

Ismail GNABAR

Data & AI Engineer

Île-de-France

+33 6 99 71 34 79

https://ismail-gnabar.netlify.app/

ismailgnabar@gmail.com

Découvrez mon profil LinkedIn en un scan !

À propos de moi

Étudiant en ingénierie des systèmes d'information (**Bac+5 / Master 2**), à la recherche d'une **alternance** de **12 mois** à partir de **septembre 2026**.
Je conçois des solutions basées sur la **Data** et l'**Intelligence Artificielle (IA)** afin d'aider les entreprises à relever leurs défis métier et à créer de la valeur à partir de leurs données.
Mon objectif est d'accompagner les organisations dans leurs enjeux de collecte, de traitement, d'analyse et de valorisation des données, ainsi que dans l'intégration de solutions d'IA, afin de faciliter la prise de décision, d'optimiser les processus et de soutenir leur transformation numérique.

Expériences professionnelles

Stage - AI Engineer

De juin 2026 à septembre 2026 Excella Services Boulevard Murat, Paris

- Développement d'un système de **reconnaissance faciale basé sur le Deep Learning** (**Amazon Rekognition**) pour l'authentification des utilisateurs avant validation des virements bancaires.
- Utilisation de **OpenCV et modèles CNN (TensorFlow/PyTorch)** pour la détection, l'extraction et la comparaison des empreintes faciales en temps réel.
- Mise en place d'un pipeline de traitement d'image et d'une **API d'authentification (FastAPI/Spring Boot)** pour l'intégration dans un système bancaire sécurisé.
- Stockage sécurisé des données biométriques et renforcement de la sécurité des transactions via une authentification forte (biométrie + contrôle d'accès).

Stage - Data Scientist

De mai 2025 à septembre 2025 Ceres Advisory - Rainbow Partners Neuilly-sur-Seine, Paris

- **Analyse** et **exploitation** de **données bancaires** (transactions, profils clients, revenus) via **SQL** (requêtes avancées, jointures, agrégations) et **Python** (**Pandas, NumPy**).
- Création de **rapports d'analyse** et de **tableaux de bord** pour la présentation et la visualisation des résultats à l'aide des outils **Microsoft Office**
- Formation au logiciel **Microsoft Power BI**
- Conception et développement d'un **algorithme de scoring client** intégrant données transactionnelles et démographiques, avec pondérations et dictionnaires de scores, pour **prédire la rentabilité potentielle**
- Mise en place d'un **pipeline** de traitement de données : **nettoyage, transformation, segmentation** (particuliers/entreprises) et **calcul automatisé** du score de rentabilité
- **Intégration** du score prédictif dans la base **MySQL** afin de le rendre exploitable par les équipes métiers et d'appuyer la prise de **décision stratégique**
- Acquisition de compétences en **Data Engineering**, **Business Intelligence** et **modélisation décisionnelle.**

Diplômes et Formations

Double Diplôme en Ingénierie des Systèmes d'Information

Depuis septembre 2023 UPEC Créteil

- Langage Python | IA et DATA | Administration de bases de données | etc...

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles – Math Sup et Spé

De septembre 2021 à août 2023 CPGE Tétouan

- Langage Python | Mathématiques supérieures | etc...

Permis B

Télétravail ou présentiel

Skills

Intelligence Artificielle
Deep Learning, OPEN CV, YOLO, TensorFlow, PyTorch, Amazon Rekognitio

Data Engineering
Python (Pandas, NumPy), SQL, Power BI, Tableau, Dataiku, Microsoft Office

Bases de données :
MySQL, PostgreSQL

Systèmes & Virtualisation
Linux, Windows, VMware

Méthodologies
Agile, Scrum, Jira

DevOps & Outils
Maven, Git, GitHub, GitLab CI/CD, Jenkins, Docker, Postman

Soft skills
Adaptabilité
organisation,
Curiosité,
Sens critique,
Esprit d'analyse et de synthèse,
Apprentissage rapide,
Communication.

Langues

Français
Courant

Anglais
Avancé

Espagnol
Intermédiaire

Interests & Hobbies

Sport
Football (9 ans), Sambo (1 an), Calisthenics (3 ans)

Technologies
Automatisation, Électronique, Software

Écologie
Développement durable, Économie verte