



Bilel DEBBABI

À la recherche d'un CDI en data science pour septembre 2021

Date de naissance
09/07/1998

Lieu de naissance
Tours (37000) France

Nationalité
Franco-tunisienne

CONTACT

debbabi.bilel@gmail.com

+33 6 48 09 94 07

linkedin.com/in/bilel-debbabi/
3 Avenue Jean Monnet
92130 Issy-les-Moulineaux
France

COMPÉTENCES

- Python - C - C++ - SQL
- Cassandra - Spark - Plotly - MongoDB
- Tensorflow - PyTorch - Scikit-Learn
- GCP - AWS

PORTFOLIO

- kaggle.com/bilel09
- gitlab.utc.fr/bdebbabi
- github.com/bdebbabi

LANGUES

- Français: Langue natale
- Arabe: Langue natale
- Anglais: C1 (975 au TOEIC)
- Allemand: B2 (Erasmus à Dortmund)
- Espagnol: A2



FORMATION

- 09/2016 - 09/2021 UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE (UTC)
 - Diplôme d'ingénieur en Génie Informatique.
 - Filière Fouille des Données et Décisionnel (FDD).
- 03/2018 - 08/2018 UNIVERSITÉ TECHNIQUE DE DORTMUND
 - 4 ème semestre de tronc commun en Erasmus à Dortmund.
- 06/2016 BACCALAURÉAT S
 - Mention très bien.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 02/2021 - 07/2021 CAPGEMINI - RECHERCHE & INNOVATION
 - État de l'art des modèles de détection d'anomalies dans des vidéos.
 - Création d'un modèle de détection de comportement anormal lié à des actions humaines dans des vidéos. Le modèle est un auto-encodeur basé sur l'estimation de pose, développé à l'aide de TensorFlow.
- 09/2018 - 06/2020 JUNIOR ENTREPRISE - CHARGÉ D'AFFAIRES
 - Gestion d'un portefeuille client et prospection auprès des entreprises.
 - Gestion de projet (4 projets obtenus et suivis, entre 1 et 3 étudiants par projet).
 - Développement d'une application de gestion de planning pour une entreprise leader du pharmaceutique et réalisation et mise à jour de sites web pour d'autres entreprises.
- 09/2019 - 02/2020 THALES SIX GTS FRANCE
 - Conception d'un outil de test dans le domaine des Liaisons de Données Tactiques.
 - Suite à ce stage, cet outil est utilisé par les équipes de Thales, et leur permet de vérifier le bon fonctionnement des logiciels qu'ils développent.
- 01/2017 - 02/2017 VALEO COMFORT & DRIVING ASSISTANCE SYSTEMS
 - Découverte du métier d'ingénieur dans le cadre d'un stage ouvrier.
 - Contrôle de qualité sur les tablettes tactiles des voitures.



PROJETS DATA SCIENCE

- **Segmentation d'un nuage de point 3D**
 - Entraînement d'un modèle d'apprentissage (PointNet++) pour de la segmentation faciale à partir d'un nuage de points en utilisant Tensorflow.
 - Le modèle sera utilisé pour le suivi de patients qui ont subi une greffe du visage. Un article concernant ce projet est en cours d'évaluation par le journal The Visual Computer.
 - **Détection de visages dans des images**
 - Détection de visages dans des images avec un algorithme de fenêtre glissante.
 - Utilisation d'un SVM et des caractéristiques HOG avec la librairie Scikit-Learn.
 - **Reconnaissance d'actions dans des vidéos**
 - Détection de personnes et classification de leurs actions dans des vidéos.
 - Utilisation des modèles Detectron2 et SlowFast développés par Facebook avec Pytorch.
 - Ce projet sera utilisé pour faciliter l'organisation et le suivi de réunions à distance.
-
- ## CENTRES D'INTÉRÊT
- Actualités financières et investissement en bourse.
 - Sport (Volley, course à pied).