

Mohammed Skander Sassi

Mobile : +216 51 545 201

Email: sassi.m.skander@gmail.com

Github: [@SkanderSassi](#)

Linkedin: [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 dashboad permettant de gérer les experiences 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 donnée MongoDB stockant les resultats des experiences.

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'ingenieur 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 & Libraries : [PyTorch](#) [Flask](#) [React.js](#) [Node.js](#)

Gestion de projets : [SCRUM](#)

Versionnement : [Git](#)

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