



DOGGAZ ALI

ÉTUDIANT EN 2ÈME ANNÉE GENIE LOGICIEL, DEVELOPPEUR
LOGICIEL FREELANCE

Education

● 2019 - 2024

**INSAT - Institut National Des Sciences
Appliquées Et De La Technologie**
Genie Logiciel, Tunis

● 2018 - 2019

Baccalauréat Mathématique
17,35/20, Mention très bien
Score au SAT: 1490/1600 (top 2% mondial)
SAT Math II: 800/800

Projets

● **SOCIAL MEDIA MANAGER**

Freelance | 06/2020-Present

- Création à l'aide de **Python** d'un Bot assurant la gestion totale d'un compte Instagram (Follow, DM, parcourir le web en utilisant **Selenium** afin de télécharger les meilleures photos libres de droits correspondantes au thème du compte, upload quotidien, etc...).
- Design d'une UI à l'aide de **Tkinter**.
- Travaille actuellement sur la conception d'un algorithme de Machine Learning, utilisant **Scikit-Learn**, capable de générer automatiquement la meilleure description pour chaque photo.

● **GÉNÉRATEUR/MONTEUR AUTOMATIQUE DE VIDÉOS**

Freelance | 08/2020-09/2020

- Développement, à l'aide de **Python** et de **Selenium**, d'un bot capable de parcourir le web et de télécharger les photos 'tendances' d'un certain thème (Exp: Nourriture, memes, etc...) et leurs descriptions.
- Utilisation d'un **API Text-To-Speech** afin de convertir la description de chaque photo en audio.
- Création d'un script de montage vidéo à l'aide de **FFMPEG** (synchronisation des speeches et de leurs images respectives, concaténation des vidéos obtenues, ajout d'effets video et de musiques de fond, reformattage des photos, génération du titre et de la description de la vidéo, etc...).
- Upload automatique de la video obtenue sur Youtube.

● **PROJETS ASSOCIÉS AU CS50 (COURS D'INTRODUCTION A L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE D'HARVARD (PYTHON))**

Durant ce cours, j'ai eu à réaliser plusieurs projets dont :

- La création de réseaux neuronaux à l'aide de **Tensorflow**.
- L'implémentation d'algorithmes de Machine Learning en utilisant **Scikit-Learn**.
- La création d'agents (IA) capables de jouer à Nim (**Apprentissage par renforcement**), au démineur, a TicTacToe (Algorithme **Minimax**), mais également de générer des grilles de mots croisés et de résoudre différents problèmes à l'aide d'algorithmes de **backtracking** et de **recherche (DFS, A*, DLS, etc...)**

Activités



Google's Developer Student Club

Trainer, Spécialisé en
intelligence artificielle



IEEE INSAT

Membre du chapitre
'Computer Society'

Bénévolat



- Membre de l'Interact
Club ICSB, 2018 - 2019
- Membre de BIL Tunisia,
2018 - 2019

Olympiades



Médaille d'argent à
l'Olympiade Nationale De
Logique Et De
Mathématique

Compétences

Langages de Programmation

- Python (confirmé), C/C++
(confirmé), Java(Débutant)
- HTML,CSS,JS,React, Django
(Débutant)

Technologies Et Outils

- Parfaite maîtrise d'Excel,
PowerPoint, Word, etc...
- Selenium, Scrapy
- APIs et Web Services
- Scikit-Learn , Tensorflow
(Débutant)
- Git

Langues

- Arabe - Langue Maternelle
- Français- bilingue
- Anglais- bilingue (106/120
TOEFL)
- Allemand - A2

Contact

- 🏠 Tunis, Tunisia
- ☎ +216 263 373 93
- ✉ alidoggaz51@gmail.com
- 🌐 <https://github.com/Ali-Doggaz>

