

Oliver Mineau

Master informatique

Formations

Université Grenoble Alpes - Grenoble

Licence Informatique

Depuis 2020

- Option MOCA (Option Méthodes et outils pour la conception avancée)
- Langages abordés : ARM, C, Java, Python, SQL
- Lycée Georges Brassens Rive de Gier

Baccalauréat Général Scientifique

2019

- Mention Assez Bien
- Option ISN (Informatique et Sciences du Numérique)

Projets de Licence informatique

C

L3

Depuis 2022

- Editeur de lien **Shell**
- Serveur FTP Base de donnée SQL
- Sokoban & IA
- C, Python

L2

De 2021 à 2022

- Interpréteur de commandes
- Application de contrôle de base de donnée
- Python

L1

De 2020 à 2021

Jeu de Scrabble & IA

Projets Personnels

Python

Jeu d'Echecs

Depuis 2023

Développement d'un jeu d'échec avec interface graphique en vue de créer un moteur d'échecs.

Algorithme de recherche et validation des coups possibles

C#. C

Scribbly PlayStore

2022

Développement et publication de l'application mobile Scribbly, un scrabble en solitaire journalier.

- Algorithme de création aléatoire de grilles valides
- C#. C

Motus - 1 jour 4 mots PlayStore

Développement et publication de l'application mobile Motus avec +200 utilisateurs journaliers.

- Algorithme de validation de mot
- Base de données

Drone Builder PlayStore

2020

Développement et publication d'une application mobile rassemblant des entreprises spécialisés dans les drones de course, offrant aux utilisateurs la possibilité de créer un seul panier regroupant les produits de plusieurs sites.

- Contacté par *Team BlackSheep*, une des entreprises en question, dans un but d'une collaboration
- Web Scraping
- Html, Css, Java Script

Site internet Github

2020

Expérimentation avec du développement web.

Java

YoUrbex

2019

Développement de ma première application mobile.

- Géolocalisation et Base de données
- Python

Mini-projets dans le cadre de cours particuliers

De 2019 à 2022

Aide à la réalisation de jeux en python et à la rédaction de rapports explicatifs : Space Invaders, Space Wars, Asteroids, Démineur, etc.

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Langue maternelle