

# David Paulino Marques

*Diplômé d'un Bachelor of Science en Informatique de gestion*

Date de naissance: 25.08.2001  
E-mail: david.plnmr@gmail.com  
Téléphone: +41 76 340 60 11  
Adresse: 39 Promenade de l'Europe, 1203 Genève  
Nationalité: Portugaise-Permis C

Autonome, précis et efficace, je suis constamment animé par le désir de m'améliorer. Ma capacité à communiquer efficacement et à comprendre les besoins des autres constitue une grande force que je mets à profit dans tous les aspects de mon travail.

## Compétences

---

- **Développement logiciel** : Python, Java, C#, POO
- **Base de données** : SQL, NoSQL
- **Développement web** : HTML5, CSS, JavaScript, PHP, Django, Laravel
- **Data Science** : Numpy, Pandas, Sklearn, Matplotlib, Seaborn
- **DevOps** : Docker, CI/CD, Tests unitaires, Git
- **Compétences complémentaires** : UML, SAP, Linux, MacOS, Windows, Suite Office, LaTeX

## Expériences professionnelles

---

### Assistant HES

HEG-Genève

Janv. 2024–Auj.

Assistance à l'enseignement : cours Bachelor en statistiques et cours Master en sciences décisionnelles

Projets de recherches : optimisation combinatoires, analyse de données, représentations spatiales, etc.

Gestion de serveurs de développement.

Organisation d'une conférence.

### Animation et coaching

HEG-UNIGE

Oct. 2022–Juin 2023

Coding Dojo - Aide et support pour étudiants de l'HEG-Genève et de l'UNIGE en Informatique.

Organisation de cours de programmation (Python, Java, IOT, etc.), appui, aides aux TP.

## Formations

---

### Bachelor of Science en Informatique de gestion

HEG - Genève

Sept. 2021–Juil. 2023

### Diplôme de Technicien ES en Informatique

Centre de formation professionnelle Technique - Genève

Août 2019–Juin 2021

### CFC Informaticien en développement d'applications

Centre de formation professionnelle Technique - Genève

Août 2016–Juin 2020

## Autres projets

---

### Analyse de données dans le football

Travail de Bachelor

2022-2023

Analyse et optimisation des expected goals dans le football.

### Implémentation d'un backend Django

Tina Coiffure

2022-2023

Application web de gestion de réservation pour un salon de coiffure.

### Création d'une application web

International Social Service

2018-2019

Création d'un livre virtuel et d'un système de gestion d'un orphelinat sous Laravel pour l'association ISS.

## Langues

---

**Français** Langue maternelle

**Portugais** Langue maternelle

**Anglais** C1

## Centres d'intérêt

---

- Football
- Jeux vidéos
- Musique