

Emilien MARTHE-DELAUNAY

INGÉNIEUR DIPLOMÉ DE L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES ARTS ET MÉTIERS

RECHERCHE D'EMPLOI INGÉNIEUR JUNIOR

23 ans

Titulaire du permis B et véhiculé

CONTACTS

 emilienmarthe@live.fr

 06 40 63 66 86

 Tours (37000)



COMPÉTENCES

- Excel VBA
- SolidWorks, Catia
- Python, Matlab
- Anglais - Score TOEIC 810

QUALITÉS

- Sérieux
- Agile
- Curieux
- Réfléchi

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Escalade - Break Dance - Skate
- Mixer et écouter de la musique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE DE FIN D'ÉTUDES INGÉNIEUR MÉCANIQUE NUCLÉAIRE (FÉVRIER-JUILLET 2025)

SOM Val-de-Loire, Saint-Avertin (37)

Agence réalisant des études d'ingénierie pour le CNEPE (EDF).

- Etudes thermo-hydrauliques sur la parade frasil des CNPE
- Etudes et dimensionnement de critères mécaniques liés aux phénomènes de colmatages sur les organes de filtration de la source froide

STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR EN ITALIE (JUIN-JUILLET 2024)

WABTEC, Piosasco (Italie)

Site spécialisé dans la production de systèmes de freinages pour trains/métros.

- Développement d'un outil de détection de composants défectueux
- Elaboration de documents techniques afin d'ouvrir une ligne de production aux Etats-Unis

MISSIONS D'INTÉRIM (JUILLET-AOÛT 2023)

STAGE OUVRIER (JUIN-JUILLET 2023)

HUTCHINSON, Joué-lès-Tours (37)

Site spécialisé dans la production de systèmes de transmissions par courroies

- Assemblage, finition, contrôle de courroies et galets sur une ligne de production industrielle

AIDE AUX DEVOIRS POUR LYCÉENS ET ÉLÈVES EN CLASSE PRÉPA (2020-2022)

FORMATIONS

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET MÉTIERS (ENSAM)

2024-2025 : Expertise en systèmes mécatroniques (SMILE), Lille (59)

- Etat de l'art et dimensionnement mécanique de préhenseurs pour le désassemblage robotisé de moteurs de voitures électriques

2022-2024 : Formation généraliste, Angers (49)

- Analyse de l'influence des paramètres de rectification sur la recristallisation des matériaux amorphes
- Etude de l'incorporation de fibres sur la résistance en flexion du béton
- Conception et dimensionnement d'un barbecue à gaz à flux thermique descendant

CLASSE PRÉPARATOIRE PTSI (2020-2022)

Lycée Jacques de Vaucanson, Tours (37)