

NASSIMA EL HILALI

— +33 6 03 54 78 77 — nassima.elhilali.pro@gmail.com — Nassima EL HILALI — Permis de conduire B — Paris

Ingénierie agronome — M2 Data Science pour la Biologie

À la recherche d'un stage en Data Science / Analyse de données – 6 mois à partir de Février/Mars 2026

Compétences

Data science Analyses multivariées (ACP, PLS), statistiques sensorielles, corrélations, ANOVA

Modélisation Construction et validation de modèles, interprétation de données expérimentales

Langages et Outils R, Python, Shiny, SQL, notions NoSQL

Visualisation Graphiques exploratoires, tableaux de bord

Qualités Rigueur, esprit d'analyse, relationnel, curiosité scientifique

Expériences et Projets

Conseil, Ingénierie, Développement (CID)

Projet de fin d'études – Data Scientist / Analyse et optimisation de l'efficience agricole

Février 2024 – Juillet 2024

Rabat, MAROC

- Analyse et intégration de données hétérogènes (IoT, saisies terrain) pour optimiser les performances agricoles.
- Développement d'un modèle prédictif d'efficience à partir de variables observées et simulées.
- Application des méthodes d'analyse multivariée pour relier variables de performance et indicateurs agronomiques (corrélations, ACP).
- Création d'un prototype d'application interactive (Figma) pour l'exploration des résultats.
- Conception d'un chatbot IA pour automatiser les recommandations personnalisées.

Conseil, Ingénierie, Développement (CID)

Stagiaire en analyse de données

Mai 2023 – Juillet 2023

Rabat, MAROC

- Nettoyage et structuration de bases de données issues d'enquêtes et d'entretiens.
- Analyse statistique avancée pour la création d'indicateurs décisionnels.
- Conception de tableaux de bord interactifs en R et Power BI.

Office national du Conseil agricole (ONCA)

Stagiaire en traitement statistique – Données territoriales et Climats

Janvier 2023 – Mars 2023

Région de SAISS, MAROC

- Analyse de séries temporelles et détection de tendances à partir de données expérimentales (R).
- Détection de tendances et facteurs influents via corrélations statistiques.
- Interprétation statistique et rédaction de rapports de synthèse.

Domaine Zniber

Stagiaire – Data Analyst en Station de Conditionnement

Juillet 2022 – Septembre 2022

Meknès, MAROC

- Contrôle qualité des fruits via extraction et transformation de données.
- Création d'indicateurs de conformité (calibre, taux de sucre, fermeté).
- Participation à l'amélioration du processus qualité par analyses statistiques.

AZURA

Stagiaire technique – Production et conditionnement de tomates

Mai 2021 – Septembre 2021

Agadir, MAROC

- Structuration et analyse des données de production et de qualité post-récolte pour assurer la conformité aux normes agroalimentaires.
- Participation à l'optimisation du processus de production et de conditionnement grâce à l'analyse statistique des données.

Formations

Institut Agro Rennes-Angers

Master M2 en Data Science pour la Biologie. (statistiques appliquées, analyse de données biologiques)

Master M1 en Agroéconomie.

2024 – 2026

Rennes, FRANCE

Ecole Nationale d'Agriculture - ENA

Diplôme Ingénieur d'état en Agronomie - Spécialisation agroéconomie

2019 – 2024

Meknès, MAROC

Flowers High School

Baccalauréat sciences physiques: Mention très bien

2018 – 2019

Meknès, MAROC