

# Jessy Khafif

## Ingénieur R&D (Recherche et Développement)

Passionné et intéressé par les nouvelles technologies de notre époque, 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 | ● ● ● ● ●

Pytorch / Ignite | ● ● ● ● ●  
Tensorflow | ● ● ● ● ●

Docker | ● ● ● ● ●  
Nixos / Nix | ● ● ● ● ●  
git | ● ● ● ● ●

Linux | ● ● ● ● ●  
Windows | ● ● ● ● ●  
Macos | ● ● ● ● ●

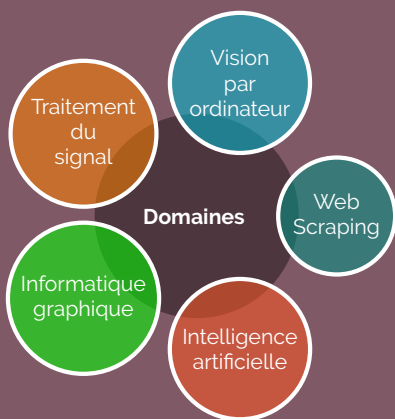


## LANGAGES

Français | ● ● ● ● ●  
Anglais (Écrit) | ● ● ● ● ●  
Anglais (Oral) | ● ● ● ● ●



## COMPÉTENCES



## 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 · Vision par ordinateur · Intégration · Intégration numérique · Topologie

2018

2017

### Bac Scientifique, option Informatique et Science du Numérique

LYCÉE PIERRE D'ARAGON · Muret, France 📍