



Robin Mamié



1994



mamié.one



robin@mamié.one

À mon sujet

J'étudie l'informatique à l'EPFL en y accomplissant un master et éventuellement un doctorat. Mes principaux intérêts sont les systèmes logiciels et l'analyse des données. Je suis également engagé dans la lutte olympique en tant qu'arbitre international 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, C, Go, Scala, C++, SQL,
Chisel, Assembleur, VHDL, Javascript,
ainsi que LaTeX, HTML, CSS.

Connaissances étendues avec le
système d'exploitation Linux, utilisant
principalement Arch Linux.

Formation

- Depuis 2019 **Master of Science en Informatique** EPFL
Spécialisation en systèmes logiciels
Moyenne après 3 semestres : 5.60/6.0
- 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
Option spécifique : physique et Anwendung der Mathematik
Option complémentaire : sciences politiques
Moyenne : 5.32/6.0

Expérience pratique

- depuis 2021 **Stagiaire ingénieur** Tribunal fédéral suisse
- depuis 2019 **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).
- 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.
- 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.

Projets

- 2018 **Software Development Project** Java
Développement d'une application Android en équipe de 6, avec le schéma Scrum. Les sprints étaient planifiés sur 1 semaine.
- 2018 **Projet de semestre de Bachelor** Chisel
Création d'un processeur en Chisel, un langage de description de hardware basé sur Scala.
- 2019 **Decentralized Systems Engineering** Go
Développement de Peerster, une application de chat pair à pair utilisant le protocole épidémique.
- 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.
- 2020 **Publication, 13^e ACM Web Science Conference 2021** Python
Analyse de données : Est-ce que les communautés anti-féministes sont des portails vers l'extrême droite ? Preuves récoltées sur Reddit et YouTube.