

SAM BURNICHON

ÉTUDIANT EN M2 DE BIOLOGIE VÉGÉTALE

PROFIL



- Mé le 28/03/2001
- 111 Avenue Roger Salengro 69100 Villeurbanne
- burnichonsam@gmail.com
- +33 6 06 61 36 56
- Permis B et véhicule personnel
 - Français : langue maternelle Anglais : niveau B2 (Linguaskill)
- in /samburnichon

INTÉRÊTS

QO Botanique











DIPLÔMES ET FORMATIONS

Master 2 de Biologie Végétale



2024 - 2025 / UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

- Ingénérie végétale Intégrée
- Biotechnologies végétales
- Stratégies d'étude des végétaux : gènes, fonctions protéines
- Techniques pour la biologie intégrative.

Maitrise de sciences technologies, santé, mention obiologie végétale



2024 / UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 ; RANG 4/27

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

Licence de Sciences de la Vie parcours Biologie-Écologie

2023 / MENTION ASSEZ-BIEN / BESANCON

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

Baccalauréat Scientifique

2019 / MENTION ASSEZ BIEN / PONTARLIER

COMPÉTENCES

- Bases en reconnaissance à l'aide d'une flore
- Méthodologie scientifique
- Capacité à réaliser une étude expérimentale du protocole à l'analyse
- Compétences en PCR et métabarcoding
- Connaissances en génétique, transcriptomique, protéomique et métabolomique (RMN, Spectromètrie de Masse, UV)
- Utilisation de R studio
- Organisation, concentration, dynamisme et réactivité

EXPÉRIENCES



Stages entreprise LEHNA (Laboratoire d'Écologie des Hydrosystèmes Naturels et Anthropisés)

JANVIER - JUIN 2025 CITS



Réponse mécanique des végétaux aux variations artificielles des niveaux d'eau en rivière

JUIN - JUILLET 2024



Impact des variations hebdomadaires de niveau d'eau sur la végétaion de bancs alluviaux







Effet de la température sur les traits photosynthétiques des végétaux aquatiques

- Mise en place d'expérimentations
- Collectes et traitement des données
- Interprétation des résultats basé sur un travail bibliographiqe



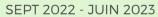
Stage entreprise, BIOTOPE, région PACA (FR)

AVRIL 2023

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

- Réalisation d'un protocole répondant aux besoins de l'étude
- Prospection et reconnaissance sur le terrain

Bénévole et adhérent du Groupe Naturaliste Universitaire de Franche-Comté





JUILLET 2022





