

Etudiant Ingénieur en 5ème année à HEI

Esprit d'équipe

Communication

Organisation

Curiosité



Je suis très intéressé par le monde de l'informatique et des intelligences artificielles. Je souhaite mettre à profit cet attrait pour participer à l'innovation de demain, grâce à ma formation dans le domaine informatique. Travailleur, curieux et perfectionniste, je suis toujours en quête d'apprentissage et de découverte pour développer mes compétences et élargir mes horizons.

Compétences

Langages


▸ Python (compétent) ▸ VBA (débutant) ▸ Java (débutant) ▸ Scala (débutant) ▸ Kotlin (débutant) ▸ HTML - CSS - Java Script (débutant) ▸ C - C++ - C# (compétent) ▸ JSON - XML (compétent) ▸ MySQL - SQLite (compétent)

Outils

▸ Git, GitHub / GitLab (compétent) ▸ Visual Studio Code (compétent) ▸ Logiciels JetBrains (débutant)

Langues

 Français
Natif

 Anglais
TOEIC (835/990)

 Espagnol
Débutant

Formations

Ingénieur généraliste - Informatique et Technologie de l'Information

JUNIA HEI, Lille

2021 à 2024

- Gestion de projets variés
- Initiation aux technologies, pratiques et langages informatiques
- Participation aux débats et projet **Wikifactory** (Université Catholique de Lille)

Classe Préparatoire - Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur

Newton ENREA, Clichy

2019 à 2021

- Bases fondamentales des sciences de l'ingénieur
- Compétences pratiques dans les domaines scientifiques
- Découverte et maîtrise des langages **Python** et **SQL**

BAC - Scientifique

Lycée Saint Laurent LPND, Lagny-sur-Marne

2019

Expériences

Projet YES : Amélioration d'un outil SharePoint pour la communauté sensorielle

LESAFFRE & HEI - Janvier 2024 à mars 2024 - France

- Management de projet (AGILE, KANBAN)
 - Prise de contact et analyse des besoins des laboratoires
 - Amélioration du **SharePoint** de la communauté sensorielle
 - Développement en **PowerFX** et intégration de questionnaires **PowerApps**
-

Stage : Application de traitement des Livrets Informatisés Moteur M88

Safran Electronics and Defense, Massy - Juin 2023 à septembre 2023

- Développement en **Python** d'un logiciel d'extraction des LIM au format XML
 - Analyse des besoins, création d'une interface **Tkinter**
 - Intégration automatisé dans **Excel** avec un **AddIn** et des macros **VBA**
-

Stage : Développement d'outils d'extraction API

Rothamsted, Harpenden, Angleterre - Juin 2022 à août 2022

- Programmation **Python** de compilation et d'analyse des données, stockées en **JSON**, **CSV** et base **SQLite**
 - Optimisation de l'extraction et la présentation de données de l'API
 - Visualisation interactive des résultats grâce à la bibliothèque **Streamlit**
-

Stage : Administration de bases de données

FNAC, Ivry-sur-Seine - Décembre 2015 à janvier 2016

- Appréhension du fonctionnement et de la hiérarchie en entreprise
 - Découverte des bases du traitement de données et du langage **SQL**
-

Projets d'étude

2022 (Site de commande - JUNIA HEI)

- Création d'un prototype de site de commande de fastfood grâce à **Tomcat**
 - Gestion des produits et authentifiants utilisateurs hachés en base **MySQL**
 - Fonctionnement des **Servlets**, **DAOs**, **Controllers**, et gestion des erreurs
 - Style **HTML**, **CSS**, **JavaScript**
-

2021 (Projet PISTE : Cube auto-équilibré - JUNIA HEI)

- Réalisation d'un prototype fonctionnel du Cube auto-équilibré
 - Modélisation sur **SolidWorks** et programmation **C++** sur **Arduino UNO**
-

2019 (TIPE : Système d'équilibrage du porte-avion Charles de Gaulle - Newton ENREA)

- à
- 2021
- Réalisation d'un prototype du système d'équilibrage du porte-avion
 - Programmation **C++** sur **Arduino UNO**, asservissement de servomoteurs
 - Confection et impression 3D de pièces depuis **SolidWorks**
-