



Edouard Brülhart

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

☎ 079 290 71 19 | ✉ edouard.brulhart@gmail.com | 📅 26 mars 1998 | 🌐 edouardbruelhart | 📄 edouardbrulhart

ANALYTIQUE · PERSÉVÉRANT · CURIEUX · DÉTERMINÉ · CONSCIENCIEUX

DATA ENGINEER

Compétences

- Collecter, nettoyer, préparer, analyser et visualiser des données provenant de diverses sources
- Construire et maintenir des logiciels et outils, tels que des applications web, desktop et android
- Communiquer et transmettre l'information efficacement à des personnes techniques et non techniques
- Enseigner et encadrer des étudiants et collègues dans différents domaines techniques
- Développer, déployer, maintenir et améliorer des pipelines de traitement de données
- Concevoir et gérer des structures de données et des bases de données (fichiers, SQL, NoSQL)
- Collaborer facilement au sein d'équipes pluridisciplinaires en utilisant Git, GitHub et les méthodologies Agile
- Réaliser du prototypage rapide et du développement itératif

Expériences

Chercheur Junior – CDD

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG, EARTH METABOLOME INITIATIVE

2025

Chercheur Junior – CDD

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG, EARTH METABOLOME INITIATIVE

2024

Assistant de Plateforme Métabolomique – CDD

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG, MAPP METABOLOMICS

2023

Thèse de Master – Manager in Samples and Collection

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG, EARTH METABOLOME INITIATIVE

2022 – 2024

Agent de Sécurité

PHOENIX SECURITY, BELFAUX

2019 – 2022

Formations

Master of Science in Environmental Biology, Option Plant and Microbial Sciences

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG

2024

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

Bachelor of Science in Geography

UNIVERSITÉ DE FRIBOURG

2022

Activités annexes

Développeur Full-Stack

Corserey

MANEXP

2024 - ACTUEL

- Développement de la Progressive Web Application Manexp pour gérer une exploitation agricole en utilisant Kotlin
- Lien: <https://manexp.ch>

Brasseur Amateur

Corserey

BRASSERIE DE LA SCIE-AU-CROT

2020 - ACTUEL

Logiciels

Général	Msoffice***, LibreOffice***
Programmation	Visual Studio Code***, IntelliJ Idea***, Android Studio**
Biologie	Xcalibur*, Proteowizard**, MS Convert**, Cytoscape**
Géographie	QGIS***, ArcGIS*, Structure From Motion**

* utilisation occasionnelle ** utilisation régulière *** utilisation quotidienne

Programmation

Languages	Kotlin, LaTeX, Python, R, Rust, SQL
DevOps	Bash, Docker, Git, GitHub, Google Cloud

Langues

Français	langue maternelle
Anglais	C1
Allemand	B2

Centres d'intérêt

Sport	Pratique du football, VTT, ski
Biologie	Entomologie, botanique