

# Data Scientist - Stage

Jebbour Houda

+33 7 67 71 85 66 | [houda.jebbour1@gmail.com](mailto: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.

## FORMATIONS

### PARIS 1 PANTHÉON SORBONNE :

- MASTER 2 Traitement de l'Information et Data-science en Entreprise (TIDE): **Paris, 2024- 2025**  
Statistical Learning, Deep Learning, Time Series, Econometrics (non-linear, linear), Machine Learning, SAS, Python, R.
- 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

- Statistiques, Économétrie(Linéaire, Non-Linéaire, Séries Chronologiques), Data Analysis.
- Langage : Python, SQL, R, SAS, VBA.
- Outils : Anaconda (jupyter notebook, spyder...), [Github](#)
- Frameworks : Numpy, Pandas, ScikitLearn,Seaborn.
- Langues : Français (natale), Anglais (Niveau B2), Arabe (Bilingue).
- Connaissances : Devops, Mlops

## PROJETS ET EXPÉRIENCES

- **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 Jupiter **Notebook / Jupiter Lab**.
- **Stage Technicienne D'Etudes Statistiques - SMA BTP :** **2024 (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.
- **Preneuse de notes pour élèves en situation d'handicap :** **2020 (3 mois)**  
Rédaction des cours et TD détaillé sur ordinateur.

## CERTIFICATIONS

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

## BÉNÉVOLAT

- ❖ Responsable Pôle Réseau de l'Association Prométhée (Association Universitaire **2024 - 2025** du Master 2 TIDE):
  - 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.
- Attractions à sensations fortes.