



# SAMUEL BALLU

RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES DE 6 MOIS DANS LA DATA SCIENCE À PARTIR DE JANVIER 2025

## PROFIL

Rigoureux, sérieux et ponctuel, je souhaite développer mes compétences en analyse de données et assurer l'évolution et le développement d'une entreprise dynamique.

## CONTACT

☎ 07 84 35 97 22

✉ ballu.samu@gmail.com

📍 PAU (64)  
VIEUX-BOUCAU (40)

🚗 Permis B

## COMPÉTENCES

- Analyse de données (R x Rshiny, Python x Plotly/Bokeh)
- Manipulation de données (R x tidyverse, SQL/NOSQL, Python x Pandas, Power BI x DAX)
- Séries temporelles
- Statistique spatiale
- Régression linéaire
- Modèle logistique
- Apprentissage supervisé et non supervisé
- Données d'enquête et sondage

## LANGUES

- Anglais (B2)
- Espagnol (A2)

## LOISIRS

- Basketball (au niveau départemental pendant 10 ans)
- Beach volley (depuis 5 ans)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



**MECADAQ** 300 pers - Tarnos (40)

Mai - Août 2024

Service Finance - RH

- Création d'un Dashboard automatique et interactif avec des données confidentielles (salaires) en VBA pour le DAF
- Construction d'indicateurs visuels performants pour la détection d'erreurs et de valeurs aberrantes en lien avec la filiale US
- Extraction et mise en forme de données grâce à du requêtage SQL



**THALES** 300 pers - CHATELLERAULT (86)

Avril - Juillet 2022

Service Fiabilité

- Construction d'un tableau de bord sur Power BI pour la détection de défauts sur les produits.
- Autoformation en Power BI et codage DAX
- Transfert de l'exécution d'une macro VBA et Knime vers Power BI

**Employé de restauration**

Juillet et Août de 2020 à 2023

Vente - Service aux clients

- Travail sous horaires variables et décalés (15h30 - 23h30) 7j/7
- Travail en équipe de 3 à 6 personnes

## FORMATION

**Double diplôme :**

• **M2 Statistique, Science des données, Intelligence Artificielle** 2023 - 2025

• **Magistère Statistique et Modélisation Economique**

Université Rennes I, Rennes II (Rennes 35), mention assez bien

• Python : Analyse des accidents de la route dans la ville de Rennes

• R : Étude de la localisation des commerces à Rennes et dans ses environs pour identifier le meilleur emplacement pour un nouveau commerce

2022 - 2023

**L3 Statistique**

Université Bretagne Sud, (Vannes 56), position : 2/56

**DUT Statistique et Informatique Décisionnelle**

2020 - 2022

Université de Pau et des Pays de l'Adour, (Pau 64)

## LANGAGES DE PROGRAMMATION

Python ●●●●●

R/Rshiny ●●●●●

VBA ●●●●●

Power BI ●●●●●

SQL/NoSQL ●●●●●

SAS ●●●●●