

# Yanisse Ferhaoui

## Étudiant en Master 2 Informatique

Motivé et rigoureux, je suis à la recherche d'un stage qui me permettra de finaliser mes études universitaires, ainsi que de m'ouvrir au monde du travail. Principalement dans le domaine de l'image (traitement ou développement logiciel), à partir de février 2025 et pour une durée de 5 à 6 mois.



Tassin-La-Demi-Lune - 69160



07.82.79.99.67



yanisseferhaoui@gmail.com



[yanisse-ferhaoui.fr](https://yanisse-ferhaoui.fr)



Permis B



## PARCOURS SCOLAIRE

Septembre 2023 - Aujourd'hui

### Master Informatique parcours Image, Développement et Technologies 3D (ID3D)

Université Claude Bernard Lyon 1 (Villeurbanne)

- Projet de recherche : Segmentation automatique du système respiratoire à partir des méthodes d'apprentissage profond : reconstruction 3D de diaphragme. En python avec Tensorflow.
- Construction et codage d'un robot LEGO permettant d'attraper et de transporter des balles et des cubes. En C++ avec openCV et EV3Dev.
- Détections de contours et de régions en C++ et python avec openCV.

Septembre 2020 - Juillet 2023

### Licence Informatique

Université Claude Bernard Lyon 1 (Villeurbanne)

- Réseaux de neurones convolutifs pour de la classification d'images : site web avec zone de dessin et possibilité de prédiction.
- Projet : Jeu de combat au tout par tour avec affichage graphique 2D en C++ avec la librairie SDL2.

## COMPÉTENCES

- Programmation :
  - C++, Python, Java
- Machine/deep learning :
  - Tensorflow, Scikit-learn, Keras
- Computer Vision :
  - OpenCV, Pillow
- Gestion de projet avec git
- Synthèse d'images 3D avec OpenGL

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mai 2023 - Juin 2023

### Développeur web Php/Symfony

AMS Association Mantes Solidarité - Mantes-La-Ville

- Ajout de plusieurs fonctionnalités :
  - Formulaire de paiement.
  - Interface de gestion des dons pour les administrateurs.
- Présentation régulière du travail fourni.
- Travail collaboratif.

## AUTRES EXPÉRIENCES

Juillet 2024 - Août 2024

### Chargé d'assistance bord de route

Arc Europe France - Limonest

Décembre 2022 - Juin 2023

### Équipier polyvalent

Burger King - Lyon Confluence

Juillet 2021 - Septembre 2022

### Responsable de service

Domino's Pizza AVB4 - Oullins

## HOBBIES

Sports : Athlétisme, cyclisme, musculation

Lecture

Jeux-vidéos

## SOFT-SKILLS

Anglais : Niveau B2-C1  
Espagnol : Niveau B1-B2

Sociabilité  
Travail d'équipe  
Adaptabilité  
Dynamisme