



# Sara HAMMOUDA

Étudiante en Data Science – 4<sup>e</sup> année, en préparation d'un Master 2 en IA à Paris

## CONTACT

- +216 28238700
- sara.hammouda@esprit.tn
- Nabeul, Tunisie
- [LinkedIn](#)

## LANGUES

- Français : B2
- Anglais : B2
- Allemand : A2

## COMPÉTENCES

- Force de proposition
- Esprit de synthèse
- Rigueur analytique
- Esprit d'équipe
- Logique métier

## LOGICIELS

Power BI	● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●
SQL	● ● ● ● ●
PHP	● ● ● ● ●

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyage
- Tennis
- Jeux vidéos

## PROFIL

Jeune étudiante en Data Science, passionnée par l'IA, avec de bonnes connaissances en Machine Learning, Deep Learning et visualisation de données. Curieuse et motivée, je cherche toujours à innover pour répondre aux besoins et avoir un impact concret.

## EXPÉRIENCES & PROJETS SIGNIFICATIFS

### Stagiaire en Analyse de Données et Développement Mobile

VIORÉ DIGITAL, Nabeul | Juil 2024 – Sep 2024

- Co-développement d'une app mobile innovante pour la commande et livraison de matériaux avec suivi GPS en temps réel.
- Analyse prédictive des retards (trafic, météo) pour améliorer la planification et booster la satisfaction client.

### Prédiction du churn dans le secteur des télécommunications

ESPRIT, Ghazela | Nov 2024 – Dec 2024

- Modèle de prédiction d'attrition clients (XGBoost, TabNet) avec 95 % de précision, orienté performance business.
- Optimisation du pipeline ML via feature engineering avancé et gestion des données déséquilibrées.

### NovaSouk AI – Plateforme IA de marketing digital automatisé

ESPRIT, Ghazela | Dec 2024 – Mai 2025

- Conception d'une plateforme intelligente pour automatiser la création de contenu et maximiser l'engagement des PME.
- Implémentation d'un pipeline IA end-to-end, du prototype jusqu'à la mise en production.

## FORMATION

### Diplôme d'ingénieur en Informatique – Spécialisation Data Science

ESPRIT, Ghazela | Prévu Sept 2026

### BACCALAURÉAT mathématiques

Lycée L'Idéale, Nabeul | Juil 2019 - Juil 2021