



Mathieu RODRIGUES

Etudiant en M2 Vision et Machine Intelligente

✉ mathieudomingues@hotmail.fr

🔗 <https://mathieurodri.github.io>

📄 Permis B

📍 Paris

☎ +33 6 50 74 20 17

A Langues

Anglais B2 Compétence professionnelle

Français Langue maternelle

Portugais Langue maternelle

★ Compétences

Logiciels et Outils

- Python, C++, C#, Java
- PyTorch, TensorFlow, Keras,
- numpy, scikit-learn
- MATLAB, Octave
- Pack office
- Docker, Microsoft Azure

Programmation Web

- HTML, CSS, React, JavaScript, Symfony, Django

Systèmes d'exploitation

- Linux, Windows, MacOS

🏆 Qualités

- Proactif
- Dynamique
- Esprit d'équipe
- Rigoureux
- Conscientieux

À la recherche d'un stage d'une durée de 6 mois dans le domaine de l'intelligence artificielle plus particulièrement le traitement d'image ou de la data science.

Diplômes et Formations

De 2022 à 2024

Master Informatique parcours Vision et Machine Intelligente
Université Paris Cité 75006, Paris

- Vision et perception: analyse d'images, imagerie 3D, séquences vidéos, imagerie médicale
- Apprentissage machine, Data science et Big Data
- Traitement d'image et de signal
- Vision interactive: modélisation de systèmes de vision, interaction Humaine-Robot

De 2021 à 2022

Licence Informatique
Université Paris Cité 75006, Paris

- Programmation: Python, C++, java, C, image

De 2019 à 2021

DUT Informatique
IUT Paris Rives de Seine 75016, Paris

Expériences professionnelles

De mai 2023 à
juillet 2023

Stage en Laboratoire LIPADE (Laboratoire d'Informatique Paris Descartes)
Lipade - UFR Maths-Info 75006, Paris

- Traitement d'un grand volume de données textuelles provenant de différentes sources.
- Classification de texte selon la date, la langue de traduction...
- Utilisation de plusieurs méthodes TF, TF-IDF et Bert.
- Présentation des résultats lors de réunions.
- Analyse et interprétation des résultats obtenus pour identifier les tendances et les patterns.

2021

Stage - Implémentation d'algorithmes d'apprentissages dans le domaine de l'automobile
Capgemini Engineering Distanciel

- Comparaison de divers algorithmes d'apprentissages (analyse des performances des algorithmes en termes de précision et de temps d'exécution)
- Prédiction de la trajectoire d'un véhicule autonome

De 2021 à 2023

Freelance en Développement Web (5/5 étoiles)
Fiverr Plateforme en ligne

- Développement de sites web pour des clients particuliers.
- Utilisation de langages tels que HTML, CSS, JavaScript, et Python pour la création de sites web dynamiques.

Projets Universitaires

Projet Vision

- Segmentation de bâtiments à partir d'images satellitaires
- Détection du port du masque à partir de photos de foules (R-CNN)
- Reconnaissance de texte manuscrit à partir d'image de tableau

Projet Data Science

- Classification des séries chronologiques de consommation d'électricité et détection des périodes d'activation des appareils.
- Clustering d'utilisateurs aux profils similaires sur un site de streaming fictif.

Travail encadré de recherche: Projet NLP

- Deep learning pour la datation des textes français: modèle DistilCamemBERT