

Mathieu Charles

DÉVELOPPEUR PYTHON

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Python
- Django
- Flask
- JavaScript
- HTML/CSS
- SaaS
- SQL
- C++
- Arduino

SOFT SKILLS

- Sens de l'organisation
- Collaboration et travail en équipe
- Adaptabilité
- Résolution de problèmes
- Créativité

INTÉRÊTS ET LOISIRS

- Développement Python
- Fabrication Arduino
- Jeux Vidéo
- Modélisation 3D - Blender

LANGUE

Anglais - B2

CONTACTEZ-MOI

Courriel: drkexplorer@gmail.com

Localisation: Toulouse



<https://github.com/DarkExplorer31>



<https://www.linkedin.com/in/mathieu-charles31/>

[portfolio https://portfolio-mxvu.onrender.com](https://portfolio-mxvu.onrender.com)

PROJETS MARQUANTS

Readen : un site internet créé en **Python**, utilisant le framework **Django**. Ce site internet est un projet personnel ayant pour but la lecture de livres au format PDF ainsi que la génération de livres audio. Fait avec **Python**, **HTML/CSS**, **JavaScript**, ainsi que les bibliothèques **Python** tels que **Celery** et **pyttsx3**.

Le projet de recherche de **meilleure combinaison** : un projet **Python** réunissant trois fichiers, chacun contenant un **algorithme différent** de solution de recherche de meilleure combinaison : un algorithme **brute force**, un algorithme **glouton** et enfin un algorithme en **programmation dynamique**.

Le projet **OC-Lettings** : un projet visant à créer un site internet et à le publier, ainsi qu'à documenter et conteneuriser l'application avec **Docker**. Ce projet suit également la **démarche DevOps**, en utilisant une **pipeline CI/CD** via **GitHub Actions**.

Programme de **reconnaissance optique** : un programme qui **extraie le contenu textuel** des fichiers **pdf** et des **images**.
Fait avec **Tesseract**, **CV2** ainsi que **Tkinter**.

DIPLÔMES

Développeur d'application - Python - Openclassrooms

Obtenu en Mai 2024

RNCP au niveau 6 (bac +3/4).

Baccalauréat Littéraire - Lycée Jacques RUFFIÉ - Limoux

Obtenu en Juillet 2016

CARRIÈRE PROFESSIONNELLE

Magasinier Gestionnaire de stock,
STELLANTIS & YOU

Depuis Juillet 2021

En tant que gestionnaire de stock informatique et physique, je contribue à l'amélioration de l'efficacité opérationnelle en **développant des solutions logicielles** avec **Python**, **Excel/VBA**, et **PowerBI**.

Manutentionnaire - RANDSTAD

Novembre 2020 - Juillet 2021

Monteur -
MECAPROTEC INDUSTRIES

Juillet 2018 - Mai 2020

Sablage des pièces pour l'adhérence avant traitement, montage des pièces en acier pour traitement de surface, démontage, puis décaillage des pièces après traitement.

Manutentionnaire - ADECCO

Décembre 2017 - Juillet 2018

Livreur de Repas - DELIVEROO

Novembre 2016 - Octobre 2017