



Edouard Brülhart

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

■ 079 290 7119 | ■ edouard.brulhart@gmail.com | ■ 26. März 1998 | ■ edouardbruelhart | ■ edouardbrulhart

EFFIZIENT · AUSDAUERND · NEUGIERIG · ENTSCHEIDEND · GEWISSENHAFT

DATA ENGINEER

Fähigkeiten

- Erstellen, Optimieren und Warten von Pipelines zur Datenaufbereitung, -verarbeitung und -analyse
- Entwickeln von Software zur Datenverarbeitung und -analyse in zusätzlichen Programmiersprachen
- Kommunizieren technischer Konzepte und Ergebnisse an verschiedene Zielgruppen
- Anwenden von Best Practices im Bereich Data Engineering und DataOps
- Zusammenarbeiten an Projekten unter Verwendung von Versionskontrollsysteinen
- Schulen, Beraten und Betreuen von Studierenden und Teammitgliedern

Erfahrungen

Nachwuchswissenschaftler – Befristeter Vertrag

UNIVERSITÄT FRIBOURG, EARTH METABOLOME INITIATIVE

2025

Nachwuchswissenschaftler – Befristeter Vertrag

UNIVERSITÄT FRIBOURG, EARTH METABOLOME INITIATIVE

2024

Assistent der Metabolomik-Plattform – Befristeter Vertrag

UNIVERSITÄT FRIBOURG, MAPP METABOLOMICS

2023

Masterarbeit – Manager in Samples and Collection

UNIVERSITÄT FRIBOURG, EARTH METABOLOME INITIATIVE

2022 – 2024

Sicherheitsmitarbeiter

PHOENIX SECURITY, BELFAUX

2019 – 2022

Ausbildungen

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

UNIVERSITÄT FRIBURG

2024

- Gewinner des Syngenta Crop Protection Award 2024 für den besten Durchschnitt der Klasse – 5.47/6

Bachelor of Science in Geography

UNIVERSITÄT FRIBURG

2022

Software

Allgemein MSOffice***, LibreOffice***

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

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

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

* gelegentliche Nutzung ** regelmäßige Nutzung *** tägliche Nutzung

Programmierung

Programmiersprachen Kotlin, LaTeX, Python, R, Rust, SQL

DevOps Bash, Docker, Git, GitHub, Google Cloud

Zusätzliche Aktivitäten

Full-Stack-Entwickler

Corserey

MANEXP

2024 - AKTUELL

- Entwicklung der Progressive Web Application Manexp zur Verwaltung eines landwirtschaftlichen Betriebs mit Kotlin
- Link: <https://manexp.ch>

Heimbrauer

Corserey

BRASSERIE DE LA SCIE-AU-CROT

2020 - AKTUELL

Sprachen

Französisch Muttersprache

Englisch C1

Deutsch B2

Interessen

Sport Fußball spielen, Mountainbiken, Skifahren

Biologie Entomologie, Botanik