

# BERTRAND KOUOMEGNE TCHIENGUING

Data scientist

Etudiant en master économétrie et statistique appliquée, je m'adapte très facilement, je suis rigoureux et aussi doté d'une bonne capacité d'analyse. Je cherche un stage de fin d'études pour une durée de 6 mois dans le domaine de la data science à partir de Mars 2024.



kouomegnebertrand@gmail.com ✉

07 51 30 25 74 📞

Orléans 📍

linkedin.com/in/bertrand-kouomegne 🌐

github.com/bertrandcoder 🔄

medium.com/@kouomegne.bertrand 🗣️

## EXPÉRIENCES PROFESIONNELLES

### Chargé de pilotage Thélem Assurances

06/2023 - 08/2023

Réalisations/Missions

- Elaboration et automatisation de programmes de contrôles de données.
- Tests de non régression/ Recettes de datamarts et synthèses.

Compétences : SAS avancé (macros, programmation, SQL) - SAS-Addins, Maîtrise du SI Décisionnel

### Assistant chercheur

AMSE (Aix-Marseille school of economics)

05/2022 - 07/2022

Réalisations/Missions

- Evaluation de l'impact de la mise en place du module de maths grâce aux méthodes statistiques.
- Analyse et modélisation avec python via les packages : pandas, matplotlib, seaborn, sklearn.

Compétences : python - Recherche documentaire

### Consultant, Analyst junior

ESP ( Entrepreneurial Solutions Partners)

11/2020 - 08/2023

Réalisations/Missions

- Préparations de SOAR et Audit de coopératives agricoles sélectionnées dans le cadre du pprogramme d'accompagnement des coopératives USADF-CDI.
- Préparation d'études de marché.
- Supervision d'un programme entrepreneurial étudiant appelé CCMC à San pédro.

Compétences : Autonomie, Proactivité - Analyse de données, stratégie

## FORMATION

### Master économétrie et statistique appliquée

Université d'Orléans

09/2022 - 08/2024

### Magistère ingénieur économiste 1

AMSE (Aix-Marseille school of economics)

09/2021 - 06/2022

## COMPÉTENCES

SAS : Base, IML, Macro > 300 h

Python : Numpy, Pandas, searborn, sklearn, keras

R : Shiny, markdown, tydiverse

Règlementation bancaire/ Détection de fraudes

Machine learning

Modélisation économétrique

Séries temporelles

Traitement et analyse de données

## PROJETS ACADÉMIQUES

Machine Learning interprétable / Ernst & Young

- Interprétabilité des modèles de machine Learning de type boîte noire (SVM, réseaux de neurones) dans le cadre de la modélisation d'un score d'octroi puis comparaison avec la régression logistique.

Modélisation d'un score d'octroi/ Mobilize FS

- Construction d'un score d'octroi grâce à une approche de type régression logistique en comparaison avec un « random forest ». Etude des performances des modèles élaborés grâce à l'indice 10/X et l'indice de Gini.

## CERTIFICATIONS

Base programming using SAS

Statistical business analyst using SAS

Dataiku Core design

Dataiku ML partitionner

Introduction à la statistique avec R (Paris-saclay)- FUN MOOC

## LANGUES

Français ● ● ● ● ●

Anglais : score TOEIC (751) ● ● ● ○ ○

## CENTRE D'INÉRÊTS

Lecture

Sport

Voyage