



Matteo GUYOMARD

guyomardmatteo6@gmail.com

85 bis avenue André Maginot, Tours

07 69 49 56 31

Ingénieur en conception mécanique

Ingénieur mécanique et matériaux bientôt diplômé de Polytech Tours, je suis en recherche d'un poste en conception, après une alternance au sein du pôle innovation Hutchinson.

COMPÉTENCE

Niveau linguistique

Français : Langue maternelle

Anglais : Niveau B2 (Toeic : 790)

Coopératif
Travailleur
Consciencieux
Curieux

Connaissance des Logiciels

Catia, Inventor, Abaqus
Gantt, Solidworks

EXPÉRIENCE PROFESIONNELLE

2022-2025 (sept)

Joué les Tours,



Hutchinson Joué-lès-Tours

Alternance en Ecole d'ingénieur à Polytech Tours

- Conception d'un tendeur innovant dans le cadre d'un projet R&D
- Modélisation et simulation de systèmes à courroie à l'aide d'outils numériques
- Réalisation d'essais sur banc de test et analyse des résultats
- Modélisation 3D sous CATIA, prototypage et mise en plan
- Rédaction de rapports techniques et participation à la documentation projet

2025 (fevr-avr)

Rennes, France



Centre de recherche en biomécanique

Stage en ingénierie biomécanique à l'international : Stage de 8 semaines

- Conception et modélisation 3D d'une chaussure innovante pour exosquelette
- Optimisation de la transmission des forces et de l'ergonomie

2022 (avr-aout)

Rennes, France



Centre d'ingénierie du matériel de la SNCF

Stage de 2èmes années de DUT : Stage de 14 semaines

- Rédaction de procédure de révision/essais
- Création et lecture de plans
- Résolution problème qualité
- Analyse fonctionnelle

FORMATION

2022 - 2025

Tours, France



Ecole d'ingénieur en Mécanique et Matériaux

Ecole d'ingénierie Polytech Tours

- Dynamique des structures, Dynamique du point et Principe Fondamental de la Dynamique (PFD)
- Études des matériaux composites, Métallurgie et Corrosion
- Fatigue et mécanique de la rupture
- Modélisation mécanique des matériaux

2020- 2022

Rennes, France



DUT Génie Mécanique et Productique

Université Rennes 1

- Conception mécanique sous forme de projet
- Étude des procédés d'usinage et d'industrialisation
- Etude des forces, sciences des matériaux et résistance des matériaux

CENTRES D'INTÉRÊT



Sports :

9 années de Football en compétition, 1 année d'athlétisme en compétition.
Adhésion à une association Sportive ; Tours SUD, Football.

Participation au Trial « Entre Palis et Mégalithes » : - 2018 (40/158) 2019 (56/140)