

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

Adrien NICOLAS, 22 ans

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

FORMATION

- 2nd année du cycle d'ingénieur, 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 visualiser les clusters.
- Mise en place de modèles de machine learning permettant de prédire la catégorie métallique d'une fréquence captée par un détecteur de métaux.
- Création d'un outil d'aide à la production de sa Brand Style, en intégrant l'API de Chat GPT 3.5




PROFIL


Actuellement en formation spécialisée en informatique au sein de l'école de ingénieur CESI (5ème et dernière 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



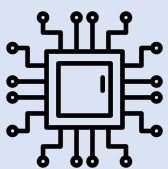
C/C++/Arduino




Robotic Operating System




Python




Electronics



VueJS



Scikit learn



OpenCV

Langues

Anglais: 815 au TOEIC
Allemand : Bases

Informations supplémentaires



Adrien-NICOLAS-PORTFOLIO



Reims, France



Permis B, véhiculé



+33 677464496



Adrien.nicolas511@gmail.com

Hobbies

Astronomie
Sports (Running/Judo/CrossFit)
Crypto monnaie
Drone FPV