

Élève Ingénieur

3^{ème} année en école d'ingénieur
Option Data science

Ilyas WADJINNY

Grand Paris - France

+33 7 49 01 95 58

ilyas.wadjinny@gmail.com

linkedin.com/in/ilyas-wadjinny

github.com/Wadjinny

w-ilyas.me/



Actuellement à la recherche d'un poste en CDI

Formations

2020 - 2023 **Ingénieur CY-Tech, Mathématique appliqué - Data Scientist**

- **la 2ème & 3ème année:** Programmation Parallèle avec OpenMP, Résolution numérique des équations différentielles partielles, Programmation fonctionnelle avec Scala, Compressive sensing, Intelligence Artificielle, Architecture Réseau, Gestion financière, Marketing pour les ingénieurs.
- **la 1ère année:** Python, R, Data exploration, Datamining, Inférence bayésienne, statistiques en grandes dimensions, méthodes de monte carlo, Développement WEB, Algorithmique procédurale: C, Analyse et programmation orientée objet: Java, Bases de données SQL, Commandes Unix.

2019 - 2020 **Deuxième année classes préparatoires, Lycée Jean Bart, filière Mathématiques-Physiques**

2018 - 2019 **Première année classes préparatoires, Lycée AL KHANSAA, filière Mathématiques-Physiques**

Expériences professionnelles

- Septembre 2022 - présent **MILVUE, Ingénieur Logiciel / Data Scientist, Paris, France**
- Développement d'un tableau de bord pour présenter les indicateurs de fonctionnement de l'API, avec accès direct à GCP pour identifier les problèmes des clients.
 - Comparaison des prédictions des algorithmes aux résultats de référence, incluant les indicateurs clés comme la corrélation ICC Pearson et les graphiques Bland-Altman.
 - **Compétences :** Python, Pandas, scipy/stats, Google Cloud, Streamlit
- Decembre - 2020 **EvidenceB, Data Science & Machine learning**
(2 ans)
- Développement d'un modèle d'IA pour traiter et classer les données brutes de 600k étudiants en fonction de leurs compétences, avec tableau de bord de résultats et informations utiles.
 - Création de pipeline pour consolider les données de plusieurs plateformes d'apprentissage en format unique.
 - Développement d'outil d'extraction et transformation de données de notre plateforme d'apprentissage, avec calcul d'indicateurs clés de performance.
 - Création d'outil de visualisation des règles de parcours de l'étudiant dans la plateforme d'apprentissage.
 - **Unsupervised learning & clustering:** K-means, Scikit-Learn
 - **Data visualization & filtering:** Matplotlib, NetworkX, Pandas
 - **DevOps:** Docker, git, Jira
 - **Automated testing:** Rest API, Selenium

Compétences informatiques

Framework: Tensorflow MySQL Numpy Pandas Scipy Matplotlib Selenium JSON
Langage de programmation: Python C++ C# Java PHP JavaScript C R scala
Langage de balisage: LaTeX Markdown HTML CSS
IDE : VScode Android Studio Unity 3D Blender

Certifications

2020 **Certification** , Angular + NestJS

2016 **Certification** , JAVA

2016 **Certification** , JavaScript

2017 **Certification** , PHP

2016 **Certification** , JQuery