto:linafabre27@gmail.com)

## CURSUS ET DIPLÔMES

*Université Savoie Mont-Blanc, Chambéry (France)*

**2019-2021** Master 2 Ecologie des milieux de montagnes (ECOMONT) ; 15,29/20 ; mention bien (rang 2/10)

UEs : Systèmes karstiques ; Analyses de données et modélisation ; Analyses biochimiques et moléculaires

Master 1 Sciences de l'environnement appliquées à la montagne (SEAM) ; 14,3/20 ; mention bien

UEs : Hydrogéologie ; Chimie de l'eau ; Ecologie fonctionnelle et services écosystémiques ; Statistiques et analyses de données ; Géomatique (SIG) ; Sciences des sols ; Cartographie des habitats

*Université, Nice Sophia Antipolis (France)*

**2016-2019** Licence SVS, option Biologie des organismes vivants et des écosystèmes ; 12,85/20 ; mention assez bien (rang 13/53)

UEs : Microbiologie ; C2I (outils informatiques) ; Statistiques ; Bioinformatique ; Génétique

**2013-2016** Licence STAPS, option Education et motricité ; 12,98/20 ; mention assez bien (rang 9/50)

## EXPERIENCES

*Janvier 2021-Juin 2021*

Stage au Laboratoire de recherche du LEHNA, équipe E3S (Lyon, France), en collaboration avec EDYTEM.

Étude de la diversité des biofilms bactériens au sein des grottes, suivant des gradients de contamination agricoles et en hydrocarbures. Applications au massif des Bauges.

Échantillonnage, analyses ADN (extraction, PCR, traitement des données via Galaxy), analyses élémentaires (C, N, P, HAP, XRF), analyses statistiques (Rstudio).

*Mars 2020-Mai 2020*

Stage au Laboratoire de recherche EDYTEM (Le Bourget du Lac, France).

Identification des principales zones d'érosion des bassins versants du Lac Taihu (Chine), via l'analyse de l'ADN sédimentaire lacustre et la reconstitution des communautés végétales passées.

Échantillonnage, extraction ADN, analyses statistiques (Rstudio) et cartographie (SIG).

*Juin 2019*

Bénévole au festival Anti-gaspi, Nice, stand biodiversité urbaine.

*Octobre 2015-Janvier 2016*

Professeur d'EPS stagiaire auprès de classes de 6ème et 3ème, au collège des Bréguières (Cagnes sur mer, France).

*Depuis 2013*

Vendeuse de glace (vente, entretien du local, gestion des produits, des commandes et des autres employés)

## COMPETENCES

Anglais : B2

Logiciels : C2I (word, excel, power point), Autocad, R, Qgis, ArcGis

Analyses informatiques de génome (NCBI, Galaxy)

Sports : volley-ball, randonnée, escalade, spéléologie, paddle, snorkeling, plongée (niveau I)

MOOCs : Trame verte et bleue (2021) ; Botanique (2020) ; Champignons (2019)