

Khalil Maachou

Étudiant en informatique

Un étudiant motivé à la recherche d'un stage de fin d'étude à partir d'avril 2024 pendant mon master 2 Intelligence Artificielle : Fondements et Applications à l'université de Paul Sabatier



khalilmaachou.99@gmail.com

0748212326

Toulouse

linkedin.com/in/khalil-maachou-08768422b

FORMATIONS

Master Intelligence Artificielle : Fondements et Applications

Université de Toulouse III Paul Sabatier

09/2022 - Present

Toulouse, France

Licence informatique

Université de Toulouse III Paul Sabatier

06/2022

Toulouse, France

Moyenne Générale

• 14.047

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage M1 Informatique (Intelligence Artificielle)

IRIT: Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

05/2023 - 09/2023

Toulouse, France

Activités

- Étudier les PLMs tels que BERT et leurs applications possibles pour représenter des données médicales.
- Évaluer et comparer les modèles neuronaux profonds de représentations de patients de pointe (Deep patient models) existants.
- Participer à la conception et au développement de PLMs basés sur des données multimodales et multi-sources pour représenter des données médicales.
- Évaluer et comparer les performances de différents modèles sur des jeux de données médicales.
- Contribuer à la rédaction de rapports scientifiques et à la présentation des résultats de recherche lors de réunions de travail ou de conférences.

Stage L3 Informatique

IRIT: Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

04/2022 - 06/2022

Toulouse, France

Activités

- Développement d'une carte interactive (app web) pour suivre des objets intelligents en temps réel avec l'équipe de neocampus à l'irit.

COMPÉTENCES

Python

Data science/Pandas/Numpy/Sklearn

Machine Learning/Pytorch/PyTerrier

NLP

Explicabilité des modèles

Java/Swing/FX

C/C++

Docker/Git

SQL/PostgreSQL

PHP/HTML/CSS

Notion de base de JS/JQuery

Julia/Matlab

ReactJs/React-Leaflet

POO

Gestion de projet

Linux/Git

Notions de base en Kotlin

PROJETS INFORMATIQUES

Interfaces de gestion de ressources

- Une interface de communication utilisée à la fois par les utilisateurs du campus et par les services de l'université.
- Outils : JAVA, JavaFX, SQLite.

Ray-Tracer

- Implémentation rapide de l'algorithme de Ray-Tracer.
- Outils : C++, C.

Réseau Social

- Application web permet d'ajouter des publications, des likes...
- Outils : PHP, HTML, CSS.

Plate-forme logiciel de monitoring d'un parc informatique

- permettra à l'administrateur système que vous êtes de connaître rapidement à chaque fois que vous le demandez l'état détaillé de son système.
- Outils : PYTHON, BASH, HTML.

CERTIFICATIONS

CCNAv7: Notions de base sur la commutation, le routage et le sans fil par Cisco (02/2021 - 06/2021)

[Le badge de certification.](#)

LANGUAGES

Français



Anglais



Arabe



CENTRES D'INTÉRÊTS

Photographie

Basketball

Musique