

DARWISH MARWAN

DATA SCIENTIST - ML ENGINEER

À PROPOS

Data Scientist **orienté résultat** formé par l'École IA Microsoft powered by Simplon, avec 9 mois d'expérience. Je souhaite tirer parti de mon expertise sur les **données en temps réel**, la **maintenance prédictive**, le **NLP**, et la **Computer Vision** pour remplir le rôle de Data Scientist dans votre entreprise. Fréquemment loué comme **diligent** par mes pairs, vous pouvez compter sur moi pour aider votre entreprise à atteindre ses objectifs.

CONTACT

06.95.84.14.22

marwan.professionnel@gmail.com

11 Rue de la Mare À Guillaume
Fontenay-sous-Bois, Île-de-France,
94120

 [linkedin.com/in/dmarwan](https://www.linkedin.com/in/dmarwan)

 github.com/DMarwan

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

CONSULTANT EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (TRAINEE)

UMANIS, LEVALLOIS-PERRET, 92300 | 2018 - 2019

En formation avec l'École IA Microsoft powered by Simplon, j'ai accompli divers projets pendant l'alternance :

- De la collecte de données (scraping) dans le secteur immobilier et un modèle de prédiction sur les prix du marchés contenu dans une web app flask.
- De la classification de plats pour en faire une application Android qui prend une photo en input et sort les calories du plat en output (démon accessible en ligne : projet NutricIA sur mon GitHub)
- De la collecte de données (scraping) du marché de l'emploi sur divers plateformes, et de l'automatisation avec un contexte business de mise au profit de l'application pour les centres de formations. (projet AutoLink sur mon GitHub)

FORMATION

ÉCOLE IA MICROSOFT POWERED BY SIMPLON SAINT-GERMAIN EN LAYE, 78100

*Bachelor's Degree / BAC+4 / niveau II / niveau 6
Développeur DATA/IA (2019)*

Compétences macro :

- Collecter, traiter et analyser la donnée
- Traiter les données pour le machine learning
- Entraîner les modèles de machine learning supervisés
- Entraîner des modèles de machine learning non supervisé
- Entraîner des modèles de deep learning
- Intégrer des modèles de machine learning dans une application

Technos/langages :

- SQL
- R
- Azure Machine learning studio
- CustomVision
- Deep learning
- Docker
- NLP, Analyse de sentiment
- Computer vision
- Luis.ai
- Azure bot service
- Azure Machine learning service
- Flask, Django
- Html / CSS / Js
- Python, numpy, pandas, sklearn, keras, tensorflow

LYCÉE HECTOR BERLIOZ VINCENNES, 94300

CPGE ECE Business Economics (2015)

VOLONTARIAT

COACH DE FOOTBALL

ASVF - Association Sportive du Val de Fontenay, 94120, Fontenay-sous-Bois | 2016

DARWISH MARWAN

DATA SCIENTIST - ML ENGINEER

COMPÉTENCES

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Python (pandas, numpy, matplotlib, sklearn, keras, opencv, seaborn, tensorflow, pyspark ...)
- Deep Learning, Machine Learning, Computer Vision, NLP, Forecasting
- Data Mining, Data Analysis, Data Science, Data Visualization
- CNN / RNN / LSTM / GAN / transfer learning

DATA / CLOUD

- SQL (PostgreSQL, MySQL, MariaDB, Microsoft SQL Server)
- NoSQL (mongoDB, cassandraDB, cosmosDB)
- Dataiku DSS, Microsoft Azure, Google Cloud Platform, AWS

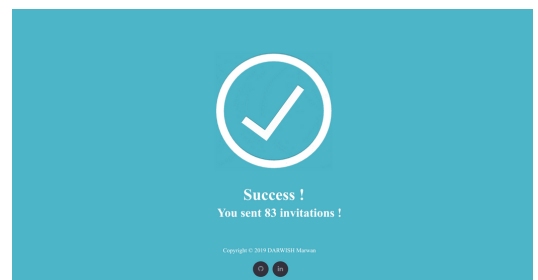
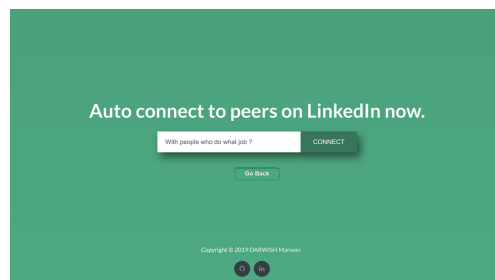
WEB / MOBILE APPS

- Python BACKEND (Flask, Django, kivy, BeautifulSoup, selenium, python-for-android)
- HTML5/CSS3/JS/AJAX FRONTEND

PORTFOLIO

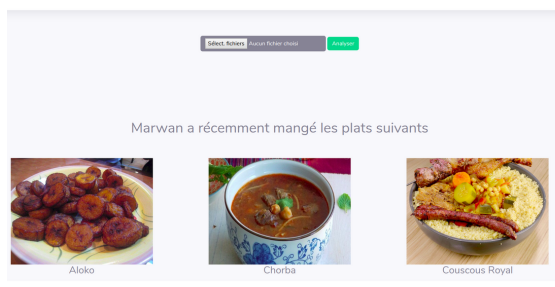
AutoLink

Application qui permet d'automatiser des tâches sur LinkedIn, assistance à la recherche d'emploi, au networking, au démarchage ... (scraping, web app)



NutricIA

Application qui permet de récupérer les valeurs nutritionnelles d'un plat à partir d'une photographie. (Computer Vision, scraping, web & mobile app)



Prediction	
Food Type	Likelihood
Churros	0.84
Chocolate cake	0.02
Chocolate mousse	0.02
French toast	0.01
Dumplings	0.01

Valeurs Nutritionnelles	
product_name	churros
energy_100g	400.086
carbohydrates_100g	63.330
sugars_100g	3.330
proteins_100g	13.330
fat_100g	8.330
fiber_100g	3.300
cholesterol_100g	0.000

LANGUES

Anglais : Courant
Français : Langue maternelle
Espagnol : niveau scolaire

CERTIFICATIONS

Dataiku DSS
Credential ID : 43686/L1/DFR16

DATA - Exploiter une base de données
Simplon.co
CNCP 3508

DATA - Développer une base de données
Simplon.co
CNCP 3497

IA - Exploiter l'intelligence artificielle dans le développement d'application
Simplon.co
Code Certif Info n°106821