



# MAXIME MOSHFEGHI

## CANDIDATURE POUR UNE ALTERNANCE INGÉNIEUR INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

### COMPÉTENCES

#### Programmation :

Python  
Langage C  
Ada  
Matlab  
Java

#### Langues :

Français (natale)  
Anglais (C1)  
Espagnol (A2)

#### Bureautique :

LaTeX  
SQL  
Suite Office

#### Autres :

Suite Adobe  
Final Cut Pro

### COORDONNÉES

📍 5, rue Mespoul, 31400  
Toulouse

✉ maxime.moshfeghi@gmail.com

☎ 07 81 46 89 40

🌐 /maxime-moshfeghi

### PARCOURS

2019 : Baccalauréat S (SVT)

2019 - 2021 : CPGE MP, Lycée  
Michelet, Vanves

2021 - 2022 : Grenoble INP -  
Phelma (école nationale

supérieure de physique,  
électronique, matériaux)

2022 - maintenant : Toulouse  
INP - ENSEEIHT (n7),  
département sciences du  
numérique

### PROFIL PERSONNEL

Actuellement étudiant en école d'ingénieur à l'ENSEEIH dans le département Sciences du Numérique (SN) et dès l'année prochaine en double cursus avec l'INSA Toulouse, je suis à la recherche d'une alternance dans le domaine de l'intelligence artificielle ou de la modélisation mathématique de phénomènes physiques pour une durée de 2 ans et demi.

### FORMATION

**Modélisation et Intelligence Artificielle (ModIA) -  
Cursus en double diplôme par apprentissage INSA  
Toulouse et Toulouse INP - ENSEEIHT**

SEP 2023 - MARS 2026

Cours : Statistiques, Calcul Scientifique, Optimisation, Deep Learning, Machine Learning, Big Data

### PROJETS SUIVIS

En CPGE (2019 - 2021) : élaboration d'un sonar passif

En école d'ingénieur (2021 - maintenant) : projets

informatiques en C, projet de groupe "Boire l'eau de l'air",

programmation d'un routeur en Ada, projet de traitement du  
signal et de calcul scientifique en Matlab

- Travailler en équipe
- Respecter des échéances, manipulation d'outils de gestion de projet (diagramme de Gantt, WBS, PBS etc...)

### EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE

**Secrétaire d'une association postulant au titre de  
bureau des élèves de Phelma (plus de 1000 étudiants)**

NOV 2021 - MARS 2022

- Rédaction des statuts et déclaration en préfecture de l'association
- Gestion du budget et de stocks de nourriture
- Recherche de sponsors