



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.
- Recherche et analyse de l'état de l'art des techniques d'optimisations des hyperparamètres.
- 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.
- Création d'une dashboard permettant aux administrateurs de gérer l'application en React.js
- 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

Machine Learning & Deep Learning : [Sci-kit learn](#) [Numpy](#) [OpenCV](#) [PyTorch](#)

Programmation : [Python](#) [JavaScript](#)

Bases de données : [MongoDB](#) [MySQL](#)

Frameworks & Bibliothèques : [Flask](#) [React.js](#) [Node.js](#)

Versionnement : [Git](#)

Langues : [Arabe](#) [Français](#) [Anglais](#)