



Edouard Brühlhart

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

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

ORGANISÉ · AUTONOME · RIGoureux · ANALYTIQUE · CONSCIENCIEUX

DATA ENGINEER

Compétences

- Collecter, nettoyer, préparer, analyser et visualiser des données et métadonnées issues de sources diverses
- Superviser et administrer des infrastructures informatiques et des environnements cloud
- Intégrer des solutions de monitoring, de logging et d'alerting pour assurer la fiabilité des systèmes
- Collaborer facilement au sein d'équipes pluridisciplinaires
- Concevoir et opérer des pipelines de traitement de données automatisés, intégrés dans des chaînes CI/CD
- Créer, gérer et optimiser des bases de données relationnelles et non relationnelles
- Utiliser des outils de DevOps et d'automatisation pour faciliter les processus de développement

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

MANEXP

Corserey

2024 - ACTUEL

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

Brasseur Amateur

BRASSERIE DE LA SCIE-AU-CROT

Corserey

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, GitHub Actions, Google Cloud

Langues

Français	langue maternelle
Anglais	C1
Allemand	B2

Centres d'intérêt

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