



BENABDELKADER Hicham

Recherche d'un stage PFE

CONTACT

- ☎ 06 72 56 82 84
- ✉ Hicham.benabdelkader@esi.ac.ma
- 📍 Rabat, Maroc
- 🌐 [LinkedIn](#)

LANGUES

Arabe: Langue Maternelle
Français: Excellent (TCF c1)
Anglais: Intermédiaire

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation :** Python | Java | R | HTML | CSS
- **Librairies :** Pandas | Matplotlib | numpy | keras | scikit learn
- **Base de données :** Data Warehouse | Sql server
- **Conception & Modélisation :** UML | SPSS
- **Devos:** Docker | Git | GitHub | Linux
- **Traitement de données :** Intelligence artificielle | Machine Learning | Analyse de données

OUTILS & LOGICIELS

- Docker/Doccano
- Power BI
- IBM Watson
- Sql server
- Spss
- Elasticsearch

Certificats

1. Fine Tune BERT for Text Classification with TensorFlow
2. Python and Statistics for Financial Analysis
3. Build & Deploy AI Messenger Chatbot
4. Python GUI Project
5. Introduction to cyber-Security
6. Developing a Programme Management Blueprint with ClickUp

PROFIL

Elève ingénieur à l'école des sciences de l'information passionné par la data science et la cyber sécurité, à la recherche d'un stage PFE.

EXPERIENCES & PROJETS

➤ Expériences Professionnelles/ Stages

- **[Stage d'application] | Gharb Papier Carton - GPC, Mohammedia** 15/07/2022 – 01/09/2022
 - Conception d'une application web interactive avec le langage Python: Streamlit/Pandas/Plotly Express pour visualiser les données.
 - Déploiement de l'application sur streamlit cloud / herukot / github.
- **[Stage d'ouvrier] | Régie Autonome de Distribution de l'Eau et de l'Électricité – RADEM, Meknès,** 15/07/2021 – 15/08/2021
 - Réalisation d'une Dashboard pour visualiser le contenu du site officiel de l'organisme en utilisant HTML, CSS et JAVASCRIPT).
- Elaboration d'un système SIEM pour détecter, analyser et réagir aux risques.
- Détection et prédiction des attaques en utilisant machine learning.
- Création d'un modèle l'analyse sentimentale en utilisant LSTM + GloVe
- Analyse les website en utilisant nmap et détecter les failles des websites

➤ Projets universitaires

- Conception d'un chatbot en utilisant le traitement automatique de la langue naturelle (NLP) en utilisant l'outil IBM Watson pour creer le model.
- Conception d'une data Warehouse des bases de données des achats en utilisant sql server management studio pour permettre la prise de décision.
- Elaboration d'un moteur de recherche personnalisé en utilisant scrapping et NLP en se basant sur un corpus varié entre images, textes et vidéos.
- Analyse statistique des historiques des achats des clients en utilisant SPSS afin de détecter les relations existantes entre les variables et déterminer l'indice de similarité en utilisant la regression linéaire
- Création d'un modèle machine learning décisionnel pour la gestion des crédits du banques en se basant sur les systèmes de prédictions (Régression linéaire).
- Etablir un processus d'analyse des données en utilisant les méthodes de visualisations avec Python (Pandas / Matplotlib / seaborne / keras).

FORMATION

➤ École d'ingénieur

- *Ecole de science de l'information(ESI), Rabat* | 2020 - présent

➤ Classes préparatoires

- *Carnot prépas, Meknès* | 2018 - 2020