

# Jacopo Philip Moretti

*Étudiant en MA1 à l'EPFL, avec des intérêts dans les prouveurs de théorèmes, la vérification formelle et les langages, tant naturels que de programmation.*

18.08.03 :: +41 76 730 67 19 :: Chemin des Triaudes, 4b, 1015 Ecublens  
email :: github :: site web

## Académique

MSC EN INFORMATIQUE :: EPFL

09.2024 - 2026

Master en Informatique à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL); fin prévue en 2026.

Intérêts: Prouveurs de théorèmes, Compilateurs, Traitement automatique du langage naturel.

Cours: *Algorithms II (CS450)*, *Machine Learning (CS433)*, *Formal Verification (CS550)*.

BSC EN INFORMATIQUE :: EPFL

09.2021 - 07.2024

Bachelor en Informatique à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL).

Intérêts: Programmation fonctionnelle, Compilateurs.

Cours: *Algorithms (CS250)*, *Functional Programming (CS207)*, *Computer Language Processing (CS320)*, *Logique Mathématique (MATH381)*, *Software Enterprise (CS311)*.

BACCALAURÉAT FRANÇAIS

06.2021

*Mention Très Bien avec Félicitations du Jury* du Lycée Chateaubriand de Rome (18.06/20). Obtenu avec le *Esame di Stato* italien (100/100).

## Professionnel

DIRECTEUR PRODUIT :: ACTUALIA

08.2024 - PRÉSENT

Directeur Produit chez *actualia*, une startup créant une application de revue de presse personnalisée. Gestion de l'équipe de design et direction du développement frontend.

*Figma, Flutter*

ASSISTANT ÉTUDIANT :: SOFTWARE CONSTRUCTION (CS214)

Automne 2023

Assistant étudiant pour les Profs. Odersky, Pit-Claudel, et Kunčák. Réponse aux questions de plus de 100 étudiant·e·s sur les forums et en salle, et mise en place d'un flux de montage des vidéos de cours en 24h.

*Scala, LaTeX, Enseignement*

ASSISTANT ÉTUDIANT :: STUDENTS 4 STUDENTS

2022, 2023

Bénévole chez *Students 4 Students*, développement de cours et de séries d'exercices d'Analyse, d'Algèbre Linéaire et de Mathématiques Discrètes. Tutorat pendant les séances d'exercices.

RESPONSABLE TECHNIQUE :: FRÉQUENCE BANANE

05.2022 - 05.2024

Membre du comité chargé de la maintenance de l'infrastructure technique (audiovisuelle et serveur) d'une radio étudiante de plus de 80 membres et 400+ auditeurs mensuels. Direction de la refonte du site web. Acquisition de connaissances en écriture de code pour une utilisation à grande échelle et à long terme, gestion d'une équipe technique et ingénierie audio.

*Python, VueJS, Astro*

## Compétences

**Langues** : Italien (natif), Français (courant), Anglais (courant), Allemand (notions de base).

**Programmation** : Fonctionnelle (Scala), Systèmes (Java, C, Rust), Web ({Java, Type}Script, WASM).

## Récompenses

*Gagnant de la Battle of The Apps, prix décerné par le Prof. Candea pour le meilleur projet dans le cours de génie logiciel (CS311) à l'EPFL. Le projet, ActualIA, a finalement été développé en une startup.*