

PROFIL

Actuellement en formation spécialisée en informatique au sein de l'école de ingénieur CESI (5ème et derniere année), je suis à l'aise avec le travail en groupe ainsi que le contact relationnel.

Je me considère comme ouvert d'esprit et impliqué dans tout ce que je fais.

Je m'adapte facilement tout en étant réceptif.

Hard Skills



HTML/CSS/JS



C/C++/Arduino



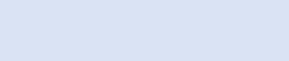




Robotic **Operating** System

learn

Python









VueJS Scikit learn



OpenCV

Langues

Electronics

Anglais: 815 au TOEIC

Allemand: Bases

Informations supplémentaires

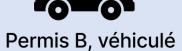




Adrien-NICOLAS-PORTFOLIO

Reims, France





+33 677464496

Adrien.nicolas511@gmail.com

Hobbies

Astronomie

Sports (Running/Judo/CrossFit)

Crypto monnaie

Drone FPV

Stage (05/02/2024 - 02/08/2024)

Adrien NICOLAS, 22 ans

Étudiant en 5ème année d'école d'ingénieur informatique CESI

FORMATION

- 5ème année, école d'ingénieur Informatique, CESI Septembre 2019 - 2024 Cesi Reims
- Bac Scientifique, Option Sciences de l'ingénieur Septembre 2018 - Juillet 2019 Franklin Roosevelt (Reims)

EXPERIENCES

Développeur Robotique

UTCN - Universitatea Tehnica Cluj-Napoca 09/22 - 02/23

- Développement d'un environnement ROS utilisable.
- Contribution au système de navigation autonome.
- Système de vision et perception basée sur l'IA.

Developpeur WEB

RTE- Réseau de transport d'électricité (La Chapelle-sur-Erdre 44035) 01/22 - 04/22

- Data integration.
- Script de migration entre deux bases de données (SQL vers Postgre).
- Management de projet.

Developpeur HARDWARE/SOFTWARE

EPL-Concept – Faremoutiers (Seine et Marne 77) 04/21 - 07/21

- Au sein de l'EPL, j'ai pu créer un système de détection d'anomalies sur plusieurs tubes LED fabriqués par la société.
- Une interface web a donc été mise en place pour visualiser les résultats.

PROJETS PERSONNELS

- Création d'une table équatoriale permettant le suivi astral d'un télescope de type Dobson.
- Création d'une API répertoriant les stades de foot en France ainsi qu'une interface permettant de visualiser les clusters.
- Mise en place de modèles de machine learning permettant de prédire la catégorie métallique d'une fréquence captée par un détécteur de métaux.
- Création d'un outil d'aide à la production de sa Brand Style, en intégrant l'API de Chat GPT 3.5