

Mohamed Ahref Ben Said

A la recherche d'un stage de fin d'études pour une durée de 6 mois à partir de février 2025

m.achref.bs@gmail.com ❖ (33) 0 6 98 84 26 69 ❖ Paris, 1 Parvis Maryse Condé, 95000 ❖ [Portfolio](#)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

ETIS LAB

Oct. 2024 – Présent

Spécialiste en Analyse Émotionnelle Multimodale (Projet de recherche)

Cergy, France

- collaboration avec des chercheurs excellents dans le domaine d'**Apprentissage Profond pour l'Audiovisuel** dans le contexte de leur parcours doctoral.
- développement et expérimentation avec les **réseaux de neurones** et les modèles de reconnaissance émotionnelle multimodale comme la **Early fusion** et la **Lazy fusion**.

BH BANK

Mai. 2023 – Jan. 2024

Analyste des risques opérationnels (stagiaire PFE)

Tunis, Tunisie

- La mise en place d'un modèle IA via **Python** qui s'entraîne sur les données synthétiques pour améliorer la robustesse du système via la simulation des hypothèses d'incidents et des risques.
- Traitement de données en phase ETL à l'aide de **Talend Open Studio**.
- Automatisation de reporting et développement de cartographie des risques implémenté dans un dashboard avec **Power BI** pour améliorer le suivi et l'évaluation des risques au sein de la banque.
- Intégration du dashboard dans le cadre de gestion des risques avec des fonctionnalités de saisie de données pour améliorer la labellisation des données.
 - Résultat clé** : Un Dashboard robuste qui amplifie la surveillance et la mitigation des risques opérationnels.

24BEY

Jan. 2023 – Avr. 2023

Développeur en Intelligence Artificielle (stagiaire)

Allemagne

- Conception et développement de **Desert Data**, un projet inspiré par **North Data Smart Search**, utilisant des techniques avancées de machine learning et deep learning.
- Mise en place des modèles de classification et de régression pour l'analyse et l'extraction de données pertinentes à partir de vastes ensembles de données.
- Automatisation du processus de recherche de données et d'analyse prédictive pour générer des informations exploitables.
- Utilisation d'outils comme **Python**, **Tensor Flow**, et **scikit-learn** pour la modélisation et l'entraînement des modèles.
 - Résultat clé** : Un moteur de recherche contenant des compilations d'entreprises allemandes telles que l'historique de l'emploi et les registres financiers..

ÉDUCATION

ECE

Sep.2024 – Présent

Master en Gestion des Données et Intelligence Artificielle

Paris, France

- Projet d'équipe Data analysis:
 - Optimiser l'efficacité opérationnelle et la satisfaction des clients de l'entreprise **Bolt**:
 - Mots clés** : **R**, **Linear regression**.
- Deep learning.
- Big data ecosystem.

ESPRIT

Sep.2018 – Jan.2024

Diplôme national d'ingénieur

Tunis, Tunisie

- PFE** : 17/20 ; Très bien.
- Réalisation des projets d'équipes de 5 membres traitant des cas réels, notamment :
 - Projet Dashboard Covid-19
 - Mots clés** : **Data Mining**, **ETL**, **Talend Open Studio**, **PowerBI**, **Time Series**.

CERTIFICATS, COMPÉTENCES & INTERETS

- Compétences & outils** : **Intelligence Artificielle**, **Analyse de données**, **Machine Learning**, **Power BI**, **Talend**, **SSAS**.
- Langues** :
 - Anglais: IELTS (C1), Français : B2, Arabe : langue maternelle.
- Certifications**: **NVIDIA Deep Learning Institute: Building Transformer-Based Natural Language Processing Applications**,
- Centre d'Intérêts**: Arts, Littérature, Cinéma, Camping, Exercices physique.
- Activité parascolaire**: Membre du club de musique et cinéma Ciné-Radio INSAT.