



Robin Mamié

Ingénieur EPF informaticien



1994



mamié.one



robin@mamié.one

À mon sujet

Je suis diplômé en tant qu'ingénieur EPF informaticien. Mes principaux intérêts sont les systèmes et le développement logiciels, l'analyse de données et l'apprentissage automatique. Je mets un fort accent sur l'éthique et les logiciels libres. Je suis également engagé dans la lutte olympique en tant qu'arbitre international, chef des arbitres suisses romands et traducteur officiel de la fédération suisse.

Langues

Langue maternelle — Français

2^e langue — Allemand (C1)

Maturité bilingue & traductions

3^e langue — Anglais (C2)

Cambridge English Level 3

Certification in ESOL International

(Advanced) – Grade A (juin 2015)

IT

Langages informatiques :

Java, Python, Go, Scala, C, C++, SQL, Javascript, Assembleur, Chisel, VHDL, ainsi que LaTeX, HTML, CSS.

Connaissances étendues avec le système d'exploitation Linux.

Expérience pratique

Depuis 2022 Ingénieur logiciel

Tribunal fédéral suisse

depuis 2018 Maintenance logicielle

Commune de Courtepin

Maintenance d'un logiciel gérant la base de données de la bibliothèque communale de Courtepin.

depuis 2017 Traducteur, interprète

Swiss Wrestling Federation (SWFE)

Traductions : français, allemand, anglais

depuis 2011 Arbitre de lutte olympique

United World Wrestling (UWW) & SWFE

Arbitre international UWW de catégorie II. Arbitre de ligue nationale suisse. Chef des arbitres de la FSRLA, fédération suisse romande de lutte. Membre de la commission d'arbitrage suisse.

2021-2022 Stagiaire ingénieur

Tribunal fédéral suisse

Application des concepts d'apprentissage automatique à la publication des décisions judiciaires. Développement en Java sur Linux en utilisant exclusivement des solutions open source.

Accomplissement de mon projet de Master.

2019-2021 Assistant-étudiant

EPFL

Assistant en Java, C, Python, VHDL, assembleur, OpenMP et CUDA. Élaboration d'examens en C, Python et assembleur.

Co-responsable des pages web EPFL officielles du coronavirus.

Mise en page des rapports annuels de l'EPFL (2018 à 2020).

2012-2018 Journaliste-pigiste

La Liberté et La Broye

Correspondant sportif du CO Domdidier (lutte olympique).

2014-2015 Soldat, service long – explorateur radio stratégique

Armée suisse

Collaboration étroite avec le service des renseignements de la Confédération.

Formation

2019-2022 Master of Science en informatique

EPFL

Spécialisation en systèmes logiciels

Moyenne : 5.64/6.0

2015-2019 Bachelor of Science en informatique

EPFL

Débuté par 1 année en mathématiques

Moyenne : 5.43/6.0

2015

Cours de langue

St. Clare's, Oxford, UK

Anglais, 12 semaines

Obtention du CAE, Grade A (niveau C2)

2010-2014 Maturité bilingue (FR-DE)

Collège Sainte-Croix, Fribourg

Options : physique et angewandte Mathematik, sciences politiques

Moyenne : 5.32/6.0

Projets

2020

Publication, 13^e ACM Web Science Conference 2021

Python

Are Anti-Feminist Communities Gateways to the Far Right? Evidence from Reddit and YouTube – R. Mamié, M.H. Ribeiro, R. West

2019

Projet de semestre de master

Python

Développement d'un outil permettant d'automatiquement créer des tests unitaires à partir d'un fichier de solution donné.

2018

Software Development Project

Java

Développement d'une application Android en équipe de 6, avec le schéma Scrum.

2018

Projet de semestre de Bachelor

Chisel

Création d'un processeur en Chisel, un langage de description de hardware basé sur Scala.