



Data Scientist - CDI

Jebbour Houda

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

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

Mon web CV :

Je suis à la recherche d'un CDI dans le domaine de la Data Science / Machine Learning / IA.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

• Stage Data Analyst/Data Scientist - Kuehne+Nagel

2025 (6 mois)

- Création et suivi d'outils permettant le suivi des ETPs sur Excel via VBA et Power Query (M).
- **Reprise, Mise à jour et Automatisation** d'outils permettant leurs durabilités.
- Création d'un **Algorithme d'Optimisation Sous Contraintes** implémentant le planning des présences des intérimaires pour optimiser la répartition des repos via l'outil VSCode en Python, basé sur l'**Algorithme de Programmation dynamique** résolvant un problème de type sac à dos.
- **Prévision** des repos des permanents à l'aide d'un **modèle de Réseaux de Neurones**.
- Rédaction de **Mode Opératoire** pour faciliter l'utilisation et la reprise des outils mis en production.

• 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.
- Mise en place d'une méthode d'apprentissage en prévision des examens.

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, M.
- Outils : Anaconda (Jupyter Notebook, Spyder...), Github, Pack Office (Excel, Powerpoint, Word...), Kaggle, VSCode.
- Frameworks : Numpy, Pandas, Scikit-Learn, Seaborn, Matplotlib, Keras.
- Langues : Français (Natale), Anglais (Niveau B2), Arabe (Bilingue).
- Connaissances : Devops, MLops.

PROJETS

• Décorrélation des enregistrements de vieillissement des bâtiments en fonction de l'environnement (Python).

Analyse et visualisation des données. Prédiction en fonction de l'environnement à l'aide d'une **Régression Linéaire**. Application d'une différence du résultat final sur les données brutes.

• Projet : Nettoyage des données et application de la méthode LASSO, Ridge et Adaptive LASSO sur la qualité des vins.

• **Prédictions sur séries temporelles (R et Python)**. Réalisation d'une analyse factorielle (ACF). Vérification de la stationnarité des séries temporelles. Prévision des valeurs futures des séries chronologiques. Comparaison des modèles ARIMA et SARIMA en utilisant les critères AIC et BIC.

• **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.

CERTIFICATIONS

Certification SAS : "SAS Base Programming"

Certification Microsoft Azure : "AZ-900 Fundamentals"

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 Alumnis).
- 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

Sport en salle et lecture de romans.