

# Ibtihel Nemri

ibtihelnemri1@gmail.com • +33 6 79 68 12 10 • LinkedIn: **ibnemri**

GitHub: **ibtihelnemri** • Medium: **inemri**

Après 4 ans d'expérience en tant que Software Engineer, je vais suivre une formation de Machine Learning Engineer chez DataScientest. Cette formation me permettra de renforcer mes compétences en Data Science, Machine Learning et Data Engineering à travers divers projets pratiques dans la collecte, l'exploration et l'exploitation de données, ainsi que dans la mise en production de modèles prédictifs avancés et la gestion des infrastructures de données.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### MACHINE LEARNING ENGINEER BOOTCAMP |

MULTIPLES PROJETS MACHINE LEARNING & IA

Sep 2024 – Sept 2025 | Remote, France

- **Collecte de données** : Rassemblement et nettoyage des données provenant de diverses sources, stockage dans un Data Warehouse, développement de pipelines de données robustes, et compétences en Data Engineering.
- **Exploration des données** : Analyse de grandes quantités de données pour obtenir des insights précieux, en relevant les défis du Big Data.
- **Développement de modèles de Machine Learning** : Maîtrise des algorithmes de Machine Learning et de Deep Learning, incluant la classification, la régression, le clustering, et les réseaux de neurones, avec un focus sur les techniques d'Intelligence Artificielle avancées.
- **Mise en production des modèles** : Création d'une application Web pour intégrer les modèles prédictifs, puis déploiement dans le Cloud pour un accès optimisé.

### ACCENTURE | DATA SOFTWARE DEVELOPMENT ENGINEER

Juil 2020 – Juil 2024 | Remote, France

- **Data Software Development Engineer | Sept 2022 – Juil 2024**
  - Collaboration en équipe pour construire et implémenter des orchestrateurs de tâches avec Apache Airflow pour la gestion de workflows complexes.
  - Développement et optimisation des requêtes API en utilisant Java Spring Boot.
  - Utilisation de Docker pour l'harmonisation des environnements de développement et de production.
- **Software Development Engineer | Sept 2020 – Sept 2022**
  - Amélioration d'une plateforme web en ajoutant des fonctionnalités et des widgets pour améliorer l'expérience utilisateur et la performance opérationnelle.
  - Conception d'une application web en Java Spring Boot pour automatiser le deploy/undeploy d'applications et widgets.
- **Java Developer - Stage | Juil 2020 – Sept 2020**
  - Gestion du processus d'installation automatique de packages volumineux, en assurant la conformité avec les exigences strictes du cahier des charges.

## FORMATIONS

### INSA

MS. COMPUTER ENGINEERING

Sept 2016 – Sept 2021 | Toulouse, France

Moy. : 17.0 / 20.0

### DIPLÔME DE BACCALAURÉAT

SÉRIE MATHÉMATIQUES (ÉQ : BAC

SCIENTIFIQUE

Jun 2016 | Tunis - Tunisie

Mention : très bien

## COMPÉTENCES

- **Deep Learning** : Tensorflow • PyTorch • Keras • Transformers • RNNs • CNNs • LSTM • NLP
- **Data Science** : Pandas • NumPy • Matplotlib • Seaborn • Plotly • SKLearn • XGBoost
- **MLOps** : MLflow • DVC
- **DevOps** : Docker • Git • CI/CD • Jenkins • GitLab
- **Data Engineering** : Apache Airflow • ETL Processes • Data Pipeline Design
- **Web** : HTML • CSS • Flask • Spring Boot
- **Programming** : Python • SQL • Javascript • Java
- **Scripting** : Shell • PowerShell • Batch
- **Database** : MongoDB • PostgreSQL
- **Operating System** Linux • Windows • Mac OS

## CERTIFICATIONS

### MACHINE LEARNING

- Applied Data Science

### PROGRAMMATION

- Java Programming

### SCALED AGILE FRAMEWORK

- Leading SAFe

## LANGUES

Anglais - Courant • Français - Bilingue

Arabe - Bilingue