

Etudiant DUT Génie Mécanique et Productique

Solides compétences techniques grâce aux travaux pratiques en autonomie

Xavierschaefer4@gmail.com

Site web xavier-schaefer.com

+33 6 19 60 42 20

105 allée de la Dijoula

73 100 Grésy-sur-Aix France

Permis B

Xavier SCHAEFER

21 ans – Franco allemand



Formation

DUT Génie Mécanique et Productique – (Mulhouse, France) 2020->2022

1^{ère} et 2^{ème} année

Formation Trinationale en Mécatronique en Alternance 2019-2020

1^{ère} année de DUT mécatronique à l'IUT de Mulhouse, DHBW Lörrach et à la FHNW Bâle en langue allemande et française

Alternance avec l'Institut de recherche de Saint Louis (ISL)

Compétences

Maîtrise des logiciels de CAO (Fusion 360 – Creo – SolidWorks)

Conception et fabrication de pièces à l'aide de tour et fraiseuse conventionnels, d'impression 3D et de découpe laser

Programmation (C++/C – HTML/CSS – Python – Matlab)

Conception et fabrication de circuits électroniques simples

Maîtrise des outils bureautiques (Word – Powerpoint – Excel)

Capacité d'adaptation à des environnements multiculturels

Expérience professionnelle

Stellantis – Usine de moteur Peugeot à Trémery (57) – Avril à Juin 2022

Sujet de stage : Traitement de l'obsolescence de vérins rotatifs sur ligne de production de l'usinage de pour moteur essence

ISL – Institut de recherche Franco-Allemand de Saint Louis (68) – Alternance Sept 19 à Aout 20

Poste : Alternant mécatronique (voir lettre de recommandation ci-jointe)

Participation à la conception d'un projectile guidé par roue inertielle (programmation et conception mécanique)

Finalisation d'un banc à essai tournant, permettant de tester le déploiement d'ailettes d'un projectile

Travail en collaboration avec des employés franco-allemand de divers départements

Langues

Français – Langue maternelle

Allemand – Langue maternelle – niveau B2

Anglais – niveau oral C1 – niveau écrit B1 (Certificat Cambridge)

Centres d'intérêt

Travaux pratiques en autonomie

Conception et fabrication d'une découpeuse laser CO2 réalisée à l'aide de modélisation et d'impression 3D, programmation et usinage.

Conception et fabrication d'un mountainboard électrique (skateboard tout terrain motorisé)

Développement de mon [site internet](http://site.internet), codé en HTML/CSS et java script destiné à présenter mes projets de leur conception à leur réalisation

Sports

Ski Alpin (compétition) – Ski de randonnée – Vélo de route

Voyages

- Amérique du Sud (3 ans au Brésil)
- Europe de l'Est (2 ans en Pologne)
- Pays anglophones (nombreux échanges linguistiques)

