



Mehdi Fellahi

Double diplôme en software embarqué et réseaux

Passionné par le monde des systèmes embarqués et animé par une curiosité insatiable, je suis à la recherche d'un stage d'une durée de 6 mois. Je suis professionnel, déterminé et persévérant, toujours à la recherche de solutions innovantes pour résoudre des problèmes complexes. Mon parcours reflète ma capacité à m'adapter rapidement aux évolutions. Je suis prêt à relever de nouveaux défis et à contribuer de manière significative à des projets stimulants.

Langues

Français - langue natale

Anglais - B2

Espagnol - B1

Arabe - débutant

Compétences techniques

Langages de programmation :

Python/C/C++/Java/Matlab/ADA

Connaissances techniques :

- Bases du réseau + Virtualisation, Docker, Kubernetes etc..
- IoT/Systèmes embarqués : réseaux et RTOS. (OSEK, Arduino, Raspberry etc..),
- Linux distributions : ubuntu, debian, arch etc...
- Machine learning : (supervised learning, unsupervised, Reinforcement Learning)


Compétences générales

- Persévérant
- Curieux
- Travail en équipe
- Pédagogue

Centres d'intérêts

- Dessin
- Football
- Projets personnels (3d motion capture, site web, snake, analyseur de clip, robotique etc...)
- Musique (piano)
- Jeux vidéos

Contact

- mehdi.fellahi01@gmail.com
-  Mehdi Fellahi
- +33 7 78 16 04 75
- Github : [Mehdi465](#)

Experience

○ Stage automatiser/API - DATACORP

été 2023 - 2 mois - Sophia-Antipolis - 06560

Ce stage fut ma première expérience professionnelle dans le domaine de l'informatique. J'ai énormément appris. D'une part techniquement, j'étais chargé de réaliser une API entre deux systèmes, et d'automatiser l'envoi d'un formulaire suite aux nouvelles lois RGPD. D'autre part, j'ai pu vivre pleinement la gestion d'un projet, ce qui m'a permis de mieux comprendre les points clés dans la concrétisation d'un projet.

○ Chauffeur privé

été 2022 - 2 mois - Cannes - 06400

Ce fut une expérience enrichissante car j'ai pu travailler avec une équipe internationale ce qui m'a permis de pratiquer quasiment toutes les langues que je maîtrise. J'ai de plus, senti l'importance de la communication au sein d'une équipe ordonnée et professionnelle et le respect des demandes des clients.

○ Soutien scolaire - INGE+

Association - Toulouse - 310002022 - 6 mois

J'ai décidé de rejoindre l'association INGE+ afin d'aider les jeunes étudiants dans le supérieur sur leurs leçons, en préparant certaines sessions spécifiquement pour chaque étudiant, mais surtout en les conseillant sur la suite des études supérieures. À première vue, cette expérience fût enrichissante pour eux, mais aussi pour moi, j'ai vraiment ressenti une amélioration sur ma capacité à cerner les problèmes de compréhension, ainsi que sur ma capacité à enseigner.

Parcours scolaire

**Double diplôme
ENSEEIH - 2024
Computer Science
and embedded
software**

Fondamentaux en software

- Réseau
- Architecture
- Optimisation et calculs
- Télécommunication

Spécialité réseau et embarqué

- RTOS/réseaux
- Projet long avec NXP et Renault software sur de la safety

**UPB - Romania -
2023 - Computer
Science and
Networks**

Projets en groupe:

- Cloud
- IoT
- Parallel algorithms
- Distributed Systems
- Reinforcement learning

**CPGE - CIV -
Maths et Physique
2019-2021**

Maths et physique

- simulation mathématique et python
- fondamentaux mathématiques