



## 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/](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

En attente d'obtenir 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 et formations

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

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

**2020 - 2021 - Bachelor Développeur Web et App/Mobile - Campus Ionis de Paris-Ivry**

- Préparation Accélérée à l'ETNA (École des Technologies Numériques Appliquées)