

Ghennai Mohammed

+2136 67 59 18 62

m.ghennai@esi-sba.dz

[GitHub](#) , [LinkedIn](#) , [Portfolio](#)

Scientifique de données

Profile

- Développement de pipelines de données et d'algorithmes d'apprentissage automatique.

- Analyse continue et traitement des exigences.

- Garantie de haute qualité grâce aux tests unitaires et d'intégration.

- Création de tableaux de bord et de rapports de visualisation des données.

- Formation universitaire en intelligence artificielle.

- Langues : Français, Anglais

- Qualités personnelles : Esprit d'équipe, flexibilité, sens des responsabilités, communication, collaboration, résolution de problèmes, pensée critique.

Éducation

Master en Informatique (Mention Très Bien) - 2023

École Supérieure en Informatique, Sidi Bel Abbès, Algérie

- ✓ Spécialité : Ingénierie des Systèmes Informatiques
- ✓ Cours pertinents : Apprentissage Automatique, Traitement du Langage Naturel, Vision par Ordinateur
- ✓ Projet de fin d'études : Système de recrutement optimisé par l'IA : sélection des candidats par Apprentissage Profond et Traitement du Langage Naturel

Expérience professionnelle

Scientifique de données – 2023 (stage pratique 6 mois)

Groupe des Sociétés Hasnaoui, Sidi Bel Abbes, Algérie

- ✓ Développement d'un modèle d'apprentissage automatique pour la prédiction des ventes.
- ✓ Analyse de données pour l'identification des tendances.
- ✓ Création de rapports de visualisation des données pour les investisseurs afin de faciliter la prise de décisions.

Développeur Python – 2021 (stage pratique 1 mois)

Agence Nationale de L'emploi, Ghardaïa, Algérie

- ✓ Développement d'un logiciel de gestion des files d'attente.
- ✓ Analyse des besoins des demandeurs d'emploi.
- ✓ Rédaction de rapports techniques hebdomadaires.

Compétences

- Langages de programmation : Python, Java, C++
- Outils : TensorFlow, PyTorch, scikit-learn
- Bases de données : SQL, NoSQL
- Analyse de données : Pandas, Matplotlib
- Visualisation : Power-BI, Tableau

Réalisations

- Développement d'un système de recrutement avancé piloté par l'IA basé sur les techniques d'apprentissage profond et de traitement du langage naturel.
- Mise en place d'un système robuste basé sur l'apprentissage automatique pour la détection et le filtrage des emails spams.

Références

- Dr. KHALDI Belkacem, Maître de conférences A, b.khaldi@esi-sba.dz