



# 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 DEVOPS 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
- Former, encadrer et évaluer des étudiants et collègues

- 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
- Collaborer facilement au sein d'équipes pluridisciplinaires

### 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