

Mathias Ducatillon

✉ contact@mducat.fr | 📍 Lille | 🌐 <https://mducat.fr/>

Experience

Cleverdoc

Lille, FR

DATA SCIENTIST

Apr 2021 – Aug 2022

- Mission de développement d'une plateforme de création d'algorithmes d'IA dans le domaine médical.
- Développement d'algorithmes de machine learning de détection de maladies (classification, segmentation) type Siamese, Faster-RCNN
- Développement d'un framework de machine learning en graphes statiques (ex. Tensorflow)
- Développement d'un back-end de pipelines automatisées (gestion de routines, système de permission, pipelines de ML)

Cleverdoc

Lille, FR

DÉVELOPPEUR BACK-END

Jul 2020 – Dec 2020

- Développement d'une plateforme de création d'algorithmes d'IA dans le domaine médical.
- Aide à la création d'un software de compression et d'anonymisation de données médicales
- Création d'un Framework de back-end réactif pour une base de données en micro-services. (Règles de mises à jour automatique, Communication entre services)
- Participation à l'élaboration d'algorithmes génératifs de type GAN dans un but d'augmentation de dataset.

Q82 Capital

Remote

DÉVELOPPEUR

Jun 2017 – 2018

- Participation au développement d'une plateforme d'échange de cryptomonnaies
- Création de robots de trading automatisés, participation au design des algorithmes
- Aide au déploiement de la plateforme

Sopra-Steria

Tourcoing, FR

STAGIAIRE

Oct 2015 – Oct 2015

- Découverte de multiples secteurs, création d'un jeu vidéo en réalité virtuelle sous Unreal Engine

Education

EPITECH

Lille

EXPERT EN TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION

Sep 2019 – Feb 2024

GPA: 3.42

California State University, Long Beach

Long Beach, CA

SEMESTRE À L'ÉTRANGER

Oct 2022 – May 2023

GPA: 3.25

UC Berkeley

Berkeley, CA

SUMMER SESSION @ UCB IN | SCIENCE COGNITIVES, CYBER |

Jun 2023 – Aug 2023

GPA: 4.0

Compétences

Languages de programmation: Python, C++, Java, JavaScript, Go, C#

Projets

Ataton

C++, Python

CRÉATION D'UNE PLATEFORME DE JEUX EN LIGNE, BASÉS SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.

<https://ataton.eu>