



Salma Turki

Mastère 2 Intelligence Artificielle

salma.turki02@gmail.com | +33 06 60 02 12 54 | www.linkedin.com/in/salmaturki

Profil

Passionnée par l'intelligence artificielle et la data, j'ai récemment terminé mon stage de fin d'études chez NEXQT à Paris et je suis en cours d'obtention de mon diplôme en ingénierie informatique à l'ESPRIT, spécialité Data Science. Je suis actuellement inscrite en master en Data et Intelligence Artificielle et je recherche une alternance (1 semaine à l'école / 3 semaines en entreprise) pour consolider mes compétences techniques, acquérir une expérience professionnelle concrète et contribuer activement à des projets innovants.

Compétences

Compétences linguistiques : Français : Courant | Anglais : Avancé | Arabe : Langue maternelle

Compétences techniques :

- **Data Science :** Machine Learning | Deep Learning | NLP | LLM | Time Series | TensorFlow | PyTorch | Scikit-Learn | ETL
- **Langages :** C/C++ | Python | R | Java
- **Frameworks :** Qt | Symfony | Flask | .NET | Angular | Spring Boot | Git | Docker
- **Bases de données :** Hadoop | Spark | Elastic Search | SQL | PL/SQL | MongoDB | Oracle
- **Outils et Environnements :** Excel | Power BI | QGIS | VSCode | Google Colab | GitHub | IntelliJ IDEA | Anaconda | Jupyter | Kaggle
- **Gestion de projet :** TDSP | CRISP-DM | SCRUM

Compétences professionnelles : Gestion du temps et organisation | Travail d'équipe | Communication | Leadership | Adaptabilité

Certifications : Coursera (Data Visualization, NLP Twitter Sentiment Analysis, Generative AI for Everyone, Advanced Learning Algorithms) | NVIDIA (Workshop on Building Transformer-Based NLP Applications) | CPD Certification Service (Crisis Management Practical Workshop)

Expériences professionnelles

- Geo Data Scientist Junior***NEXQT, Paris, France**AVRIL 2025 – OCTOBRE 2025*
 - Collecte, géocodage et traitement de données géospatiales liées à la décarbonation urbaine.
 - Analyse et visualisation des données avec création de cartes pour faciliter la prise de décision.
 - Création et optimisation des processus ETL pour alimenter la base de données géospatiale.
- Stagiaire en Data***EY (Ernst & Young), Tunis, Tunisie**JUIN 2024 - JUILLET 2024*
 - Développer une base de données SQL avec PostgreSQL à partir de fichiers Excel et créer un site web pour la manipuler.
 - Évaluer un modèle de gestion des risques selon la méthodologie TDSP.
- Stagiaire Développeur Full Stack***SMARTUP Groupe 3S, Tunis, Tunisie**JUIN 2023 - JUILLET 2023*
 - Développer une application web de gestion des absences et congés des employés, avec Spring Boot, Angular et PostgreSQL

Parcours académique

- **Mastère 2 en Intelligence Artificielle (Alternance)***NEXA Digital School, Paris, France**Octobre 2025 - Septembre 2026*
- **Semestre d'Échange, Cycle d'Ingénieur en Informatique***CESI, Nanterre, France**Septembre 2024 - Janvier 2025*
- **Cycle d'Ingénieur en Informatique***ESPRIT, Tunis, Tunisie**Septembre 2020 - Octobre 2025*
- **Baccalauréat en Mathématiques***Lycée les Pères Blancs, Tunis, Tunisie**Session principale 2020*

Projets

- Modeling Semantic Relationships for Risk Analysis***ESPRIT, NOV 2024*
 - Optimisation de la gestion des risques en identifiant des patterns complexes et en analysant les interdépendances grâce aux embeddings, GNN et visualisation (t-SNE).
- Image Captioning and Classification***CESI, SEPT 2024 - OCT 2024*
 - Classification d'images et génération de légendes descriptives via CNN, RNN et attention Bahdanau, sur le dataset COCO.
- OilOptima***ESPRIT x PGS, JAN 2024 - MAI 2024*
 - Prévission des stocks pétroliers avec TDSP, SARIMA, LSTM et CNN, et création de visualisations Power BI pour des décisions stratégiques.
- Understanding Student Well-being Challenge***IEEE SMCTunisia x IEEE Education Society, NOV 2023 - DÉC 2023*
 - Analyse des relations sociales et de la résilience des étudiants pour améliorer leur bien-être, avec K-means, PCA et Power BI.

Centres d'intérêt

Développement personnel | Musique – Piano | Volontariat (Membre IEEE ESPRIT SB, Vice-Présidente IEEE WIE ESPRIT)