



Knight Peterson JEAN-BAPTISTE

Recherche d'un stage en Statistiques et Data Science d'une durée de 5 mois minimum à partir de mars 2026

CONTACT

94 avenue de la République
63000 Clermont-Ferrand
+33 06 28 67 93 66
knightpetersonjeanbaptiste682@gmail.com
www.linkedin.com/in/knight-peterson-jean-baptiste-78b96a1ba

25 ans

COMPÉTENCES

- R, Python** : utilisés régulièrement dans des projets appliqués depuis la première année de la licence
- Excel, Word, Powerpoint** : utilisées très souvent dans des projets divers
- Power Apps, SQL, POWER BI** : utilisés comme outils de développement d'application et de traitement de données durant mon stage de M1

QUALITÉS

- Rigueur
- Créativité
- Ouverture d'esprit

LANGUES

- Anglais** : étudié depuis la 4ème
- Espagnol** : courant, compétence développée lors de mes voyages en République Dominicaine
- Français** : seconde langue
- Créole** : langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Pratique du football depuis 10 ans et du volleyball depuis 8 ans.

PROFIL

Etudiant en master 2 mathématiques appliquées, statistiques, je suis animé par une envie d'apprendre et d'améliorer mes pratiques en continue. Rigueur et détermination définissent mon comportement professionnel.

FORMATION

- 2024/26 **Master 2 mathématiques appliquées, statistiques {parcours statistique et traitement de données}**
Université Clermont Auvergne
- Analyse de données et statistiques bayésiennes.
- Régression et modélisation, calculs stochastiques.
- Machine learning, deep learning et introduction à l'IA.
- 2020/24 **Licence mathématiques et informatique {Mathématiques et informatique appliquées aux Sciences humaines et sociales}**
Université de Strasbourg
- Techniques d'analyses numériques, Fourier
- Statistiques études de cas et probabilités

PROJETS

- 2025 **3 mois** **Régression et modélisation (Python) : Prédiction de l'émission de CO2 d'une voiture en fonction de ses caractéristiques**
- Encodage des variables catégorielles, Visualisations graphiques.
- Régression Linéaire (MCO, Ridge, Lasso, VIF, OLS).
- ACP, Tests statistiques, Diagnostic à Posteriori.
- 2025 **3 mois** **Transverse (R) : Analyse des facteurs pouvant influencer le nombre de médailles gagnés par un pays aux JO**
- Analyse univariée : gestion des valeurs manquantes.
- Analyse bivariée : tests d'hypothèse et modélisation(GLM).

EXPÉRIENCE

- 2025 **3 mois** **Stage aux méthodes industrielles avec Power BI, Power Apps et Dataverse MICHELIN -Site Ladoux, Cébazat**

Projet 1: Création d'un outil digital constitué de deux applications Power Apps pour enregistrer les tests de débits avec des visuels Power Bi intégrés pour suivre l'évolution des performances en temps réel.

Projet 2 : Mise en place d'un processus automatisé M en Power Query(language M) pour l'importation de fichiers Excel stockés dans un dossier SharePoint sécurisé. Création de requêtes et colonnes personnalisées pour le traitement des données, intégrées dans un rapport Power Bi interactif avec des visuels dynamiques facilitant l'analyse.