

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.

📍 Toulouse, France

📧 akhaten

📁 Portfolio

in jessykhafif

✉ khaffjessy.work@gmail.com



PROGRAMMATION

Python



C++



C



CMake



GNU Octave / Matlab



Pytorch / Ignite



Tensorflow



Docker



Nixos / Nix



git



Linux



Windows



Macos



LANGAGES

Français



Anglais (Écrit)



Anglais (Oral)



COMPÉTENCES

Traitement
du
signal

Vision
par
ordinateur

Web
Scraping

Informatique
graphique

Intelligence
artificielle

Domaines



EXPÉRIENCES

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

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

2017

Bac Scientifique, option Informatique et Science du Numérique

LYCÉE PIERRE D'ARAGON · Muret, France 📍