



# KOULOU Crépin

DATA SCIENTIST , STASTISTICIEN ECONOMISTE

Je transforme des données complexes en solutions stratégiques grâce à ma double expertise en statistique appliquée et analyse prédictive. Mon parcours m'a permis de développer une approche rigoureuse alliant modélisation avancée, machine learning et visualisation de données pour résoudre des problématiques business concrètes.



crepinkoulo@gmail.com



+237 6 20 57 96 96



Cameroun, Yaoundé

## RÉSEAUX SOCIAUX



<https://www.linkedin.com/in/crepin-koulou-912aa5248/>



<https://github.com/kouloucrepin>

## FORMATION

### DEVELOPING AI APPLICATIONS

Datacamp & isheroo 2025

### STASTISTICIAN WITH R

Datacamp & isheroo 2025

### APPLIED DATA SCIENCE LAB

WorldQuant University 2025

### ASSOCIATE AI ENGINEER FOR DATA SCIENTISTS

Datacamp & isheroo 2025

### VBA MASTER

Udemy 2024

### FORMATION ISSEA

Institut Sous-régional de Statistique et d'Économie Appliquée 2021 +

## COMPÉTENCES

### LOGICIELS

**Python** : machine learning et Dashboard

**R** : Analyse de donnée et Dashboard

**Excel & VBA**: Automatisation avec Macro

**Power Bi** : visualisation et Dashboard

**git et GitHub** : stockage de code

**Google cloud, PostgreSQL, QGIS**

### EXPERTISE

- Leadership et gestion d'équipe
- Mise en place de Tableau de bord
- Cartographie avec QGIS et R
- Webscraping, Automatisation de tâche
- Grock, Google AI studio

### RÉFÉRENCES

Dr Dieudonné KINKIELLE Directeur des études, ISSEA kinkielele@yahoo.fr / 23799906488

## EXPÉRIENCE

### DATATOUR HACKATON

2025

Model de scoring de crédit (phase1 winner TOGO)

Modele de recommandation de vidéos ( 8iem Afrique)

### AI ENGINEER

2025

MAXA TECH SOLUTION

- EN COURS : application de correction automatique de copie

### SUPERVISEUR ENQUETE

JUIN 2025

Institut Sous-régional de Statistique et d'Économie Appliquée

- Application Survey de collecte de données autours des thème gestion des ordures et pratiques des tontine par les Habitant de Yaoundé
- Application de suivi en temps réels des enquêteurs sur le terrain

### HACKATON INDABAX CAMEROON

WINNER

MAI 2025

- Mise en place d un tableau de bord python avec modèles de machine learning et IA intégrer pour le suivis et l analyse des dons de sang au cameroun

### HACKATON VISUALISATION ISSEA

WINNER

DEC 2024

Institut Sous-régional de Statistique et d'Économie Appliquée

- Mise en place d un tableau de bord R pour l analyse du marche de l'emploi en Afrique

### AGENT ENQUETEUR

MAI 2024

Institut Sous-régional de Statistique et d'Économie Appliquée

- Collecte de donnees dans la ville de Yaoundé sur le theme des cryptomonnaies

### CO-FONDATEUR NKSTATCONSULTING

2023 +

Yaounde-ISSEA

- Application de collecte de donnée pour étudiant médecine
- Formation R au doctorant de L'Université de SOA
- Application VBA de gestion de stocks pour une banque
- Winner Hackathon ISSEA, INDABAX CAMEROUN, 3ieme place INDABAX CONGO

### STAGIAIRE MINFI CAMEROUN

JUIL, 2023-SEPT, 2023

Ministère des Finances du Cameroun

Mise en place d'une application VBA de suivis des opérations financières des entreprises avec l'étranger  
Analyse de la croissance économique du Cameroun.

### LANGUES PARLÉES

Français : langue maternelle  
Anglais : niveau professionnel

### CENTRES D'INTÉRÊT

Voyages et découvertes culturelles, Musique, Sport et Lecture, ZINDI