

PADOVANI GAETAN
31, RUE Georges BRASSENS
LES ESPINAUX
30100 ALES
TEL : 06.99.39.98.40
EMAIL : gaetan.padovani@outlook.fr



Né le 05/03/1998,
19 ans , permis B

Apprenti ingénieur systèmes électriques et électroniques embarqués

FORMATION

- **2016/ 2017**: 2^{ème} année GEII, IUT de Nîmes.
- **2015**: Obtention de l'habilitation électrique B1V.
- **2015** : Bac S SVT option informatique et sciences du numérique avec mention, Alès.

COMPÉTENCES

- **Informatique et programmation** : Connaissance du fonctionnement des logiciels comme Mplabx, Mplab IDE, Scilab, PI7, Unity, Autocad et Kicad ainsi que des langages C, µC, html, CSS et Graftet.
- **Technique** : Soudage et dessoudage de composants électroniques, mise en place de systèmes de mesure pour une installation et câblage de systèmes automatiques, câblage de moteur synchrone, asynchrone ou à courant continu et programmation de microcontrôleurs.
- **Organisationnel** : mise en place de visioconférence, travail de groupe et respect de planning.
- **Linguistique** : Compréhension de l'anglais et de l'espagnol écrit ou parlé et je peux me faire comprendre par mon interlocuteur dans ces deux langues.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- **Stage** chez CB technique assistance
- **Bénévolat**, accompagnement de sportifs en situation de handicap mental et aide au service lors d'événements sportifs (championnat de France de cross en sport adapté).
- **Manœuvre** sur multiples chantiers: plomberie, chauffage et climatisation.
- **Baby-sitting**.

PROJETS RÉALISÉS

- **Travail** sur le projet « Fly Your Satellite » (rédaction du « proposal » et programmation d'un microcontrôleur pour les tests de la carte EPS) .
- **Réalisation** d'un appareil de mesure multi-fonction (tension, courant, phases, types de charges...).
- **Mise en place** d'un dialogue avec le BMS d'un karting électrique.
- **Réalisation** d'un site internet via le bloc-note .

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Voyages**: Croisières et visite des pays d'Europe.
- **Sport**: Football et course à pieds.
- **Lecture et reportage**: Sur le milieu scientifique (aérospatial, aéronautique, astronomie, smartphones et nouvelles technologies). Je suis passionné par tous les phénomènes spatiaux ainsi que par leurs études.