




## PROFIL


Actuellement en formation spécialisée en informatique au sein de l'école de ingénieur CESI (2ème année du cycle d'ingénierie), je suis à l'aise avec le travail en groupe ainsi que le relationnel contact.


Je me considère comme ouvert d'esprit, travailleur dans tout ce que je fais.


Je m'adapte facilement tout en étant réceptif.

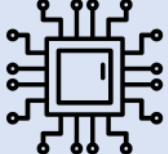
### Hard Skills


  
HTML/CSS/JS


  
C/C++/Arduino


  
Robotic Operating System

  
Python

  
Electronics

  
VueJS

  
Scikit learn

  
OpenCV

### Langues

Anglais: Intermédiaire

Allemand : Bases

### Informations supplémentaires



Reims, France



Permis B, véhiculé



+33 677464496



[Adrien.nicolas511@gmail.com](mailto:Adrien.nicolas511@gmail.com)

### Hobbies

Astronomie

Sports (Running/Judo/CrossFit)

Crypto monnaie

Drone FPV

Recherche de :  
Contrat de professionnalisation : (09/2023- 09/2024)  
Stage (05/02/2024 - 02/08/2024)

Adrien NICOLAS, 21 ans

Étudiant en 2ème année du cycle ingénieur, école d'ingénieur informatique CESI (4ème année / 5 années)

## 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 arroseur automatique de plantes se basant sur humidité du sol.