



Edouard Brülhart

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

+41 79 290 71 19 | edouard.brulhart@gmail.com | 26 mars 1998 | edouardbruelhart | edouardbrulhart

EFFICACE · PERSÉVÉRANT · CURIEUX · DÉTERMINÉ · CONSCIENCIEUX

SOFTWARE ENGINEER - INTEROPÉRABILITÉ

Compétences

- Développer des logiciels
- Concevoir des applications web
- Concevoir et maintenir des pipelines de traitement de données
- Développer des applications mobiles
- Collaborer en équipe en utilisant Git et GitHub
- Manipuler et stocker des données, notamment en utilisant le format JSON

Expérience

Université de Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

CHERCHEUR JUNIOR (100%) – CDD

Fribourg, Suisse

Mars. 2025 – Juin. 2025

Université de Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

CHERCHEUR JUNIOR (60%) – CDD

Fribourg, Suisse

Juil. 2024 – Déc. 2024

Université de Fribourg, MAPP Metabolomics

ASSISTANT DE PLATEFORME MÉTABOLOMIQUE (30%) – CDD

Fribourg, Suisse

Nov. 2023 – Déc. 2023

Université de Fribourg, Earth Metabolome Initiative (EMI)

THÈSE DE MASTER – MANAGER IN SAMPLES AND COLLECTION

Fribourg, Suisse

Sep. 2022 – Juin. 2024

Phoenix Security

AGENT DE SÉCURITÉ – TEMPS PARTIEL

Belfaux, Suisse

Déc. 2019 – Nov. 2022

Formation

Université de Fribourg

Fribourg, Suisse

MASTER OF SCIENCE IN

ENVIRONMENTAL BIOLOGY, OPTION

2024

PLANT AND MICROBIAL SCIENCES

- Lauréat du Prix Syngenta Crop Protection 2024 pour la meilleure moyenne de la promotion (5.47/6)

Université de Fribourg

Fribourg, Suisse

BACHELOR OF SCIENCE IN GEOGRAPHY

2022

Activités annexes

Manexp

Suisse

DÉVELOPPEUR FULL-STACK

Juil. 2024 - ACTUEL

- Développement d'une Progressive Web Application (PWA) pour gérer une exploitation agricole.
- Lien : <https://manexp.ch>

Brasserie de la

Scie-au-Crot

Suisse

BRASSEUR AMATEUR

Juin. 2020 - ACTUEL

Logiciels

General MSOffice, LibreOffice

Programmation Visual Studio Code, IntelliJ Idea, Android Studio

Biologie Xcalibur, Proteowizard, MS Convert, Cytoscape

Géographie QGIS, ArcGIS, Structure From Motion

Langues

Français langue maternelle

Anglais C1, quotidien au travail

Allemand B1, occasionnel au travail

Programmation

Languages Kotlin, LaTeX, Python, R, Rust, SQL

DevOps Docker, Git, Bash, Google Cloud

Centres d'intérêt

Sport Football, VTT, Ski

Biologie Entomologie, Botanique