

# GABRIEL TRUONG

## Stage de fin d'études en Data Science / Machine Learning

@ lap.gabrieltruong@gmail.com

+33752623134

Paris, France

GabrielTruong



## EDUCATION

### Ecole d'ingénieurs - Data Science

EPF

2018 - 2023

France

- Machine Learning & Deep Learning
- Mathématiques & Optimisation
- Probabilités & Statistiques

## EXPÉRIENCE

### Stage Data/BI analyste

Fnac Darty

Septembre 2021 - Janvier 2022

Ivry-sur-Seine et Marseille, France

- Expression de besoin et - Modélisation de base de données pour la Relation Client à Distance
- Analyse des indicateurs clés de performance du service
- Modèle prédictif sur le nombre d'appels reçus par jour en fonction du temps

## PROJETS

### Amélioration Moteur de recherche

Droits Quotidiens

Septembre 2022 - Présent

Projet visant à accélérer et rendre plus pertinent le moteur de recherche du site Droits Quotidiens.

- Intégration Continue via GitHub Workflow
- Test module de recherche (Apache SolR, Elastic Search)

### Classification des mouvements du quotidien

HUman at home project (HUT)

Février 2022 - Juin 2022

Montpellier, France

Projet de recherche sur la reconnaissance des mouvements du quotidien. Séquence provenant de capteurs Microsoft Kinect.

- Analyse de séries temporelles après vectorisation des données
- Classification de mouvements à l'aide d'algorithme de machine learning non supervisé (clustering)
- Analyse en composante principale des classes issues du clustering

### Compétition Kaggle

Teads

Mai 2022 - Juin 2022

Montpellier, France

Modèle prédictif sur l'achat et la vente d'impressions publicitaires en ligne.

- Data Preprocessing (collection, cleaning, feature selection)
- Model Selection (Tree Ensemble, LightGBM, XGBoost)
- Model Evaluation (Cross Validation, hyperparameter tuning)

## CERTIFICATION

### Machine Learning Specialization

Coursera Stanford Online

Septembre 2022

### IBM Data Science

EdX

Août 2021

## COMPÉTENCES

Machine Learning Deep Learning  
Probabilité Statistiques  
Optimisation Programmation Objet

Python Java SQL Pandas  
Scikit-learn Tensorflow  
Keras Tableau DataViz  
Git CI Docker


## LANGUES

Anglais Professionnel

Chinois HSK 3 (Conversation)

## ACTIVITÉS

 **Brassage de bières**  
Brassage amateur de bières de manière artisanale

 **Basketball en compétition**  
Camp de basket à UCLA, USA

 **Pratique du piano**  
Cours pendant 10 ans, Concours Steinway