# Aryamaan "Ary" Kunwar

 $0782404718 \\ aryamaan 3@gmail.com$ 

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

#### **Formations**

Licence MIAGE

Sophia Antipolis Septembre 2018 - Août 2021

Université Côte d'Azur

- Informatique, Mathématiques, Economie & Gestion

# Expériences Professionnelles

Développeur Web et Data

À partir de Mai 2021

Stage 3 mois - AEMILIO Python, SciKit, Flask, Node.js, React.js, MongoDB

- Création d'une plateforme basé sur le cloud
- Codage des modèles de machine learning
- Mise en production du modèle sur une application web

### Compétences

# Bilingue

• Ayant comme langue maternelle l'Anglais

#### Langages

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

#### Frameworks

• React.js, Node.js,, Angular.js, Vue.js, Flask, Maven

#### Data Science

Machine Learning, Tensorflow, Keras, Pytorch, SciKit

# Mathématiques

Statistiques, Probabilités, Algèbre Linéaire

#### Economie & Gestion

• Finance, Macroéconomie, Microéconomie, Comptabilité, Marketing

# Projets Personnels

Jeu sur Java

 ${\bf Code\ source\ et\ Demo\ sur\ GitHub}$ 

 $Cr\'{e}ation\ d'un\ jeu\ avec\ implementation\ client-serveur$ 

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 et visualisation des données
- Utilisation de SciKit afin de comparer les modèles ML
- Modèle choisie : Forêt Aléatoire
- MAE en dessous de 17.000