

Achraf EL BACH

(CV) achraf.el-bach@etu.unice.fr



06 67 02 02 69



31bis rue Michel Ange, Nice

J'entre en troisième année du cycle ingénieur en sciences de l'informatique à l'école Polytech Nice Sophia, soit la dernière année de mon diplôme Master.

Formation

Baccalauréat franco-anglais

Lycée du Parc Impérial de Nice Juin 2018

Formation d'ingénieur (3^{ème} année de cycle ingénieur)

Polytech Nice Sophia Sept 2018 - Juin 2024

ERASMUS

Trinity College Dublin Janv 2022 – Mai 2022

Certifications

TOEIC C1 - Score 980

Décembre 2021

Langues

Italien

Anglais

| Maîtrise

| Scolaire

Compétences

MS Office l Maîtrise **Python I** Maîtrise l Maîtrise Javascript HTML / CSS | Maîtrise l Maîtrise Java Unity / C# | Scolaire Blender **I** Scolaire MySQL | Scolaire C / C++ **I** Scolaire

LinkedIn: Achraf EL BACH



.../in/elbach-achraf/

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Software développer (Unity, 3ds Max)

Enodo Games | Nice | Juillet 2019 - Août 2019

Création de raccourcis logiciels sur les différentes plateformes de développement graphique de l'entreprise.

> Logiciel 3DS Max codé en Python et MaxScript Logiciel Unity codé en C# + Unity API

Travaux de développement sur le jeu **The Architect Paris** par <u>Enodo Games</u>. → Nom dans les crédits du jeu sur Steam.

Professeur assistant

Polytech Nice Sophia | Biot | Juillet 2023 – Août 2023

Création d'un projet d'informatique pour développeurs débutants. Outil de récolte de données environnementales sur le Web en python :

Web Scraping avec Beautiful Soup Gestion de données avec Numpy Affichage de graphiques avec Matplotlib

Création d'atelier de travail avec Jupyter et mise en œuvre d'un cours de deux heures sur Powerpoint.

HOBBIES



Dessin



Sports collectifs



Production de musique



BattleDev

PROJETS

Modèle de prédiction de flux de transports

Biot | Polytech Nice Sophia | Dec 2021 – Janv 2022

Utilisation de données mock de trafics, aériens, maritimes et piétons, afin de prédire l'intensité des flux sur les différentes voies de transports en fonction des jours et de mieux gérer la congestion.

Python | VueJS | JavaScript

Outil de visualisation de données satellites :

Dublin | Trinity College | Janv 2022 - Mar 2022

Visualisation de données satellites mock. Processing | Java