



Angel Gaspard-Fauvelle

Email: angel.proworkspace@gmail.com

Mobile: (+33)7 66 87 98 74

Adresse: Paris, 75012

Portfolio:

- https://engeryu.github.io/OC_Data_Analysis/

Compétences

Windows / Linux / Mac OS

Gestion de projet «Agile»

Développement Logiciel

Développeur Front-End

Développeur Back-End :

- REST API
- MariaDB/SQLite

Frameworks (laravel / django/Pandas)

Containerisation :

- Docker-Compose

Jupyter et IPython Notebook

Dashboard creation

Langues

Francais : langue maternelle

Anglais : professionnel limité

Allemand : utilisateur élémentaire

Atouts

Rigoureux

Dynamique

Capacité d'adaptation

Sociable

Passionné

Centres d'intérêts

Coder mon projet jeu-vidéo.

Basket-ball : street basket.

Les mangas.

Genres de jeux préférés sont les :

- Role-play Gaming
- la Stratégie en temps-réel
- Les Simulations

Alternant Data Science

Objectifs professionnels

Dans l'attente des résultats de mon diplôme de Data Analyst, j'ai pour volonté de travailler dans le Machine, voire le Deep Learning, afin de contribuer au développement d'algorithmes toujours plus performants, au service de la société.

Je travaille en parallèle sur un projet de jeu-vidéo, dont l'IA serait le premier facteur de développement, afin de renouveler le genre du jeu de rôle.

Projets

Python (Scripts/Jupyter Notebook):

- Récupération des données au format xls, csv, sql
- Rédaction de scripts, et fonctions d'automatisation
- Pandas (Manipulation de datasets) / NumPy (Manipulation de listes):
 - Analyse de la structure des données
 - Nettoyage des valeurs impropres (Pre-processing)
 - Analyse descriptive des variables quantitatives
 - Analyse inférentielle des variables (Correlation)
 - Conversion de variables catégoriques en indicateurs (Préparation)
 - Analyse prescriptive (après prédiction)
- Scikit-Learn:
 - Création de données d'entraînement et de test (train_test_split)
 - Mise à l'échelle (StandardScaler), et transformation des indicateurs
 - Prédiction sur un portefeuille immobilier supervisée (Régression)
 - Prédiction sur un petit jeu de données non supervisée (Clustering)
- Seaborn/Plotly:
 - Graphiques statistiques interactifs avec Plotly
 - Matrices de corrélation avec Seaborn
 - Les différents graphiques (Box, Bar, Violin, Scatter, Trace)

SQL (SQLite studio):

- Analyse descriptive avec des requêtes simples
- Analyse inférentielle de KPI (Net Promoter Score) avec des requêtes avancées

Excel:

- Rédaction des dictionnaires de données
- Nettoyage des valeurs impropres
- Analyse d'une variable quantitative avec des tableaux croisés dynamiques
- Rendu graphique via graphiques
- Pseudonimisation des données via Power Query

Compte-rendu:

- **Word/Markdown vers PDF**
 - Expression des besoins
 - Création de persona
 - Description des différentes étapes de développement
- **Tableau Software / Power B.I**
 - Dashboard des KPI de l'avancement des projets d'une multinationale
 - Dashboard présentant mon parcours professionnel

Diplômes, formations et expériences

2023 - 2024 - Titre RNCP 37837 de niveau 6 - Data Analyst - OpenClassrooms

- Cours de 8 projets impliquant du SQL, Python, Excel, et Power B.I/Tableau

2023 - Thèse de master - POLAR Gamma-ray burst (GRB) - Université de Genève et CERN

- J'ai assisté un étudiant en master, dans la prédiction (Clustering) de sursaut gamma

2022 - Titre RNCP 38145 de niveau 5 - Développeur informatique - OpenClassrooms

- Cours de 6 projets impliquant du NoSQL, frameworks JavaScript, et HTML5/CSS3