

CHIHAB CHOUAI

Étudiant en Data Science - Institut National des Postes et Télécommunications (INPT)

✉ itsmechihab@gmail.com ☎ +212 603 460 666 📍 Taza, Maroc [in LinkedIn](#)

Étudiant en Data Science combinant solide formation technique et passion pour l'innovation. Compétences analytiques et en développement pour résoudre des problèmes complexes avec créativité et rigueur. **Actuellement à la recherche d'un stage** en data science ou développement.

FORMATION

Institut National des Postes et Télécommunications (INPT) — *Rabat*

Filière Data Science, 1ère année — 2024 - Présent

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE) — *Lycée Charrif El Idriss, Taza*

Filière MPSI — Classement 198 au CNC — 2021 - 2023

Baccalauréat Sciences Mathématiques — *Lycée Omar Al Khayam, Taza*

Mention Très Bien — 2021

COMPÉTENCES

Data Science & Analytique

- Analyse statistique et modélisation
- Traitement et visualisation de données
- Optimisation mathématique

Intelligence Artificielle & Machine Learning

- Machine Learning et algorithmes prédictifs
- Deep Learning et réseaux de neurones
- Ingénierie et prétraitement des données

Développement

- Python, Java, C/C++, R
- HTML/CSS, JavaScript
- SQL, NoSQL (MongoDB)

Systèmes & Réseaux

- Administration (Windows, Linux)
- Architecture réseau et protocoles
- Virtualisation et conteneurisation

Bureautique & Compétences Transversales

- MS Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Gestion de projet (méthodes agiles)
- Communication technique bilingue

PROJETS RÉALISÉS

Modèle d'Expected Goals (xG) — *Data Science*

- Développement d'un modèle prédictif pour évaluer la probabilité de conversion des occasions de but
- Analyse et prétraitement de données de matchs de football pour entraînement du modèle

Technologies: Python, scikit-learn, pandas, matplotlib, NumPy

Automatisation de Dashboards de Gestion des Risques — *Business Intelligence*

- Génération automatisée de tableaux de bord pour l'analyse des risques financiers
- Conception d'un pipeline ETL et visualisations interactives pour la prise de décision

Technologies: Python, Power BI, SQL, DAX

Plateforme Web de Tourisme Marocain — *Développement Web*

- Conception d'un site de tourisme valorisant la culture et les sites touristiques du Maroc
- Intégration de fonctionnalités de recherche et géolocalisation

Technologies: HTML5/CSS3, JavaScript, Bootstrap, APIs cartographiques

ACTIVITÉS ASSOCIATIVES

- Club Informatique & Télécoms (CIT)** — Membre actif participant aux projets techniques et aux ateliers de développement
- ENACTUS** — Membre contribuant à des projets d'entrepreneuriat social et de développement durable

LANGUES

Français: Courant

Anglais: Courant

Arabe: Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Hackathons & Défis Kaggle** : Participation régulière à des compétitions de data science.
- Lecture** : Exploration régulière de divers genres pour approfondir mes connaissances.
- Contribution Open Source** : Développement collaboratif de projets liés à la data science sur GitHub.