

# Cheryl KOUADIO

En recherche de stage de 6mois en ingenierie financière

## CONTACT

+33 6 26 34 08 00

@ cheryl.s.kouadio@gmail.com

github.com/cheryl-kdio

linkedin.com/in/cheryl-kouadio

## LANGAGES

**Anglais** (B2+ TOEIC), **Espagnol** (A1 DELE), **Japonais** (Notions),  
**Français** (maternelle)

## COMPÉTENCES

Expérimentée en :

- Apprentissage supervisée: **Régression linéaire, Régression logistique, Classification**, etc.
- Apprentissage non supervisée: **Clustering, Analyse en composantes principales**, etc.
- **Modèle de survie, Modèle de séries temporelles, Méthodes d'optimisation**

Bonne maitrise de :

- **R** (Tidyverse, GGplot2), **Python** (Pandas, Scikit-learn), **SAS, SQL, VBA, Bash, Latex, Microsoft office, Git**

## FORMATIONS

**DIPLÔME D'INGÉNIEUR.** Gestion des risques et ingénierie financière. – *École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information.* **2022–2025**

- ◇ Master en école d'ingénieurs spécialisé en statistiques (Modélisation statistique, Séries temporelles...) et informatique (Python, R, SQL...)
- ◇ Spécialisation en dernière année en gestion des risques et ingénierie financière, avec un focus approfondi sur les risques bancaires et les méthodes de scoring.

**DIPLÔME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE.** Statistique et informatique décisionnelle. – *IUT de Paris - Rives de Seine.* **2020–2022**

- ◇ Modélisation statistique
- ◇ Dernière année en alternance au sein de l'URSSAF, service TESE

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**BIostatisticienne stagiaire** – *Inserm (Paris).* **05.2024–08.2024**

- ◇ Étude sur la détection de l'adéquation des modèles de cure de mélange (analyse de survie) dans les essais cliniques randomisés avec des survivants à long terme, Étude de simulation monte carlo

**CHARGÉE D'ÉTUDES** – *Inserm (Paris). & ENSAI*

- ◇ Estimation de l'effet d'un traitement en vue d'une médecine personnalisée : Analyse de survie, Analyse de la qualité de vie (TWiST, Q-TWiST), Estimation bootstrap **01.2024–05.2024**

**CHARGÉE D'ÉTUDES STATISTIQUE EN ALTERNANCE.** – *URSSAF (Champs-sur-Marne).* **10.2023–12.2023**

- ◇ Datavisualisation et automatisation de reporting via PowerBI
- ◇ Requêtage de données via IBM Cognos
- ◇ Analyse descriptives univariées et bivariées sur Excel

## CENTRES D'INTÉRÊT

**Football** : Membre active de l'équipe féminine de football de l'ENSAI.

**Programmation** : Développement de sites web (Quarto, Html, etc.) à des fins personnelles et professionnelles.

**Lecture** : Philosophie, roman historique, théâtre etc.