

# Adrien Champion



## Informations personnelles

-  Adrien Champion
-  adrien.champion@outlook.fr
-  +33768213137
-  20 rue de Chambéry  
78180 Montigny le Bretonneux
-  5 mai 2004
-  Permis B

## Langues

- Anglais B2 
- Allemand A2 

## Centres d'intérêt

-  Pratique de la musculation depuis 2 ans
-  Pratique de l'escalade depuis 5 ans
-  Pratique de la sculpture et du modelage sur faïence depuis 14 ans

## Profil

Étudiant en BUT GEII, je vise le **diplôme d'ingénieur ESIEE en Électronique et Informatique – Systèmes Communicants** pour développer mes compétences en électronique embarquée, communication sans fil et traitement du signal. Formé à Codesys sur automates Wago et aux protocoles industriels, je cherche à renforcer mon expertise en conception de systèmes intelligents alliant matériel et logiciel.

## Formation

### Bachelor Universitaire de Technologie - Génie de sept. 2022 à juil. 2025 Electrique et Informatique Industrielle

IUT de Chartres, 28000

Réalisation du parcours Électronique et Systèmes Embarqués, acquisition d'une expertise polyvalente en électricité, électronique, automatisme et réseaux industriels, pour concevoir, optimiser et maintenir des systèmes industriels performants et innovants.

### Baccalauréat Sciences et Technologies de de sept. 2020 à juil. 2022 l'Industrie et du Développement Durable

Emilie de Breteuil, Montigny le Bretonneux

Option Système d'Information et Numérique, obtenu avec Mention Bien

## Expérience professionnelle

### Apprenti Concepteur - Direction Technique de sept. 2023 à août 2025 des Equipements de Tri

La Poste, Chartres

Contribution à l'étude RSE du parc industriel de Tri La Poste en explorant des solutions techniques pour la sobriété énergétique. Analyse de la qualité du réseau électrique (harmoniques, déséquilibre triphasé), remplacement de moteurs énergivores et identification des points de consommation sur site.

### Bénévolat - Adjoint en Intendance août 2022

Eclaireuses Eclaireurs de France, Saint Loup Lamairé

Gestion de cuisine pendant un camp de scout laïque, prise en charge d'enfants en situation de handicap psychologique

## Compétences

- **Automatisation Industrielle** (Programmation Codesys, Modbus TCP/IP)
- **Modélisation et Simulation** (Systèmes électriques sous MATLAB/Simulink)
- **Supervision et contrôle des processus** (Scada sous Linaware, analyse de données industrielles)
- **Optimisation Energétique** (Etude de réseau électrique Industrielle, réduction des pertes énergétiques)