



Dylan TAVARES

Issu initialement de la production industrielle, j’ai décidé d’orienter mon parcours vers l’informatique. Après une première formation en développement web, j’ai souhaité étendre mes connaissances au domaine de **l’intelligence artificielle**, fasciné par les possibilités qu’offrent ces technologies.

A cet effet, j’ai rejoint **Microsoft by Simplon**, convaincu par le contenu et la qualité de la formation.

Dans ce cadre, je recherche une alternance qui me permettrait de pratiquer et de monter en compétences, de préférence dans la reconnaissance d’image. Néanmoins je reste ouvert à toute expérience nouvelle sur le sujet.

26 ans

31500 Toulouse

06.14.14.42.56

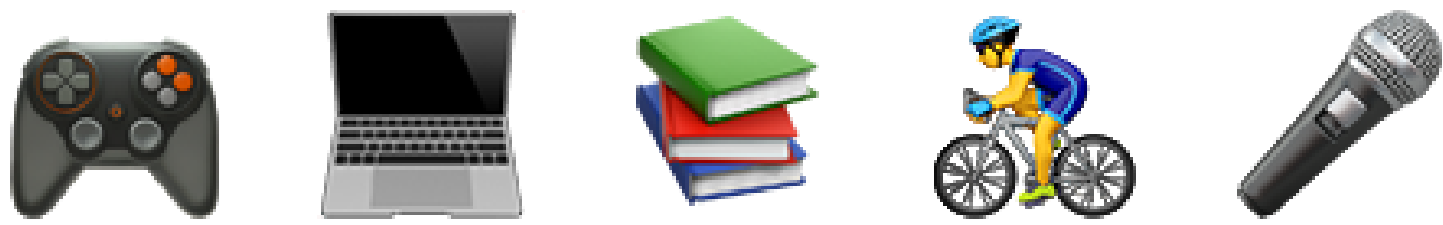
Tavares.dylan03@gmail.com

www.dt-developpement.fr

Soft Skills

- Agile
- Persévérant
- Passionné
- Autonome
- Esprit d’équipe

Centres d’intêrets

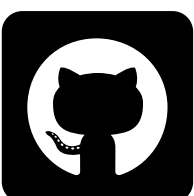


Infos Complémentaires

Permis B véhiculé

Sauveteur secouriste du travail

Liens

 shorturl.at/jmuFH

 shorturl.at/jorE3

Développeur I.A & Développeur web

Projets

2020-2022

Développeur Intelligence Artificielle Toulouse - Microsoft by Simplon

- **I.A de reconnaissance d’image de chiffres manuscrit** : *Données Digital Mnist*

Pré-traitement de l’image d’entrée par re-scaling, entraînement de modèles de classification, data augmentation pour l’optimisation du jeu d’entraînement.

- **I.A reconnaissance de vêtements** : *Données Fashion Mnist*

Visualisation, prédiction de classification d’une image de vêtement et analyse des scores.

- **I.A de prédiction des frais médicaux pour une assurance santé** :

Nettoyage des données, sélection des variables les mieux corrélées après analyse des données.

- **I.A de prédiction du taux d’utilisation d’un site e-commerce mobile / web** :

Visualisation des données et prédictions d’une prioritée d’évolution envers la version web ou mobile.

- **I.A de prédiction de risques cancéreux** : *Données WDBC*

Nettoyage des données, visualisation et prédiction d’un risque de cancer.

- **I.A de classification de fleurs par espèces**. *Données Iris*

Intégration de l’I.A de classification dans un site web avec le framework Flask, entraînement d’un modèle de classification.

- **I.A de prédiction des survivants du Titanic** : *Données Titanic*

Data analyse et visualisation des données des passagers du Titanic, entraînement d’un modèle de réseaux de neurones avec le framework Keras.

- **I.A de prédiction d’accord de prêts bancaire** :

Lecture , nettoyage, visualisation des données, entraînement modèles de régression.

Formations

2020-2022

Développeur Intelligence Artificielle

Toulouse - Microsoft by Simplon

Titre Professionnel RNCP 34757 Niveau 6 (bac+3/4) | 7 mois en formation intensive, 1an en alternance à partir du 05/07/21

2019

Développeur Web et Web mobile

Montluçon - AFORMAC

Titre Professionnel RNCP 31114 Niveau 5 (bac+2)

2018-2019

Accompagnement socio-professionnel

Montluçon - Mission Locale

2014-2016

BTS : Industrialisation des produits mécaniques

Montluçon - Lycée Paul Constans

2011-2014

Bac Pro : Technicien d’usinage

Montluçon - Lycée Paul Constans

Compétences

Intelligence Artificielle

Outils I.A :

- **Python**
- **Microsoft Azure DP100**
- Sci-kit Learn
- Pandas
- Numpy
- TensorFlow
- Keras
- Matplotlib / Seaborn
- Jupyter Notebook

Front-end :

- Flask
- Streamlit

Méthodes :

- Certification Agilité

Développement web

Backend :

- **PHP**
- **SQL**
- PhpMyAdmin

CMS :

- Wordpress

Autres outils :

Frontend :

- HTML5
- CSS3 / Sass
- **Javascript**
- Bootstrap4

- Adobe XD
- Terminal bash
- Filezilla
- Docker
- Visual Studio Code
- Git

Expériences Professionnelles

2020

Manutentionnaire

Toulouse - Prime Select

2019

Stagiaire Développeur Wordpress

Montluçon - Praaxis

Développement site wordpress, référencement naturel, maquettes web via Adobe XD.

2018

Stage : Vendeur/gestion informatique

Montluçon - Brulerie Bretonie

Gestion informatique et création d’une carte de consommation via photoshop.Vente et conseils.

Stage : Technicien monteur PC

Montluçon - M.D.I

Réparation, entretien et montage PC. Installation de systèmes d’exploitations. Nettoyage hardware/software.

Stage : Technicien Réparateur PC/Mobile

Montluçon - Easy Repair

Réparation, entretien PC. Nettoyage hardware. Diagnostique et réparation téléphone mobile, matériel informatique et consoles.

2016 - 2017

Opérateur Fraisage/ Tournage numérique

Lavault-Saint-Anne - 2MI
Montluçon - AMIS