

Louis LAFFITTE

Étudiant BUT GMP - Candidat à une alternance en ingénierie mécatronique ENSIL-ENSCI

Formation

BUT Génie Mécanique et Productique GMP - 3ème année en cours
IUT du Limousin - Limoges | 2023 - 2026

Compétences techniques en cours d'acquisition

Conception et Modélisation 3D

CAO, FAO, Assemblage, Mise en plan (3D Expérience)
Lecture de plans techniques et de maintenance

Fabrication et Procédés

Usinage sur MOCN
Impression 3D (FDM)

Méthodes et Industrialisation

Rédaction de **cahiers des charges**
Analyse Fonctionnelle

Mécatronique et Automatisation

Schéma de câblage et intégration de systèmes
Programmation embarquée (Arduino, Python)
Tests fonctionnels et mise au point de systèmes

Expérience professionnelle

Alternant – SNCF | Technicentre Industriel Charente-Périgord | 2025 – 2026

- Analyse des **besoins clients** (opérateurs)
- Spécification et conception de systèmes mécaniques
- Force de proposition
- Rédaction de **cahiers des charges** techniques
- Intégration des **contraintes industrielles** (coût, sécurité, production)

Compétences transverses

Travail en équipe

Communication avec les opérateurs

Rigueur et autonomie

Informations Complémentaires

Permis B

Anglais : B1+

Centres d'intérêt :

Conception mécanique, mécatronique, robotique, prototypage, informatique.

Contact

06 95 41 06 46

louis.laffitte@etu.unilim.fr