



# VALENTIN DAVID

## PROFIL PERSONNEL

Je suis un étudiant en deuxième année de cycle ingénieur à l'INSA Rennes. Je suis à la recherche d'un stage d'une durée de 2 mois (juin-juillet 2025) pouvant potentiellement se poursuivre par un stage de fin d'étude de février à juillet 2026.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Avril 2024 - juillet 2024    Electricien industriel chez ADC:  
- câblage des coffrets électriques, moteurs et capteurs  
- passage des câbles le long des poutres et palans  
- mise sous tension et vérification du bon fonctionnement

Juillet 2023    Missions intérimaires:  
- Manutentionnaire chez SFP thermoformage  
- Contrôleur qualité chez LISI Aerospace

Avril 2022 - Juin 2022    Stage de deuxième année de DUT chez ADC à Parthenay :  
Programmation d'un automate connecté Siemens

Juillet 2021    Mission intérimaire chez SARL Auger : Inventaire du magasin.

## COORDONNÉES

Téléphone : 06 48 19 05 72  
valentin.david00@orange.fr  
28 impasse Eugène Brisset, Parthenay  
79200

## COMPÉTENCES

### Programmation d'automates (Siemens)

- Langage Grafset
- Ladder (Contact sur Siemens)
- Structured Control Language (SCL)

### Programmation de microcontrôleurs

- Langage C (stm32)
- Python et CircuitPython sur Adafruit

### Informatique

- Langues abordés : C++, VHDL (description matérielle), Assembler, MATLAB

### Electricité & électronique

- Electronique de puissance (hacheurs, redresseurs, moteurs synchrones/asynchrones, relais)
- Circuit d'alimentation
- Conditionnement des capteurs & filtres analogiques

### Conception de cartes électroniques

- réalisation des schémas
- routage du PCB (logiciel Proteus & KiCad)
- fabrication de la carte

### Linguistique

- Français (natif)
- Anglais (Bon niveau)

### Habilitation électriques

- B0, Br, B1v, Be manoeuvre (17/04/2024)

## ÉDUCATION

2022-2025 **Première année et deuxième années cycle (en cours) ingénieur à l'INSA de Rennes**  
département électronique et informatique industrielle

2020-2022 **DUT Génie Electrique et Informatique Industriel à l'IUT de Rennes**  
Diplôme obtenu en 2022

2019-2020 **Première année en cycle préparatoire à EFREI Paris**  
section internationale

2018-2019 **Terminale Scientifique Science de l'Ingénieur**  
Baccalauréat obtenu en 2019, mention assez bien