



Edouard Brülhart

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

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

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

Langues

Français

langue maternelle

Anglais

C1

Allemand

B2

Centres d'intérêt

Sport Pratique du football, VTT, ski

Biologie Entomologie, botanique