



# Mohammed Skander Sassi

Rigoureux, orienté détails et motivé, je poursuis actuellement mes études en cycle d'ingénieur. Fasciné par l'Intelligence Artificielle, je cherche à approfondir mes connaissances dans le domaine.

+216 51 545 201

sassi.m.skander@gmail.com

SkanderSassi

skander-sassi

## Experience Professionnelle

### Faculté des Sciences de Tunis

Tunis

Stage de fin d'études

02 - 07/2020

- Implementation d'une pipeline de tuning de réseaux de neurones artificiels adoptant divers algorithmes, en utilisant Ray Tune et PyTorch.
- Création d'une dashboard permettant de gérer les expériences de tuning avec React.js.
- Développement de deux APIs en Flask et Express.js exposant le tuner et la dashboard.
- Conception d'une base de données MongoDB stockant les résultats des expériences.

### WeReact

Tunis

Stage

07 - 09/2019

- Contribution dans la création d'une application web de gestion d'un centre de formation, en utilisant React.js et Node.js.
- Création d'une dashboard permettant aux administrateurs de gérer l'application.
- Organisation du flux de travail en utilisant GitLab.

## Projets Personnels

- Design et implémentation d'une application de conversion de documents en formats Braille
- Implementation du transfer du style basé sur le papier par [Gatys et al.](#), en PyTorch.
- Création d'un web scraper collectant des offres de stages et de travail sur divers formats.
- Implementation d'un outil de OCR pour l'extraction de texte depuis des PDFs

## Education

### Faculté des Sciences de Tunis

2020 - Present

Diplôme d'ingénieur en Sciences de l'informatique

### Faculté des Sciences de Tunis

2017 - 2020

Licence fondamentale en Informatique

### Lycée Secondaire de Grombalia

2017

Baccalauréat en Mathématiques

## Compétences

Programmation : Python JavaScript

Bases de données : MongoDB MySQL

Frameworks & Bibliothèques : PyTorch Flask React.js Node.js

Gestion de projets : SCRUM

Versionnement : Git

Langues : Arabe Français Anglais