



Profil

Etant actuellement en formation spécialisée dans l'informatique au sein de l'école d'ingénieur CESI (1^{ère} année du cycle d'ingénieur), je suis à l'aise avec le travail en groupe ainsi que le contact relationnel.

Je me considère comme ouvert, travailleur et appliqué dans tout ce que je peux faire. Je m'adapte facilement tout en étant réceptif.

Compétences

HTML/CSS/JS	● ● ● ● ● ○ ○ ○
PHP	● ● ● ● ● ● ○ ○
SQL	● ● ● ● ● ● ○ ○
C/C++	● ● ● ● ● ● ○ ○
Python	● ● ● ● ○ ○ ○ ○
Arduino	● ● ● ● ● ● ● ○
Electronique	● ● ● ● ○ ○ ○ ○

Centre d'intérêts

- Astronomie
- **Sports** (Running/Judo/CrossFit)
- Ascension du Mont Blanc en 2019
- **Electronique** et programmation (Arduino, C/C++, Raspberry pi)

Langues

Anglais : Niveau **B1**

Allemand : **Bases fondamentales**

Information

20 ans

06 77 46 44 96
Adrien.nicolas511@gmail.com

26 boulevard de l'Europe
Witry-Lès-Reims (51420)

Adrien NICOLAS, 20 ans

Etudiant en 1^{ère} année du cycle d'ingénieur, école d'ingénieur informatique Cesi (3^{ème} année / 5ans)

FORMATION

- **Baccalauréat Scientifiques options Sciences de l'ingénieur**
Sept 2018-juillet 2019
Lycée Franklin Roosevelt (à Reims)
- **1^{ère} année du cycle d'ingénieur au sein de l'école d'ingénieur informatique Cesi (3^{ème} année/ 5 ans)**
Septembre 2019 – 2024
Cesi Reims
- **Permis B, véhiculé**

PARCOURS PROFESSIONNEL

Palisseur/Ouvrier Agricole

Champagne Jacques Picard
Du 01/07/19 au 22/07/19

Employé municipal

Witry-les-Reims
Du 01/07/20 au 28/08/20
Et 16/07/21 au 31/08/21

Stagiaire en laboratoire

EPL-Concept – Faremoutiers (Seine et Marne 77)
Du 06/04/21 au 16/07/21

- Au sein d'EPL, j'ai pu **créer un système** permettant de détecter une anomalie sur **plusieurs** tube LED confectionné par l'entreprise
- Une **interface web** a donc été mise en place pour visionner les résultats.
J'ai également fait de la conception sur la **partie hardware** (Arduino), et manipuler de **nombreuses** soudures ainsi que les connectiques nécessaires.

PROJETS PERSONNELS

- Création d'une **table équatoriale** permettant le suivi astral d'un télescope de type Dobson.
- Création d'un **système de supervision** porté sur un produit LED permettant la détection d'anomalie.
- Création d'un **arroseur automatique** de plantes basé sur l'humidité de la terre de celle-ci.
- Création d'une **caméra de surveillance** grâce à un Raspberry Pi, et d'un module de Camera.
- Création en cours d'une **serre autonome** basé sur plusieurs capteurs et facteurs.