IngÉnieur MÉcanicien

- - · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2307180926

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2022 — Bac +5 — Polytech Montpellier
Ingénieur en MÉCANIQUE & INTERACTIONS
Mécanique du solide en grandes déformations
Plasticité, Viscosité, Endommagement
Mécanique des fluides
Méthode des éléments finis
Conception Mécanique
Robotique & Robotique médicale
Biomécanique
Option Parcours Recherche Ingénieur

2019 — Bac +5 — Polytech Montpellier
Parcours des Écoles d'Ingénieurs POLYTECH (PEIP)
Classé 62/1620 - Équivalent à 2 ans de CPGE

2017 — Bac +5 — Lycée LEGTA La Roque
Baccalauréat Scientifique (Mention Très Bien)
Option Agronomie-Ecologie-Territoire

Expériences professionnelles

02/2023 - à ce jour — Ingénieur consultant

2022 - 2022 — Stage de fin d'études "Prédiction de la résistance au roulement"

2021 - 2021 — Stage "Dimensionnement d'essais de fatiguefluage sur géométries de bouchons de couvercle-coeur (RNR-Na)"

2020 - 2020 — Projet d’ingénierie mathématique : Fatigue à très grand nombre de cycles (VHCF) (Major de promotion)
Modélisation sur la fatigue à très grands nombres de cycles, résolution analytique et numérique sur MatLab

2020 - 2020 — Projet personnel : Coutellerie
Conception, prototypage et réalisation d'un couteau pliant
CAO (SolidWorks), Dimensionnement (RDM), Découpe,Guillochage
Traitement thermique
Deux nouveaux prototypes en cours : conception réalisée et impression 3D en PLA concluante
Fraisage des pièces en acier prévue

2020 - 2020 — Projets au cours de la 5ème année
Robotique : Simulation de la marche humanoïde d'un robot (double pendule inverse)
Robotique médicale : Commande de la position d'un mécanisme de tenségrité à 2 DDL (porte-aiguille chirurgical)

2020 - 2021 — Projet de fin d’étude : Optimisation topologique progressive par lissage-remaillage
Optimisation topologique itérative par débruitage par ondelettes et remaillage
Projet en cours - Python, Cast3M, GMSH, ImageJ, mathématiques morphologiques

2019 - 2020 — Vente de fruits en extérieur

2018 - 2018 — Saisonnier agricole en maraîchage

Langues

Français (courant)

Logiciels

Pack Office, CREO, Comsol, SolidWorks, Cast3m, Ansys, Fluent

Permis

Permis B

Loisirs

SPORTS
Ultimate
Course à pieds
VTT
Escalade
INTÉRÊTS
Astronomie
Coutellerie
Électronique (réparation)
Informatique (cybersécurité)
Impression 3D
Culture scientifique

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.