

A propos de moi :

Passionné par les données et l'innovation, je suis un profil polyvalent avec une capacité d'adaptation rapide à de nouveaux outils et technologies. Toujours curieux et motivé, je m'engage à relever les défis techniques et à apprendre en continu pour répondre aux besoins des projets ambitieux. Mon objectif est de contribuer à des équipes dynamiques tout en développant des solutions à forte valeur ajoutée.

EXPÉRIENCES

STAGE À POLARYS, COLOMBES, PARIS

MARS – Novembre 2024

- Utilisation de dbt pour transformer les données brutes en modèles clairs et cohérents dans Snowflake.
- Implémentation de scripts Python pour automatiser le processus de mapping et garantir l'exactitude des transformations.
- Développement de pipelines de données dans dbt pour normaliser les différents formats de documents.
- Intégration de Snowflake pour stocker les documents harmonisés de manière centralisée et sécurisée
- Conception de modèles de données dans dbt permettant une gestion flexible et évolutive des données hétérogènes.
- Développement d'un parseur de code SAS en Python pour extraire et analyser plusieurs structures de code. Création et déploiement d'une application Streamlit interactive pour visualiser des métriques et graphiques dynamiques, optimisée pour une expérience utilisateur fluide et personnalisable.

STAGE À LA BANQUE POPULAIRE DU GRAND OUEST (BPGO) À NANTES – SIÈGE NANTES YRIS

MAI - AOÛT 2023

Stage durant lequel j'ai industrialisé l'intégration et mis en qualité des données critiques pour la banque.

PROJETS SCOLAIRES

• Un Moteur de Recherche de Maladies et Médicaments

Mise en place d'un moteur de recherche à l'aide d'une interface JavaFX qui permet à un utilisateur de trouver l'ensemble des maladies qui pourraient être la cause de certains symptômes et également les médicaments qui pourraient, de façon indésirable, en être la cause à l'aide de différents types de sources de données. (Février – avril 2023)

• Classification de Faciès par Apprentissage Automatique

Projet de machine Learning (classification de faciès à l'aide de l'apprentissage automatique) : utilisation des données fournies d'un ensemble de puits pour détecter la nature des faciès d'un puits quelconque. Obtention d'une précision de 61,4% après entraînement d'un modèle. (Mars 2023)

• Détection des Lésions Péri-apicales sur Radiographies Dentaires

Projet dont l'objectif est le développement d'un algorithme de détection des lésions péri-apicales sur des radiographies panoramiques dentaires en utilisant l'intelligence artificielle. Ce projet est fait en collaboration avec le CHR Metz-Thionville. (Octobre 2023 – Février 2024)

FORMATIONS

IAE Nancy, Nancy, France 2023 - 2024

Master MAE (Management et administration des entreprises)

TELECOM Nancy, Villers-Lès-Nancy, France 2021 - 2024

École qui forme des ingénieurs en numérique. Spécialité intelligence artificielle et masse de données

ESPRIT Prépa, Tunis, Tunisie 2019 - 2021

Formation CPGE option MP



TRABELSI YOUSSEF

Contact :

06 48 96 52 89

Yousseftrabelsi250@gmail.com

https://www.linkedin.com/in/youssef-trabelsi-b57b53263/

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Python • R • Snowflake • DBT • TensorFlow • PyTorch • C • MATLAB • HTML • PGPSQL • ARM • Java • Spark



CERTIFICATIONS

- SnowPro Core Certification (Snowflake) Centrale Lille 2021
- MOOC gestion de projet tronc commun.
- Attestation de réussite : spécialisation management de la créativité et brainstorming.
- Attestation de réussite : spécialisation outils et méthodologie de résolution de problèmes.

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

Français : niveau C1
Anglais : niveau B2 (TOEIC)

LOISIRS

Marche, méditation, musculation