

SAM BURNICHON

Doctorant / écologie végétale



-  Franco - Suisse
-  Né le 28/03/2001
-  +33606613656
-  sam.burnichon@univ-lyon1.fr
-  111 Avenue Roger Salengro,
69100 VILLEURBANNE
-  Permis B et véhicule personnel
-  Français : langue maternelle
Anglais : niveau B2 (Linguaskill)

Intérêts

-  Botanique :
bases en reconnaissances
-  Jardinage intérieur et extérieur
-  Peinture
-  Pâtisserie
-  Randonnée

Compétences

-  Analyses statistiques
-  Rédaction scientifique
-  Planification expérimentale



Expériences



Janv. - Juin
2025

&

Juin - Juill.
2024

Mars - Avr.
2024



Avr.
2023

Juill. 2022

Laboratoire d'Écologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés (LEHNA, UMR CNRS 5023, UCBL), encadré par Sara PUIJALON

Réponse mécanique des végétaux aux variations artificielles des niveaux d'eau en rivière. **Stage M2 et stage volontaire M1**

- Définition d'objectifs scientifiques, de problématiques et formulation d'hypothèses
- Élaboration de protocoles expérimentaux adaptés aux problématiques de recherche
- Collecte de données en écologie végétale : mesures de traits fonctionnels
- Traitement et analyse de données, rédaction de rapports scientifiques et communications orales
- Maîtrise des outils de recherche bibliographique

Effet de la température sur les traits photosynthétiques des végétaux aquatiques. **Stage M1**

Biotope, région PACA

Réalisation d'une étude d'opportunité visant à la conservation et la restauration de *Symphytum bulbosum*. **Stage L3**

- Réalisation d'un protocole
- Prospection et reconnaissance sur le terrain

France Nature Environnement Doubs

Bénévolat : Vulgarisation scientifique

Diplômes et formations

LEHNA

Dirigé par Sara PUIJALON et co-encadré par Céline BERNI

2025
-
2028

Doctorat : Impact de la baignade en milieu naturel et effets sur les communautés végétales aquatiques

Université Claude Bernard Lyon 1

Master de Biologie Végétale

parcours Phytoressources et Phytosciences. RANG M2 : 1/21

2023
-
2025

- Stratégies d'étude des végétaux
- Taxonomie et évolution des végétaux
- Réponses des végétaux aux contraintes de l'environnement
- Technologie d'acquisition des données
- Traitement et interprétation des données biologiques

Université des Sciences et Techniques de Besançon

Licence de Sciences de la Vie parcours Biologie-Écologie :
Mention assez bien. RANG L3 : 9/57

2023

- Écosystèmes aquatiques
- Biologie et physiologie végétale
- Croissance et développement des végétaux
- Étude des plantes dans leur environnement

2020

Première année de CPGE, BCPST, Lycée Victor Hugo de Besançon