



Marine Blaise

06.40.40.07.17

marine.blaise@free.fr

3bis Rue Elisée Reclus
38100 Grenoble

En recherche dans le domaine environnement, statistiques, bio-informatique et informatique

FORMATION

2021-2023
Orléans

**Master Biologie Intégrative
et changements globaux**
Mention bien - rang 3/14



- Gestion des ressources biologiques, forestières, agricoles, préservation de l'environnement terrestre et aquatique basée sur la réglementation, analyses biostatistiques.
- Compétences de laboratoire en chimie, biochimie, génomique, biologie moléculaire et cellulaire. Fortes capacités rédactionnelles et orales.
- Maîtrise de la démarche scientifique, méthodologie et outils de recherche en biologie, biostatistiques, bio-informatique, écologie, phylogénie et biologie évolutive.

2018-2021
Grenoble

Licence en biologie



- Développement des compétences organisationnelles et relationnelles, travail en autonomie et collaboratif, communication écrite et orale, utilisation des outils informatiques.
- Connaissances théoriques et pratiques en expérimentation scientifique, sorties sur le terrain dans différents milieux.
- Connaissances scientifiques et apprentissage de la démarche en écologie, biostatistiques, physique, chimie organique et biochimie.

2018
Grenoble

**Baccalauréat Scientifique option
SVT - Mention Assez Bien**

Lycée Externat Notre Dame

EXPÉRIENCES

Mars - Octobre 2023

Stage ingénieur d'études



Clermont-
Ferrand

**Étude de la pousse de l'herbe dans des parcs
agrivoltaïques par expérimentation et simulation**

- Mesures de traits foliaires sur le terrain dans plusieurs conditions, relevés botaniques
- Simulations de biomasses obtenues avec un modèle sous Rstudio/Python, analyses biostatistiques, utilisation de QGIS
- Rédaction d'un mémoire de fin d'études et d'un rapport pour les PME engagées dans le projet

Janvier - Mars 2022

Stage ingénieur d'études



Orléans

**Suivi d'un procédé de phytostabilisation mis
en place sur le site minier de Pontgibaud**

- Tests biologiques et toxicologiques sur des sols contaminés aux métaux lourds
- Tests physico-chimiques sur sols et végétaux contaminés aux métaux lourds
- Réalisation d'un poster et analyses biostatistiques

Février - Mai 2021

Tutorat d'anglais pour les L3



Grenoble

- Analyse du discours en anglais des étudiants
- Rigueur, capacité à gérer un emploi du temps, organisation de cours

Janvier - Février 2021

Stage technicien



Grenoble

**Quantification des lésions histologiques
de l'arthrose dans les modèles souris**

- Stage bibliographique sur les modèles souris et l'arthrose
- Création d'algorithmes de recherches sur la plate-forme NCBI
- Rédaction d'un rapport de stage

COMPÉTENCES

Curieuse Autonomie
Travail d'équipe Rigoureuse
Capacité rédactionnelle et orale
Pratiques de laboratoire et terrain

LANGUES



TOEIC - 985/990
Niveau C1 Oral et écrit



Niveau B2 Écrit et oral

LOGICIELS

Suite office (Excel, Powerpoint, Word)
Excel pour la gestion de données et statistiques
QGIS SQL Python
Rstudio / R Gimp - Photoshop

CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages aux États-Unis

Patinage artistique

Écriture de romans