



PROFIL

Ingénieur agronome en spécialisation data science, je développe des compétences en analyse de données, machine learning et intelligence artificielle. J'utilise Python et des outils comme pandas, scikit-learn et matplotlib pour explorer, traiter et modéliser des données de manière structurée.

DÉTAILS PERSONNELS

- Permis B
- Secteur Grenoble et vallée du Grésivaudan

CONTACT

- 07 82 29 59 08
- pauline.faure99@gmail.com
- <https://www.linkedin.com/in/paulinefaure38/>

LANGUES

- Français (langue maternelle)
- Anglais C1

CENTRES D'INTÉRÊT

- Éducation canine
- Vélotourisme - itinérance
- Escalade
- Création de jeux (type mini escape game)
- Photographie

Pauline Faure

DATA SCIENTIST

SPÉCIALISÉE EN AGRONOMIE

COMPÉTENCES

- **Soft skills** : Pédagogie, capacité d'adaptation, sens de l'organisation, autonomie ;
- **Programmation** : Python, PHP, HTML, CSS, JavaScript ;
- **Maquettage** : Figma ;
- **Bases de données** : PostgreSQL, PostGIS, SQL ;
- **SIG** : QGIS, Leaflet ;
- **Traitement de données et analyse statistique** : R et Python ;
- **Travail en équipe** selon la méthode Agile.

EXPÉRIENCES

Sun'r | Lyon
6 mois | 2024

DÉVELOPPEMENT D'UN OUTIL WEB DE COLLECTE DE DONNÉES - STAGE EN AGRIVOLTAÏSME

- Développement en Python (pandas) et création d'API ;
- Conception et gestion de bases de données (PostgreSQL) ;
- Utilisation de Git et GitHub pour le versionnement ;
- Maquettage d'interfaces avec Figma.

Archipelagos | Samos, Grèce
3 mois | 2023

ANALYSE BIOACOUSTIQUE DES FACTEURS LIÉS AU SIFFLEMENT PARABOLIQUE DU DAUPHIN - STAGE EN BIOLOGIE MARINE

- Gestion de grands jeux de données ;
- Analyse statistique et interprétation des résultats.

Globalong | Delhi, Inde
3 mois | 2022

PROFESSEURE D'ANGLAIS POUR JEUNES DÉFAVORISÉS - VOLONTARIAT

- Pédagogie, créativité et patience ;
- Capacité d'adaptation à une nouvelle culture.

NUIG | Galway, Irlande
3 mois | 2022

ETUDE DE L'IMPACT DE LA GESTION FORESTIÈRE SUR LES POPULATIONS DE COLÉOPTÈRES - STAGE EN RECHERCHE

- Protocoles de collecte et de traitement de données ;
- Cartographie et SIG avec QGIS.

FORMATIONS

Le Campus Numérique in the Alps | Grenoble
2025 - 2026

FORMATION DATASCIENTIST

- Linux ;
- Git ;
- Visualisation de données ;
- Machine learning.

Bordeaux Sciences Agro | Bordeaux
2020 - 2024

ÉCOLE D'INGÉNIEUR EN AGRONOMIE - SPÉCIALITÉ INFORMATIQUE

- Connaissances de base en agronomie et environnement ;
- Conception d'un démonstrateur web avec HTML, PHP et JavaScript ;
- Systèmes d'information géographique (SIG) ;
- Programmation orientée objet en Python ;
- Utilisation de capteurs avec montage sur Arduino.

Lycée Champollion | Grenoble

CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES - BCPST