# Aryamaan "Ary" Kunwar

0782404718 aryamaan3@gmail.com

linkedin.com/in/aryamaan3/ aryamaan3.github.io

## **Formations**

Master MIAGE - MBDS

Sophia Antipolis

Université Côte d'Azur

2021 - En cours

- Science et analyse de données, Bases de données, Systèmes

Licence MIAGE

Université Côte d'Azur

Sophia Antipolis

2021

- Informatique, Mathématiques, Economie & Gestion

# Expériences Professionnelles

# Développeur Web et Data

Mai - Août 2021

Stage - AEMILIO

Python, SciKit, Flask, Node.js, React.js, MongoDB

- Création d'une plateforme de cloud computing
- Amélioration de l'interface utilisateur
- Codage des modèles de machine learning

# Compétences

# Bilingue

Ayant comme langue maternelle l'Anglais

# Langages

Java, C/C++, Javascript, PHP, SQL

#### Frameworks

Tensorflow, PyTorch, React.js, Node.js,, Angular.js, Vue.js, Flask, Maven

## Data Science

Python, R, Machine Learning

#### Mathématiques

Statistiques, Probabilités, Algèbre Linéaire

#### Economie & Gestion

Finance, Macroéconomie, Microéconomie, Comptabilité, Marketing

## **Projets Personnels**

Jeu sur Java

Code source et Demo sur GitHub

Création d'un jeu avec implementation client-serveur

Java, JUnit, Maven, Git

- Groupe de 5, utilisations des méthodes agiles avec des livraisons régulières pendant 9 semaines
- Création d'un bot intelligent et un bot random, le bot intelligent gagne 90% du temps
- Utilisation des principes GRASP et SOLID pour l'architecture

# Estimation du prix des biens immobiliers

Kaggle

Réalisé sur Jupyter notebook

Python, SciKit, Pandas, Seaborn, NumPy

- Nettoyage d'un fichier csv contenant 1go de données concernant les attributs des biens
- Regression Lineaire
- Visualisation de données avec Pandas et Seaborn