



Edouard Brülhart

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

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

ANALYTIQUE · PERSÉVÉRANT · CURIEUX · DÉTERMINÉ · CONSCIENCIEUX

SCIENTIFIQUE DES DONNÉES · DÉVELOPPEUR
LOGICIEL · CHERCHEUR

Compétences

- Concevoir des applications, services et pipelines pour la manipulation et l'analyse de données
- Implémenter des interfaces de connexion à des objets connectés : imprimantes, lecteurs RFID, etc. dans différentes applications
- Créer une documentation précise et complète pour les utilisateurs et les développeurs
- Former, assister et évaluer des étudiants et des collègues sur des sujets techniques
- Mettre en place un système de gestion de base de données relationnelle avec PostgreSQL et PostGIS
- Gérer et optimiser l'environnement de développement en utilisant Git, GitHub et Github Actions
- Travailler en équipe et collaborer efficacement avec des collègues de différents horizons
- Collecter, traiter et analyser des échantillons biologiques et environnementaux

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

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

Logiciels

Général	MSSoft***, 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, Google Cloud

Langues

Français	langue maternelle
Anglais	C1
Allemand	B2

Centres d'intérêt

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