



# SAM BURNICHON

ÉTUDIANT EN M2 DE BIOLOGIE VÉGÉTALE

## PROFIL

- Franco - Suisse
- Né 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)
- /samburnichon

## INTÉRÊTS

- Botanique
- Jardinage intérieur et extérieur
- Peinture
- Photographie
- Environnement (végétarisme, limitation des déchets)

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

**Master 2 de Biologie Végétale**   
2024 - 2025 / UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

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

**Maitrise de sciences technologies, santé, mention biologie 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, Spectrométrie 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 

*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 végétation de bancs alluviaux*



MARS - AVRIL 2024  Lyon 1

*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 bibliographique



### 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

SEPT 2022 - JUIN 2023

### Bénévole, France Nature Environnement Doubs

JUILLET 2022

