

Data Scientist - Stage

Jebbour Houda

+33 7 67 71 85 66 | houda.jebbour1@gmail.com

[linkedin Houda Jebbour](#) | Essonne, France



Étudiante en Master 2 TIDE, je suis actuellement à la recherche d'un stage de 6 mois dans le domaine de la Data-Science / IA / Machine Learning, à partir de mai 2025.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage Technicienne D'Etudes Statistiques - SMA BTP :** 2020 (3 mois)
Analyse et nettoyage des données de l'entreprise sur **SAS** à l'aide de **macro**.
Création de tableaux de bord et suivi pilotage sur **Excel**.
Mise en forme et dynamisation en **VBA**.
- **Cours Particuliers de Mathématiques :** 2024 (6 mois)
Création de fiches pour faciliter la compréhension des cours.
Accompagnement pour permettre l'autonomie.
Mise en place d'une méthode d'apprentissage en prévision des examens.
- **Preneuse de notes pour élèves en situation d'handicap :** 2020 (3 mois)
Rédaction des cours et TD détaillé sur ordinateur.

FORMATIONS

PARIS 1 PANTHÉON SORBONNE :

- MASTER 2 Traitement de l'Information et Data-science en Entreprise (TIDE). Paris, 2024 - 2025
- MASTER 1 Mathématiques Appliquées à l'Economie et la Finance (MAEF). Paris, 2023 - 2024
- LICENCE Mathématiques, Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS). Paris, 2020 - 2023

COMPÉTENCES

- Apprentissage Statistique, Économétrie (Linéaire, Non-Linéaire, Séries Chronologiques), Machine Learning, Deep Learning.
- Langages : Python, SQL, R, SAS, VBA.
- Outils : Anaconda (jupyter notebook, spyder...), [Github](#), Excel.
- Frameworks : Numpy, Pandas, ScikitLearn, Seaborn, Matplotlib.
- Langues : Français (Natale), Anglais (Niveau B2), Arabe (Bilingue).
- Connaissances : Devops, Mlops.

PROJETS

- **Projet :** Nettoyage de données et application de la méthode **LASSO**, **Ridge** et **Adaptive LASSO**.
- **Prédictions sur séries temporelles (R et Python).** Réalisation d'une analyse factorielle (**ACP**, **AFC**). Vérification de la stationnarité des **séries temporelles**. Prédiction des valeurs futures des **séries chronologiques**. Comparaison des modèles **ARIMA** et **SARIMA** en utilisant les critères **AIC** et **BIC**.
- **Bataille navale (Python) :** Création d'une bataille navale permettant à 2 joueurs de s'affronter.
- **Jeu de cartes "La Bataille" :** Jeu créé avec des fonctions et **classes Python**. Création d'un site avec **Flask** et **Json (PyCharm)** pour permettre aux 2 joueurs de jouer en imposant leurs propres conditions.
- **Maximizing Expected Score in a Card Game :** Jeu de cartes à points négatifs et positifs avec des **classes** et **modules Python** sur **Jupyter Notebook / Jupiter Lab**.

CERTIFICATIONS

Certification **SAS** : "SAS Base Programming"

BÉNÉVOLAT

- ❖ Responsable Pôle Réseau de l'Association Prométhée (Association Universitaire du Master 2 TIDE): 2024 - 2025
 - Alimentation de l'annuaire, organisations et retranscription des interviews des anciens élèves.
 - Organisation et participation aux événements professionnels (conférences professionnels, gala des Alumni, etc.).
 - Accompagnement des futurs étudiants du Master TIDE.
- ❖ Aide aux devoirs et activités au centre Socioculturel Berthe Morisot : 2018 (1 mois)
 - Accueil et Accompagnement des personnes en situation précaire.
 - Accompagnement des enfants durant les activités éducatives et ludiques.

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Découverte des différentes cultures culinaires.
- Documentaire sur les crimes et faits divers.