

THEO FREBOUT

INGENIEUR QUALITE ET TECHNIQUE

47, route des maisons Neuves / 37300, Joué-lès-Tours / FRANCE

+33 6 41 06 01 79 / theofrebout@gmail.com / Permis B

(1) Théo Frébout | LinkedIn

Ingénieur matériaux et mécanique avec 5 ans d'expérience professionnelle. Je souhaite poursuivre ma carrière dans la production ou la qualité.

PROJETS

Elaboration d'une prothèse tibiale pour la pratique de la course à pied

2021 - 2023

- Chargé de la partie fabrication.
- Gestion des coûts du projet.
- Conception, fabrication et tests mécanique de la prothèse.

Conception de maquettes de maisons passives

2019 - 2020

- Fabrication de prototype de maisons passives en bois pour la réalisation de test thermique.
- Analyses thermiques des prototypes en fonction de plusieurs facteurs (albedo, couleur, isolation).

BUREAUTIQUE

- Pack Office
- ECM
- MATLAB

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Niveau B2 (TOEIC : 835)
- Espagnol : Bonne connaissance à l'oral

CENTRES D'INTERETS

- Pratique du trombone à coulisse dans un orchestre d'harmonie et dans un BigBand
- Cyclisme sur route en compétition.
- Voyages (Mexique, Kenya, Ouzbékistan, États-Unis, Europe)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur en qualité opérationnelle (Prestation),

LISI AEROSPACE, PARTHENAY, Aéronautique

Mars 2025 - Décembre 2025

- Réalisation d'audits internes.
- Suivi des actions correctives issues des audits en mobilisant l'ensemble des services concernés.
- Rédaction de consignes et de formulaires qualité.
- Garantir l'application des exigences qualité du système et le déploiement des plans d'action.

Ingénieur en qualité opérationnelle (Prestation),

HUTCHINSON, CHEMILLE-EN-ANJOU, Aéronautique

Janvier 2024 - Décembre 2024

- Assurer le suivi des actions d'amélioration en faisant intervenir tous les services de l'entreprise.
- Remonter et analyser les KPI et les problèmes qualité survenus la veille dans l'atelier lors de routines.
- Traiter les non-conformités en atelier : rebut, déclassement, reprise, litige.

Ingénieur en mécanique (Apprentissage), EDF, TOURS

Septembre 2020 - Août 2023

- Élaboration de notes de faisabilité technique.
- Réalisation d'un guide de prédimensionnement des conduites enterrées installées sur site nucléaire.
- Calcul de prédimensionnement de conduite pour le nouveau nucléaire.

Stage en électrochimie

Université autonome de Querétaro, Mexique

Juillet 2022 - Octobre 2022

- Synthétisation et tests d'électrodes en carbone utilisant des polymères conducteurs comme sources de dopage pour l'oxydation des alcools.

FORMATION

Formation d'ingénieur en matériaux composites et

mécanique - ENSMAC (ex-ENSCBP) 2020-2023

- Connaissances approfondies sur les matériaux composites.
- Mécanique générale et calcul par éléments finis.

DUT Sciences et génie des matériaux - Blois 2018-2020

- Connaissances pratiques et théoriques des matériaux composites, polymères et métaux.
- Etude des procédés de fabrication des matériaux.