

MATHIEU RODRIGUES

MATHIEUDOMINGUES@HOTMAIL.FR

+33 6 50 74 20 17

PARIS, FRANCE



INFORMATIONS

Début de stage: 01 février 2024

Age: 22 ans

Site: mathieurodri.github.io

LinkedIn: @mathieu-rodrigues01

Permis B

COMPÉTENCES

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

QUALITÉS

- Proactif
- Dynamique
- Esprit d'équipe
- Rigoureux

LANGUES

- Français (Langue native)
- Anglais
- Portugais (Langue native)

ETUDIANT EN M2 INFORMATIQUE

À la recherche d'un stage d'une durée de 6 mois dans le domaine de la Vision par ordinateur et/ou l'Intelligence Artificielle.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage en Laboratoire

Lipade - 7506, Paris
2023

J'ai utilisé TF-IDF et Bert pour classifier des textes selon leur date, langue de traduction, etc.

FORMATIONS

Master Informatique (VMI)

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 HumaineRobot

Université Paris Cité 75006, Paris
2022 - 2024

Licence Informatique

Université Paris Cité 75006, Paris
2021 - 2022

DUT Informatique

Université Paris Cité 75006, Paris
2019 - 2021

PROJETS UNIVERSITAIRES

Détection du texte manuscrit dans une image en Python (Traitement d'image + ML: Extraction des lettres puis classification avec un modèle entraîné sur EMNIST).

Classification de séries chronologiques de consommation d'électricité et détection des périodes d'activation des appareils (ML: RNN, LSTM).

Utilisation de l'analyse des sentiments pour comprendre les préférences Twitter de chaque candidat à la présidentielle américaine lors des élections de 2020. (nltk, vader)

Datation de Roman français à partir du texte (ML NLP: DistilCamemBERT)