



## Conrad AGOSSOU

### Stage Data Scientist

✉ conradagossou@gmail.com

🔗 <https://conradags.github.io>

📄 Permis B  
Permis A1

📍 France

📞 07 45 61 16 48



## Compétences

- **Analyse de données :**  
**Préparations des données**, analyses descriptives ou économétrie;
- **Programmation :** **Python**, R, **SQL**, POO, **SAS**;
- **Visualisation :** R shiny, **Power-BI**;
- **Bureautique :** Word, Excel, Power point;
- Manipulation et **extraction de données** via SQL/Web scraping, Excel avancé, Python;
- **Intelligence Artificielle :** Machine Learning (classification, prédiction).
- **Technologie cloud:** **AWS**, Google collab.

## Softskills

Esprit d'analyse et de synthèse

Travail d'équipe

Curiosité et créativité

Autonomie et prise d'initiative

Rigueur et méthode

## Langues

Français

Anglais

## Emplois étudiants

Veilleur de nuit

Restauration

Jardinage

Jeune architecte de solutions data, spécialisé en analyse, modélisation et visualisation interactive des données. À la recherche d'un stage de 2 à 4 mois à partir du 28 avril 2025.

## Formation

- **Master Mathématiques appliquées statistiques**  
Sept. 2024 - Juil. 2026 Université de Rennes .  
Mention bien (15,54 - 3e/36)  
Modélisation statistique (**régressions, séries temporelles, apprentissage supervisé et non supervisé**), prévisions
- **Licence Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales**  
Sept. 2022 - Juil. 2024 Université Clermont Auvergne .  
Mention bien (15, 10 - 3e/20)
- **Licence en Statistiques**  
Sept. 2018 - Juil. 2022  
Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management  
Cotonou, Bénin

## Expérience professionnelle

- **Stage Data Analyst**  
Oct. 2021 et Mar. 2022 - Juin 2022 AG PARTNERS Cotonou, Bénin
  - Réalisation d'une étude statistique complète : **Collecte, préparation, analyse et interprétation des données**.
  - Présentation des résultats de l'étude devant un **public averti**;
  - **Constitution, nettoyage, et actualisation de la base de données** pige média
- **Stage Data Analyst**  
Nov. 2021 - Fev. 2022  
Caisse nationale de sécurité sociale Cotonou, Bénin
  - **Création d'une base de données (2021)** des allocataires ;
  - Contribution à la rédaction du **rapport d'activité** annuel.

## Quelques projets & Challenge Data

Prédiction de l'affluence dans les gares SNCF-Transilien

- Traitement et analyse big data(**Pandas, NumPy**), Visualisation (**Matplotlib, Seaborn**), Modélisation (**Random Forest, XGBoost, sklearn**), Évaluation (**RMSE, R2 Score, MAE**).

Développement d'un algorithme de recommandation d'emploi

- Traitement et analyse des interactions utilisateur (Pandas, NumPy, JSON), **Modélisation (Score d'affinité**, prédiction d'intention de postuler), **Segmentation**(Sélection des K voisins les plus proches, **seuil de décision**), Evaluation (**Accuracy, MRR**)