

ELLIOT **FEROUX**

DATA ANALYST

CONTACT

- **(+33)** 7 67 84 50 73
- ✓ elliotferoux@gmail.com
- 21 rue de la Fée Mélusine, 86470, Boivre-La Vallée
- in Elliot Feroux

À PROPOS

Étudiant à l'Institut Universitaire de Technologie de Niort en BUT Science des Données et en Alternance à la Mutuelle De Poitiers Assurance en tant que Data Analyst. Je recherche toujours de nouvelles expériences et d'options à explorer.

PARCOURS

IUT de Niort

Bachelor Universitaire de Technologie en Science des Données 2023-2026

Baccalauréat Général

Baccalauréat Général - Mathématiques -Sciences Économiques et Sociales

2020 - 2023

COMPÉTENCES

- SAS / R / Python
- Tableau / Power BI / QGIS / BO / Rshiny
- VBA / Excel
- Talend
- HTML / CSS / JS / PHP
- Clustering (K-Means, CAH, DBSCAN)
- Régression Linéaire (simple) / ACP
- Test Statistique / Hypothèse
- Méthode SCRUM (Gestion de Projet)

LANGUES

- Français (Natif)
- English (B2)
- Spanish

EXPERIENCE

DATA ANALYST

2024 - 2026

Mutuelle de Poitiers Assurance

Je suis actuellement en alternance en tant qu'analyste de données chez Mutuelle de Poitiers Assurance. J'interviens notamment dans la réalisation de tableaux de bord avec Tableau Software pour faciliter la prise de décision, la préparation et le nettoyage des données via Dremio (SQL) et Python (Jupyter Notebook), la documentation des flux et la présentation des résultats sous PowerPoint, le recettage des tables de données afin d'en garantir la qualité, ainsi que l'appel et l'utilisation d'API en Python.

Acquis professionnels: Attitude Professionnelle, écoute, communication orale

Recrutement section sportive Football (EXCEL & VBA)

BUT SD - Niort

Janvier 2025

- Développement d'une application Excel en VBA pour automatiser la sélection des candidats à la section sportive football.
- Import et saisie des résultats des tests (athlétiques et techniques).
- Calcul automatique des notes et génération des classements par âge et poste.
- Formulaires interactifs pour consulter facilement chaque fiche joueur.
- Tableau de bord synthétique avec graphiques pour suivre les performances.

<u>Acquis professionnels:</u> persévérance, rigueur, autonomie

Projet : Série Temporelle

BUT SD - Niort

DECEMBRE 2024

Analyse des importations danoises (2000-2024) à partir de données OCDE mensuelles : descriptif révélant croissance et saisonnalité, comparaison de modèles (linéaire, exponentiel, quadratique) avec choix du modèle linéaire, puis application d'une décomposition additive et de la méthode Buys-Ballot pour isoler tendance et saisonnalité et produire des prévisions pour 2024-2025, fournissant aux décideurs des outils stratégiques.

Acquis professionnels: recherche, rédaction

ACTIVITÉS

- 2013 2023 / 2025 Aujourd'hui: Joueur de Basket-Ball
- 2016 Aujourd'hui : Arbitre de Basket-Ball (Niveau régional depuis 2024)
- Bénévolat :
 - Festival Méluzic (Lusignan, Vienne)
 - Trésorier BDE SD
- Vovages :
- Polynésie Française (Résident)
- Nouvelle-Zélande
- Etats-Unis
- EspagneMaroc

