

# Curriculum Vitae

## Loïc Rosset

Adresse : Rte de la Daille 48, 1740 Neyruz

E-mail : [contact@loicrosset.ch](mailto:contact@loicrosset.ch)

Mobile : +41 79 412 09 67

Nationalité : Suisse

Date de naissance : 08.09.1994 (27 ans)

Website: [www.loicrosset.ch](http://www.loicrosset.ch)



## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2021 – Décembre 2021	<b>Ingénieur chef de projet – Groupe-E</b> Développement avec MS PowerPlatform, Sharepoint, support pour l'innovation et développement d'application web avec Flask, FastAPI et PostgreSQL, déploiement sur Azure.
Février 2019 – Février 2021	<b>Gérant - Loïc Rosset Informatique</b> Gestion d'infrastructure IT, Support, Cours d'informatique
Septembre 2017 – Février 2021	<b>Support au Front-office - Micromus</b> Université de Fribourg. Support IT aux étudiants (1 <sup>er</sup> niveau)
Avril 2019 – Juillet 2019	<b>Service civil : Hôpital Cantonal de Fribourg (HFR)</b> Inventaire d'ordinateurs et imprimantes, Nexthink, Waveware
Juillet 2018 - Septembre 2018	<b>Service civil : HumanTech/HEdS</b> Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg, Haute école de Santé. Développement en Java.
Juin 2014 - Novembre 2014	<b>Soldat, Armée suisse</b>

## FORMATIONS

Septembre 2019 - Février 2021	<b>Master of Science in Computer Science</b> Université de Fribourg, Spécialisation : <b>Data Science</b> Langue : Anglais, Moyenne : 5.66/6.00, Thèse : « Advancing the User Experience of Hybrid Meetings with Binaural Audio », <b>publication à la CHI2021</b> .
Septembre 2015 - Février 2019	<b>Bachelor of Science in Computer Science</b> Université de Fribourg, Langues : Français/Allemand Thèse : « IoT : Proxy pour Camera IP » Branches secondaires : <b>Gestion d'entreprise, Psychologie</b>
Septembre 2010 - Juin 2014	<b>Certificat de maturité gymnasiale</b> Collège Saint-Michel, Fribourg <u>Option spécifique</u> : Physique et Applications des Mathématiques <u>Option complémentaire</u> : Informatique <u>Travail de maturité</u> : Jeu desktop en Java (Note : 6). <b>Obtention du prix 2014 de la Faculté des sciences de l'Université de Fribourg</b>

## SPECIALISATIONS INFORMATIQUE

Data Analyst – ML/AI Engineer	Python, NumPy, Pandas, Seaborn, Matplotlib, Pattern Recognition, Business Intelligence (PowerBI), Graphs, Scikit-Learn/PyTorch, Convolutional Neural Network, Deep learning
Big Data Engineer	NoSQL, Neo4j, MongoDB, SQL, PostgreSQL, Hadoop, MapReduce, HDFS, HBase, Kafka, Spark
Full-stack Developer	Cloud Azure, MS PowerPlatform, Sharepoint, Flask, FastAPI, Javascript, NodeJS, Java, VueJS, Bootstrap, Unity, C#, IoT, MQTT, Async, WebSocket, Docker, Git, RESTful API, CI/CD, Scrum, Agile, Kanban

## FORMATION COMPLEMENTAIRE

Janvier 2015 – Juin 2015	<b>Certificate of Advanced English</b> EF International Language School, Auckland, Nouvelle-Zélande
--------------------------	--

## LANGUES ET BUREAUTIQUE

Français	Langue maternelle
Anglais	Courant (CAE, C1)
Allemand	Connaissances scolaires (B2)
Bureautique	Suite Microsoft Office, Windows/Mac/Linux, LaTeX.

# Curriculum Vitae

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

---

Septembre 2003- Juin 2014

Classe de Synthétiseur et Informatique musicale  
Conservatoire de Fribourg, Degré Certificat

Autres intérêts : Musique, Voyages, Sport, Psychologie