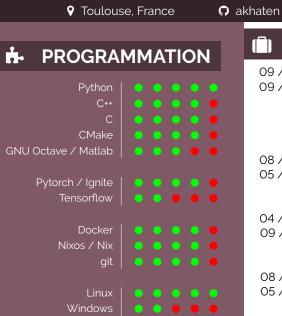
# Jessy Khafif

#### Ingénieur R&D (Recherche et Développement)

Passionné et intéressé par les nouvelles technologies, j'espère pouvoir contribuer à leurs développements. Mes études m'ont permis d'acquérir beaucoup de compétences tant au niveau de la programmation informatique que dans le domaine des mathématiques. Aujourd'hui, j'ai un master (bac+5) spécialisé dans l'informatique graphique, le traitement des images ainsi que l'intelligence artificielle.

in jessykhafif

★ khafifjessy.work@gmail.com



# **LANGAGES**

Anglais (Écrit) Anglais (Oral)



### **COMPÉTENCES**



## **EXPÉRIENCES**

% Portfolio

09 / 2023 09 / 2022	Ingénieur R&D en machine learning et traitement des images UT3 / IRIT · Toulouse, France ♥ Python · Pytorch · Ignite · Tensorflow · Slurm · Osirim · Matlab · Octave · Docker · Singularity · CNN · RNN · Latex · Problème inverse · Optimisation · Segmentation · Restauration d'images
08 / 2022 05 / 2022	Développeur en informatique graphique 3D IRIT · Toulouse, France ♥ C++ · CMake · OpenGL
04 / 2022 09 / 2021	Développeur logiciel UT3 / DISRUPT' CAMPUS TOULOUSE · Toulouse, France ♥ Python · Scrapy · Docker · Web Scraping
08 / 2021 05 / 2021	Développeur en informatique graphique 3D IRIT · Toulouse, France ♥ C++ · CMake · OpenGL
04 / 2021 01 / 2021	Développeur logiciel UT3 / NEOCAMPUS · Toulouse, France ♥ Java · Java Swing · IHM

#### **FORMATIONS**

2017

2023 2021	Master (Bac+5), Intelligence Artificielle (IAFA), option Imagerie UNIVERSITÉ TOULOUSE 3 - PAUL SABATIER · Toulouse, France ♥ Machine learning · Informatique graphique 3D · Traitement du signal · Traitement du son · Traitement du d'images · Vision par ordinateur · Calcul différentiel · Base de données · Pytorch · OpenGL · MySQL · Python · C · C++ · CUDA · OCaml · Coq
2021 2018	Licence (Bac+3), Informatique UNIVERSITÉ TOULOUSE 3 - PAUL SABATIER · Toulouse, France ♥ Programmation système · Programmation parallèle · Vision par ordinateur · Informatique graphique 3D · Base de données · Python · C · Java · MySQL · OCaml
2020 2018	Licence (Bac+2), Mathématiques UNIVERSITÉ TOULOUSE 3 - PAUL SABATIER · Toulouse, France ♥ Algèbre linéaire · Calcul différentiel · Intégration · Intégration numérique · Topologie · Statistiques · Preuves mathématiques
2018	Bac Scientifique, option Informatique et Science du Numérique

Lycée Pierre d'Aragon · Muret, France 🗣