# **Hugo Gabrielidis**

### Recherche De Stage

Étudiant ingénieur diplômé avec deux masters en Computer Science et Computer Engineering à la recherche d'un stage de 6 mois en tant que Data Sciencist, Ingénieur en Machine learning ou Full Stack Engineer disponible à partir du 1er Janvier 2022 .



### **Formation**

2021-07 - Actuel Master Of Computer Science

Université De Cincinnati - Cincinnati, OH

Cours: Artificial Intelligence, Machine Learning, Information Retrieval

Intelligent Data Analysis, Advanced Software Engineering.

2019-09 - Actuel Master Of Computer Engineering

ENSEM - Nancy, France

Cours: Statistiques, Probabilités, Database Theory, Optimisation, Image Processing, Advanced Algorithms, Software Testing and Debugging

Management, Finance.

2016-09 - 2019-07 Classe Préparatoire: MPSI/MP

Centre International De Valbonne - Valbonne, France

2013-09 - 2016- Baccalauréat Formation Scientifique : Mention Très Bien

Lycée Auguste Renoir - Nice, France



## **Parcours professionnel**

2021-06 - 2021-

### **Stage Data Scientist**

ELTIUM, LACIOTAT, PACA

Utilisation de méthode de Machine Learning afin d'aider une organisation biomédicale à trouver des tendances pertinentes dans leurs données. Familiarisation avec les bibliothèques python : pandas, sklearn, tensorflow, pySpark et pyTorck.



## Projets réalisés

#### Classification de revues d'application (Septembre 2021 - Décembre 2021):

Utilisation de méthode de "supervised learning" afin de classer des reviews d'applications mobiles en quatre categories : "Bug", "Feature request", "Rating" et "User Experience"

Mots-clés : SVM, Bayes Classifier, KNN, xGBoost et Réseaux de neurones Lien github : https://github.com/Yuuuugo/Project\_ADV\_ENGR

#### <u>Twizzy (Mars 2021 – Juin 2021):</u>

Ce projet consistait à utiliser les bibliothèques Java OpenCV et Google Tesseract afin de reconnaître des panneaux routiers à partir d'un flux vidéo. Mot-clés: Interface graphique Java, gestion de diverses bibliothèques Java, Réseau neuronal via Google Tesseract.

Lien github: https://github.com/Yuuuugo/Twizzy

#### Reconnaissance de feuilles (Janvier 2020 - Mars 2020):

Programmation en MATLAB de différentes approches d'apprentissage automatique (supervisé, non supervisé) et de réseaux de neurones convolutifs afin de classifier et d'identifier le type de feuille testée. Atteinte d'une précision de 98 % avec un modèle de réseau de neurones convolutif. Mots-clés: KNN, réseaux de neurones, noyaux gaussien.

#### R2B (Septembre 2019 - Février 2020):

Création d'une application Android permettant aux utilisateurs de trouver le chemin le plus optimal afin d'atteindre une destination à vélo sur Nancy ainsi que de comparer leurs différentes performances sur la durée.

Mots-clés: Android Studio, Google Maps, Firebase database, Front-end,

Mots-cles: Android Studio, Google Maps, Firebase database, Front-end, Back-end.



### Coordonnées

Adresse

Paris, 75012

Téléphone

0616941108

E-mail

hugogabrielidis@gmail.com

LinkedIn

https://www.linkedin.com/in/hugo-gabrielidis-70289



## Compétences

Python

Java

R C

C++

HTML

MySQL

CSS

JavaScript

Machine Learning

Deep Learning

MATLAB/Simulink

TensorFlow

PySpark

PyTorch

Git

Docker

AWS

Android Studio

Dart



## Langues

Francais (Langue Natale) Anglais (TOIEC 975/990, IELTS 7.5/9) Allemand (B1)