



Alexandre Monti

Ingénieur mathématicien

Expériences professionnelles

- **Août 2025 - Juillet 2026**
Gymnase de Nyon, Suisse
Professeur stagiaire de mathématiques en maturité
- **Janvier 2025 - Mai 2025**
Établissement primaire et secondaire Sainte-Croix, Suisse
Remplaçant à 100% en sciences de la nature pour degré secondaire 1
- **Juillet 2024 - Décembre 2024**
Armée suisse, forces spéciales
Service militaire
- **Septembre 2023 - Février 2024**
BOBST SA, Suisse
Stagiaire dans le secteur durabilité/Internet of Things
- **2017 - 2023**
EPFL, Suisse
Assistant aux Cours Euler
- **2019 - 2023**
Kaizen Classroom Association, Suisse
Tuteur pour étudiants présentant des difficultés en mathématiques
- **Semestre de printemps 2023**
EPFL, Suisse
Assistant pour le cours « Probabilités et statistiques »
- **Octobre 2022**
HEIG-VD, Suisse
Professeur de mathématiques durant une semaine de révisions intenses

Formation

- **MAS / Diplôme d'enseignement pour le degré secondaire 2**
Haute École Pédagogique de Lausanne
Lausanne, Suisse | 08/2025 - 07/2026
- **Master en ingénierie mathématique**
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
Lausanne, Suisse | 09/2022 - 07/2024
- **Bachelor en mathématiques**
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
Lausanne, Suisse | 09/2019 - 07/2022
- **Maturité gymnasiale, OS physique et mathématiques appliquées**
Gymnase d'Yverdon
Lausanne, Suisse | 09/2016 - 07/2019
- **Cours Euler**
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
Lausanne, Suisse | 09/2019 - 07/2022

Coordonnées

- 🏠 Rue des Rasses 45
1450 Sainte-Croix
- 📞 079 855 55 75
- ✉️ alexandremonti@hotmail.com

Qualités

- Discipliné
- Organisé
- Autonome

Informatique

- R, RStudio
- Python
- MATLAB
- C++
- LaTeX
- Excel, PowerPoint, Word

Langues

- Français: langue maternelle
- Anglais: Niveau B2
- Allemand: Niveau B2

Centres d'intérêt

- 🏋️ Escalade
- 🧑🏃 Randonnée, trail
- ✈️ Voyages