



# Robin Mamié

## Informatik ETH-Ingenieur



1994



Lausanne



[mamie.one](http://mamie.one)



[robin@mamie.one](mailto:robin@mamie.one)

## Über mich

Ich bin ETH-Ingenieur in Informatik. Meine Hauptinteressen sind Softwaresysteme und -entwicklung, Datenanalyse und Machine Learning. Ich lege einen starken Fokus auf Ethik und Open Source. Ich engagiere mich auch im olympischen Ringen als internationaler Kampfrichter, Kampfrichterchef in der Westschweiz und offizieller Übersetzer des Schweizer Verbands.

## Sprachen

Muttersprache — Französisch

2. Sprache — Deutsch (C1)

Zweisprachige Maturität & Übersetzungen

3. Sprache — Englisch (C2)

Cambridge English Level 3

Certification in ESOL International (Advanced) – Grade A (Juni 2015)

## IT

Computersprachen:

Java, Python, Go, Scala, C, C++, SQL, Javascript, Assembler, Chisel, VHDL, sowie LaTeX, HTML, CSS.

Erweiterte Kenntnisse mit dem Betriebssystem Linux..

## Praktische Erfahrung

- seit 2022 **Software-Ingenieur** Schweizerisches Bundesgericht  
Digitalisierung von Gerichtsdokumenten unter Verwendung von ML-Technologien wie BERT und Software wie Eclipse RCP (Java).
- seit 2018 **Softwarewartung** Gemeinde von Courtepin  
Verwaltung der DB-Software der Gemeindebibliothek.
- seit 2017 **Übersetzer, Interpret** Swiss Wrestling Federation (SWFE)  
Übersetzungen: Französisch, Deutsch, Englisch
- seit 2011 **Kampfrichter, olymp. Ringen** United World Wrestling (UWW) & SWFE  
Internationaler UWW Kampfrichter (Kategorie I). Nationalliga Kampfrichter. Vizepräsident, Kampfrichterchef und Webmaster des Westschweizerringenverbands. Mitglied der Schweizer Kampfrichterkommission.
- 2021-2022 **Praktikant Ingenieur** Schweizerisches Bundesgericht  
Anwendung von ML-Konzepten auf die Veröffentlichung von Entscheidungen. Entwicklung in Java auf Linux unter Verwendung von Open-Source-Lösungen. Abschluss meines Masterprojekts.
- 2019-2021 **Studentische Hilfskraft** EPFL  
Assistent in Java, C, Python, VHDL, Assembler, OpenMP und CUDA. Erstellung von Prüfungen in C, Python und Assembler. Mitverantwortlich für die offiziellen Corona-Webseiten der EPFL. Formatierung des offiziellen EPFL-Jahresberichts (2018-2020).
- 2012-2018 **Freier Journalist** La Liberté et La Broye  
Sportkorrespondent der CO Domdidier (olympisches Ringen).
- 2014-2015 **Soldat, Durchdiener – strategischer Funkaufklärer** Schweizer Armee  
Enge Zusammenarbeit mit dem Nachrichtendienst des Bundes.

## Ausbildung

- 2019-2022 **Master of Science, Informatik** EPFL  
Spezialisierung auf Softwaresysteme  
Durchschnitt: 5.64/6.0
- 2015-2019 **Bachelor of Science, Informatik** EPFL  
Begonnen mit 1 Jahr in Mathematik  
Durchschnitt: 5.43/6.0
- 2015 **Sprachkurse** St. Clare's, Oxford, UK  
Englisch, 12 Wochen  
Erhalt des CAE, Grade A (Stufe C2)
- 2010-2014 **Zweisprachige Maturität (FR-DE)** Kollegium Heilig Kreuz, Freiburg  
Optionen: physique und angewandte Mathematik, Politikwissenschaften  
Durchschnitt: 5.32/6.0

## Projekte

- 2020 **Publikation, 13. 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 **Master, Semesterprojekt** Python  
Entwicklung eines Tools zur automatischen Erstellung von Unit-Tests aus einer gegebenen Übungslösungsdatei.
- 2018 **Software Development Project** Java  
Android-Entwicklung in einem 6er-Team mit Scrum.
- 2018 **Bachelor, Semesterprojekt** Chisel  
Erstellung eines Prozessors in Chisel, einer auf Scala basierenden Sprache zur Beschreibung von Hardware.