

NOUR SBAA

ÉTUDIANTE MASTER 2 ISF – DATA SCIENCE | UNIVERSITÉ PARIS DAUPHINE – PSL

Prochainement diplômée d'un cycle ingénieur en informatique, je poursuis un Master 2 en Ingénierie Statistique et Financière – Voie Sciences des Données à l'Université Paris Dauphine – PSL. Je suis à la recherche d'une alternance d'un an dans les domaines de la data, du machine learning ou de la business intelligence. Curieuse et rigoureuse, j'aime résoudre des problématiques concrètes à l'aide d'approches statistiques, de l'automatisation et de la visualisation de données. Je souhaite mettre à profit mes compétences en Python, SQL et Power BI au service de projets data à fort impact.

CONTACT



0753384904



nouralislem.sbaa@polytechnicien.tn



Cergy, France



[Portfolio](#)



[/nour-alislem-sbaa](#)



[/NourSbaa](#)

COMPÉTENCES

- Gestion des Données et Visualisation : Microsoft Power BI (DAX, Modélisation), SAS, Tableau, Microsoft Excel, Qlik
- Base de données : SQL, NOSQL, PL/SQL, MongoDB, MySQL
- Outils EPM : Jedox
- Conception : UML
- Front-End : HTML, CSS, React.Js
- Back-End : PHP, Node.Js, Express.Js
- Language de Programmation: Python
- Gestion des Données et Gouvernance : RGPD
- Design : Canva

COMPÉTENCES VISÉES – MASTER 2 ISF (SCIENCES DES DONNÉES)

- machine learning avancé, clustering, Spark, Hadoop, NLP, séries temporelles, visualisation (R, Shiny), estimation statistique, data quality, statistiques appliquées, fondamentaux finance/assurance.

CERTIFICATIONS

- IT Specialist - Python Certiport
- IT Specialist - Databases
- Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals
- CCNA1 : Introduction to Networks
- CCNA2 : Switching, Routing, and Wireless Essentials
- DEL F B2

LANGUES

- Arabe (Langue Maternelle)
- Français (courant)
- Anglais (courant)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'études | Covéa (GMF Assurances)

Avril 2025-présent

- Conception et automatisation de flux de données (ETL) pour l'analyse des performances commerciales
- Création et automatisation de dashboards Power BI pour le suivi des KPI métiers
- Participation à la modélisation et à l'optimisation des entrepôts de données.
- Collaboration avec les équipes métier pour identifier les besoins en reporting.

Stage d'été | ENOVA ROBOTICS

Juillet 2024

- Conception et développement d'un modèle d'intelligence artificielle pour la détection de feu en temps réel, utilisant des techniques de deep learning.

Stage d'été | PROXYM IT

Juillet 2023

- Conception et développement d'un site web utilisant React.js pour le Front-End et Node.js pour le Back-End.

Stage d'été | Société Tunisienne d'Électricité et de Gaz

Juillet 2022

- Gestion des logiciels et de l'infrastructure informatique dans le cadre des responsabilités au sein du département de maintenance informatique.

FORMATIONS

Master 2 Ingénierie Statistique et Financière – Voie Sciences des Données

Université Paris Dauphine – PSL

2025-2026 (en cours)

Machine learning, R/Shiny, Spark, SQL, Data Challenge, NLP, clustering, ACP.

Cycle Ingénieur En Informatique (Business Intelligence)

CY TECH | Cergy

2024-2025

Projets

- Hôtelia insights** : Environnement Technique : Microsoft Power BI
- Projet SAS** : Environnement Technique : SAS BI Analyst
- RiskMap Solutions** : Environnement Technique : Tableau

Cycle Ingénieur En Informatique

Ecole Polytechnique | Sousse

2022-2024

Projets

- POLY Digital** : Environnement Technique : SYMFONY
- CASA** : Environnement Technique : React.js, Node.js, Express.js, Mongo DB

Prix et récompenses

- 2023-2024 : Major de Promotion (2ème année du cycle d'ingénierie Informatique) .
- 2023-2024 : 3ème place sur le hub de l'école Polytechnique lors de l'IEEEExtreme, classé 77-ème sur 986 à l'échelle nationale.
- 2023-2024 : Premier prix de deux défis de la 3ème édition du défi AI Night Challenge dans le défi "Intégration d'un agent conversationnel dans un site d'information médicale en rapport avec la maladie d'Alzheimer" et "SmartEval : Système d'Évaluation Intelligente pour un Apprentissage Interactif" .
- 2022-2023 : Major de Promotion (1ère année du cycle d'ingénierie Informatique) .
- 2022-2023 : Meilleur projet social et culturel (KAHATAYN) .

Cycle Préparatoire Intégré

Ecole Polytechnique | Sousse

2020-2022

Prix et récompenses

- 2021-2022 : Major de Promotion (2ème année préparatoire Intégré) .