



# Edouard Brühlhart

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

+41 79 290 71 19 | [edouard.brulhart@gmail.com](mailto:edouard.brulhart@gmail.com) | 26. März 1998 | [edouardbruelhart](#) | [edouardbrulhart](#)

EFFIZIENT · AUSDAUERND · NEUGIERIG · ENTSCLOSSEN · GEWISSENHAFT

## DATA ENGINEER

### Fähigkeiten

- Erstellen, Optimieren und Warten von Pipelines zur Datenaufbereitung, -verarbeitung und -analyse
- Erheben und Präsentieren von Statistiken sowie Datenvisualisierungen
- Administrieren von Systemen und Datenbanken unter Linux
- Entwickeln von Software und Anwendungen für die Datenanalyse und -visualisierung
- Zusammenarbeiten an Projekten unter Verwendung von Versionskontrollsystemen (Git)
- Schulen, Beraten und Betreuen von Studierenden

### Erfahrung

#### Universität Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

NACHWUCHSWISSENSCHAFTLER (100%) – BEFRISTETER VERTRAG

Fribourg, Schweiz

Mär. 2025 – Jun. 2025

#### Universität Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

NACHWUCHSWISSENSCHAFTLER (60%) – BEFRISTETER VERTRAG

Fribourg, Schweiz

Jul. 2024 – Dez. 2024

#### Universität Fribourg, MAPP Metabolomics

ASSISTENT DER METABOLOMIK-PLATTFORM (30%) – BEFRISTETER VERTRAG

Fribourg, Schweiz

Nov. 2023 – Dez. 2023

#### Universität Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

MASTERARBEIT – MANAGER IN SAMPLES AND COLLECTION

Fribourg, Schweiz

Sep. 2022 – Jun. 2024

#### Phoenix Security

SICHERHEITSMITARBEITER – TEILZEIT

Belfaux, Schweiz

Dez. 2019 – Nov. 2022

### Ausbildung

#### Universität Fribourg

Fribourg, Schweiz

MASTER OF SCIENCE IN

ENVIRONMENTAL BIOLOGY, OPTION

2024

PLANT AND MICROBIAL SCIENCES

- Gewinner des Syngenta Crop Protection Award 2024 für den besten Durchschnitt der Klasse (5,47/6)

#### Universität Fribourg

Fribourg, Schweiz

BACHELOR OF SCIENCE IN GEOGRAPHY

2022

### Zusätzliche Aktivitäten

#### Manexp

Schweiz

FULL-STACK-ENTWICKLER

Jul. 2024 - AKTUELL

- Entwicklung einer Progressive Web Application (PWA) zur Verwaltung einer Farm.

- Link: <https://manexp.ch>

#### Brasserie de la

#### Scie-au-Crot

Schweiz

HEIMBRAUER

Jun. 2020 - AKTUELL

### Software

**Allgemein** MSOffice, LibreOffice

**Programmierung** Visual Studio Code, IntelliJ Idea, Android Studio

**Biologie** Xcalibur, Proteowizard, MS Convert, Cytoscape

**Geographie** QGIS, ArcGIS, Structure From Motion

### Sprachen

**Französisch** Muttersprache

**Englisch** C1, Täglich

**Deutsch** B1, Regelmäßig

### Programmierung

**Computersprachen** Kotlin, LaTeX, Python, R, Rust, SQL

**DevOps** Docker, Git, Bash, Google Cloud

### Interessen

**Sport** Fussball, Mountainbike, Ski

**Biologie** Entomologie, Botanik