



Edouard Brülhart

Route de la Scie-au-Crot 50, 1747 Corserey, Fribourg, Suisse

+41 79 290 71 19 | edouard.brulhart@gmail.com | 26 mars 1998 | [edouardbrulhart](https://www.linkedin.com/in/edouardbrulhart) | [edouardbrulhart](https://www.instagram.com/edouardbrulhart)

EFFICACE · PERSÉVÉRANT · CURIEUX · DÉTERMINÉ · CONSCIENCIEUX

SCIENTIFIQUE DES DONNÉES

Compétences

- Construire un service web depuis le début : acquisition du nom de domaine, mise en place du serveur à partir d'une machine virtuelle linux, écriture du code pour créer le site web, déploiement, ...
- Concevoir et mettre en ligne des cartes sur la base de photographies aériennes faites par drone
- Former, motiver et évaluer des étudiants en formation
- Mettre en place une base de données, des logiciels de bureaux, des applications mobiles et des pipelines de traitement, curation et analyse de données
- Créer, améliorer et maintenir une infrastructure de collecte et de traitement de données
- Collecter, traiter et analyser des échantillons de métabolomique via LC-MS
- Optimiser et développer des méthodes de laboratoire pour gagner en vitesse et efficacité
- Enregistrer et certifier un site web auprès de google

Expérience

Université de Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

CHERCHEUR JUNIOR (100%) – CDD

Fribourg, Suisse

Mars. 2025 – Juin. 2025

Université de Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

CHERCHEUR JUNIOR (60%) – CDD

Fribourg, Suisse

Juil. 2024 – Déc. 2024

Université de Fribourg, MAPP Metabolomics

ASSISTANT DE PLATEFORME MÉTABOLOMIQUE (30%) – CDD

Fribourg, Suisse

Nov. 2023 – Déc. 2023

Université de Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

THÈSE DE MASTER – MANAGER IN SAMPLES AND COLLECTION

Fribourg, Suisse

Sep. 2022 – Juin. 2024

Phoenix Security

AGENT DE SÉCURITÉ – TEMPS PARTIEL

Belfaux, Suisse

Déc. 2019 – Nov. 2022

Formation

Université de Fribourg

Fribourg, Suisse

MASTER OF SCIENCE IN

ENVIRONMENTAL BIOLOGY, OPTION

2024

PLANT AND MICROBIAL SCIENCES

- Lauréat du Prix Syngenta Crop Protection 2024 pour la meilleure moyenne de la promotion (5.47/6)

Université de Fribourg

Fribourg, Suisse

BACHELOR OF SCIENCE IN GEOGRAPHY

2022

Activités annexes

Manexp

Suisse

DÉVELOPPEUR FULL-STACK

Juil. 2024 - ACTUEL

- Développement d'une Progressive Web Application (PWA) pour gérer une exploitation agricole.
- Lien : <https://manexp.ch>

Brasserie de la Scie-au-Crot

Suisse

BRASSEUR AMATEUR

Juin. 2020 - ACTUEL

Logiciels

General MSOffice, LibreOffice

Programmation Visual Studio Code, IntelliJ Idea, Android Studio

Biologie Xcalibur, Proteowizard, MS Convert, Cytoscape

Géographie QGIS, ArcGIS, Structure From Motion

Langues

Français langue maternelle

Anglais C1, quotidien au travail

Allemand B1, occasionnel au travail

Programmation

Languages Kotlin, LaTeX, Python, R, Rust, SQL

DevOps Docker, Git, Bash, Google Cloud

Centres d'intérêt

Sport Football, VTT, Ski

Biologie Entomologie, Botanique