






AKOUZ Nezha

 0749265867

 akouznezha0@gmail.com

 76000 ROUEN

 nezha_akouz

 Permis B

Ingénieure informatique (BAC+5) avec une expertise en développement logiciel, analyse de données et gestion de projets. Motivée par la contribution à des projets innovants, je souhaite mettre à profit mes compétences techniques et mon expérience au sein d'une équipe dynamique, tournée vers l'apprentissage et le progrès.

Expériences professionnelles

JUIN 2024-Présent : Ingénieure études et développement | TechnipFMC, LeTrait (CDI)

- Développer et faire évoluer des logiciels dédiés à la conception des flexibles, en collaboration avec les équipes matériaux pour analyser leurs besoins.
- Insérer des données et modifier des tables dans les bases existantes.
- Ajouter des fonctionnalités selon les exigences exprimées par les équipes.
- Assurer le support aux équipes de benchmark et coordonner la diffusion des logiciels aux centres d'ingénierie.
- Rédiger la documentation utilisateur pour faciliter la prise en main des outils.

Technologies utilisées : Delphi, Python, TOAD, SQL, SVN, Windows.

Mars 2023-Septembre 2023 : Ingénieure en Machine Learning | Safran, Paris Saclay (Stage)

- Traiter et analyser des données mécaniques en utilisant des bibliothèques Python spécialisées.
- Développer des modèles de classification basés sur des réseaux de neurones pour la sélection des lois de comportement des matériaux.
- Évaluer les performances des modèles à l'aide de métriques statistiques rigoureuses.

Technologies utilisées : Python, Git, Linux

Projet technique

Décembre 2022 – Février 2023 : Data Scientist | Collaboration école – Entreprise Groupe SII (encadrée par un ingénieur de l'entreprise)

- Explorer des bases de données pour extraire des indicateurs environnementaux liés aux émissions des avions.
- Développer une application interactive et des dashboards pour la visualisation des résultats, en appui aux décisions stratégiques.
- Collaborer en méthodologie agile avec l'équipe projet.

Technologies utilisées : Python, Power BI, Streamlit, Git, Méthodologie agile.

Parcours académique

2020-2023 : Diplôme d'ingénieur en informatique | INP ENSEEIHT, Toulouse

Spécialité sciences du numérique.

2018-2020 : Classes préparatoires aux grandes écoles | CPGE, Casablanca

Spécialité MPSI/MP*.

Compétences techniques

Développement & outils IT :

Programmation : Python, Java, R, Delphi | *Développement web :* Streamlit, Dash | *Bases de données :* Oracle, TOAD

Data & Business Intelligence :

Traitement de données : pandas, NumPy | *Machine Learning :* scikit-learn, PyTorch | *Visualisation :* Power BI, Seaborn

Gestion de projet : Méthodologie Agile / Scrum

Langues

- *Français :* Bilingue
- *Anglais :* Niveau professionnel
- *Arabe :* Langue maternelle
- *Allemand :* Notions

Compétences personnelles

- Sens de l'écoute et de la communication
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacité d'adaptation et autonomie
- Rigueur et organisation

Centres d'intérêt

- *Bénévolat :* participation à des événements associatifs et actions sociales
- *Voyages :* découverte de nouvelles cultures
- *Cuisine :* passion pour la créativité et le travail minutieux