

**Mamadou CISSE**  
**Étudiant en Master DATASCALE**  
Ris Orangis, Essonne  
+33 7 44 86 82 11  
mamadouciss224e@gmail.com

---

## Profil

Actuellement étudiant en Master Datascale (Université Paris-Saclay, UVSQ), je suis à la recherche d'un stage dans le domaine de la Data Science ou de l'IT à partir de mars 2025.

---

## Formations

- **Master DATASCALE** - Université Paris-Saclay, UVSQ (En cours)
- **Master Bio-informatique et Data Science** - Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger, Maroc (Juillet 2023)
- **Licence Maths et Informatique Appliquées** - Université Cadi Ayyad, Maroc (Juillet 2021)

## Compétences

### Techniques

- Base de données : MySQL, Oracle, MongoDB
- Langages : Python, C, C++, Java, R, SQL
- Web : Laravel, ReactJS, NodeJS, Bootstrap, TailwindCSS
- Big Data : Hadoop, Spark
- BI & ETL : Talend-ETL, Power BI, VBA
- Machine Learning : Random Forest, LSTM, Prophet, scitlearn, opencv ...
- Autres : Administration de bases de données, Gestion de projet (JIRA, GitHub), Administration serveur

## Expériences Professionnelles

**Data Scientist Junior** - Office Chérifien des Phosphates (OCP), Maroc (janvier 2023 – juin 2023)

- Extraction et prétraitement des données du data center
- Analyse du pipeline de données
- Implémentation et test de modèles (RF, LSTM, Prophet)
- Prédiction de la baisse de production d'énergie
- Création de tableaux de bord pour la visualisation du résultat.

**Analyste de Données Génétiques (NGS)** - CHU de Tanger, Maroc (février 2022 – août 2022)

- Prétraitement et alignement de séquences ADN sur Matlab
- Analyse statistique des résultats

**Développeur Full Stack** - AFRI Lab Marrakech (mars 2021 – janvier 2022)

- Conception et développement d'une plateforme de gestion de laboratoire
  - Implémentation et tests unitaires
  - Mise en production sur le serveur interne
- Résultat : digitalisation du labo et l'augmentation de la productivité des collaborateurs*

**Soft Skills** : Adaptabilité, rigueur et créativité, dynamisme, travail d'équipe

**Langues** : Français(courant), Anglais(intermédiaire)

**Centres d'Intérêts** : Design graphique, Cuisine, lecture et sport