

42600 Montbrison
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2506051427

Ingénieur mécanique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

06/2024 : Bac +5 à Université de Bretagne Occidentale
Master 2 : Ingénierie Conception - Génie Conception Mécanique

06/2022 : Bac +3 à Université de Bretagne Occidentale
Licence 3 : Génie mécanique et productique

06/2021 : Bac +2 à Université de Bretagne Occidentale
Licence : Informatique - Math et physique

Expériences professionnelles

04/2024 - 10/2024 :
Stagiaire chez Thermaus De Sherbrooke, Canada sur Sherbrooke
Conception et analyse par éléments finis d'une balance aérodynamique à 6 degrés de liberté. Rétro-ingénierie, développement du modèle numérique, analyse par éléments finis, conception de prototype fonctionnel.

05/2023 - 08/2023 :
Stagiaire chez Dmo Universal Mécanique
Étude d'un module de fixation rapide pour système embarqué. Identification des besoins fonctionnels, évaluation des contraintes mécaniques, conception et dimensionnement du système mécanique.

09/2022 - 03/2023 :
Stagiaire chez Irdl (institut De Recherche Dupuy De Lôme)
Conception d'un banc de sollicitation dynamique dans un environnement thermique contrôlé. Identification des besoins fonctionnels, conception et dimensionnement du système mécanique, rédaction de fiches de calcul.

05/2022 - 07/2022 :
Stagiaire chez Irdl (institut De Recherche Dupuy De Lôme)
Conception d'un dispositif de sollicitation traction compression fatigue pour élastomère. Rédaction d'un cahier des charges complet, modélisation en effort et déplacement, conception et dimensionnement du système mécanique.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant)