

EMMANUEL PAGUIEL BOUENDO



emmanuelpaguel@gmail.com



0695239347



TOURS, FRANCE

Étudiant en Analyse de Données | Compétences en R et Python | Passionné par la Visualisation de Données et les Modèles Économétriques| Disponible pour un stage : 2 à 5 mois à partir d'Avril

FORMATION

Master I Economie de l'entreprise et des marchés

2024 – Aujourd’hui



Université de TOURS

- Analyse de la concurrence, Théorie des jeux
- Pricing, Segmentation
- Méthodes micro Econométriques
- Marketing et Analyse
- Entrepreneuriat

Licence d'Economie

Parcours Economiste de l'Entreprise

2023-2024



Université de TOURS

- Théorie Micro et Macroéconomique
- Mathématiques Appliqués à l'Economie
- Statistique Fréquentiste et Bayésienne

Licence Finance d'Entreprise

Parcours Banque Assurances et Finances

2015- 2016



Chambre de Commerce

- Gestion des Risques Financiers
- Gestion des opérations de compte et de crédit
- Technique des Assurances
- Mathématique financière

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Conseiller Clientèle,

Société Générale Congo

Avril 2019 à Aout 2022



Brazzaville (CONGO)

- **Accueil et Conseil** : Accueillir et informer les clients. Déetecter leurs besoins et les conseiller sur les produits adaptés. Prospection sur le terrain.
- **Gestion des Dossiers** : Instruire les dossiers de prêts. Accompagner les clients dans les opérations de back office. Traiter informatiquement les dossiers.

Auxiliaire de vie, Plénitys

Depuis décembre 2023



TOURS

Accompagnement de personnes en perte d'autonomie

COMPETENCES EN ANALYSE & DEVELOPPEMENT

R Studio :

- Data Mining
- Présentation et utilisation de Shiny Web App
- Modélisation économétrique
- Analyse statistique
- Manipulation et visualisation de bases de données

PROJETS

- ❖ **Conception d'une application interactive :** Création d'une application Shiny pour analyser les données de délinquance en France, avec quiz dynamique et visualisations interactives (tableaux, graphiques) et des éléments personnalisés avec CSS, HTML et JavaScript pour une expérience utilisateur optimisée.
- ❖ **Analyse des campagnes bancaires :** Identifier les facteurs influençant le taux de réponse client via des modèles économétriques et des analyses statistiques avancées. Crée des tableaux de bord interactifs (Shiny) pour optimiser la segmentation client et les stratégies marketing.
- ❖ **Optimisation Linéaire en Python :** Résolution d'un problème d'optimisation de production de canapés (modélisation et contraintes). Projet de Master 1 mettant en œuvre des bibliothèques Python telles que NumPy et SciPy.
- ❖ **Analyse sectorielle de données économiques (panel) :** Étudier les dynamiques sectorielles sur 51 ans dans 11 pays d'Afrique subsaharienne. Utilisé des techniques économétriques pour modéliser les relations entre les secteurs et les indicateurs économiques
- ❖ **Développement d'un dashboard interactif avec Shiny** pour analyser les données des accidents de la circulation en France. Inclus des graphiques dynamiques, filtres géographiques et analyses comparatives.
- ❖ **Analyse des Correspondances Multiples (ACM) :** Étudier les données d'accidents à Tours en identifiant des facteurs de risque via des techniques de classification et de réduction de dimensions.

PYTHON :

- Utilisation des librairies : Matplotlib, Numpy,
- Pandas, Sympy, ...
 - Réseaux et graphes
 - Environnements de développement : Visual Studio code, Jupiter Notebook, Git, Github

Base de données :

- SQL, MySQL