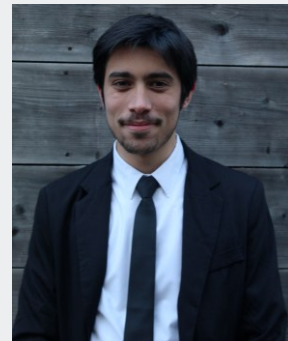


Léo DURAND

Doctorant en électronique



24 ans
Permis B
Véhiculé



07 67 91 74 44



leo.durand@u-bordeaux.fr



Gramat, France

Langues

Anglais : B2, Courant
Espagnol : A2+, Scolaire

Expériences Professionnelles

- **2024 – 2027** Doctorant **IMS-Bordeaux / CEA** (Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives) Gramat en électronique.
- **2023 – 2024** Contrat de professionnalisation au **CEA** Gramat. Etude et modélisation de susceptibilité d'une alimentation générique 400 W.
- **2023** Stage de 4ème année au **CEA** Gramat. Conception et réalisation d'une alimentation ATX 400W.
- **2021**: Stage de fin d'étude **GEII** au **CEA** Gramat. Analyse et modernisation d'un moyen d'injection de courant.
- **2020 - 2021**: Reproduction d'un XR2206 (générateur de fonction BF) avec des composants actuels. Utilisation d'un analyseur de réseau/spectre Hp.
- **2019 - 2020**: Adhérent et **Membre CA** (Conseils d'Administration) Fablab19 : Utilisation des machines CNC (imprimante 3D, graveuse et découpe laser). Réalisation d'une carte Ultrason en projet GEII.
- **2016 - 2018** Club de Robotique lycée Champollion Figeac (Compétition Nationale de Robotique organisée par Planète Science, obtention du prix de l'innovation, participation à de multiples Exposciences internationales).

Formations

- **2021 - 2024** : **ENSIL-ENSCI**, Electronique et Télécommunication.
- **2021** : **DUT GEII** option **SEPE** (Système Electronique, Poursuite d'Etude) Brive-la-Gaillarde.
- **2019** : Baccalauréat S, Option SI Mention Assez Bien Lycée Champollion Figeac.

Langages Informatique et Logiciels

C / C++/Python : Projets Fablab et enseignement GEII. Borne d'arcade avec Raspberry Pi.
VHDL : Enseignement GEII et ENSIL.
Latex : Rédaction de rapports et comptes-rendus.
SolidWorks : Maquette de drone, impressions 3D.
Kicad : Carte de proximité à ultrasons, générateur de fonction basse fréquence (GBF).
LtSpice/PSIM : Simulations électroniques.
Matlab/Scilab : Analyse numérique.

Centres d'intérêts

- Électronique/Robotique : Conception et réalisation d'un GBF et d'une borne d'arcade.
- Restauration de radios anciennes (amplis à lampes), réalisation d'un drone.