



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 2 semestres : 5.58/6.0
- 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 biblio-
thèque 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 natio-
nale suisse. Chef des arbitres de la FSRLA, fédération suisse ro-
mande 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. Déve-
loppé pour les exercices de Java données par MOOC à l'EPFL.
- 2020 Projet de semestre de master Python
Analyse de données : la "manosphère" sur YouTube et ses liens
avec la droite alternative