

Né le 01/01/1998
38000 Grenoble
0 à 1 an d'expérience
Réf : 250916102211



Ingénieur r&d matériaux

Ma recherche

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

Formations

09/2023 : Bac +5 à Ecole des Ponts ParisTech
Master en analyse multi-échelle pour les matériaux et les structures

04/2023 : Doctorat à Université Grenoble Alpes
Doctorat en mécanique Caractérisation en traction biaxiale des matériaux tissés en cisaillement.

09/2022 : Bac +5 à Ecole Mohammadia d'ingénieurs
Diplôme d'Ingénieur en génie mécanique

Expériences professionnelles

04/2023 à ce jour :
Doctorant chez Laboratoire 3sr Université Grenoble Alpes sur Grenoble
Caractérisation en traction biaxiale des matériaux tissés en cisaillement. Amélioration et optimisation de la machine de traction biaxiale, conception et fabrication d'éprouvettes adaptées, réalisation d'essais mécaniques.

04/2022 - 09/2022 :
Stagiaire chez Michelin sur Clermont-ferrand
Caractérisation de comportement des renforts textiles du pneu via la simulation numérique, automatisation de lancement du calcul via des scripts, post-traitement et analyse des résultats.

10/2021 - 03/2022 :
Stagiaire chez Sonaca Aircraft sur Toulouse
Réalisation des essais physiques de compression/traction sur des plaques composites pour étudier ses propriétés mécaniques, simulation par méthode des éléments finis.

06/2021 - 08/2021 :
Stagiaire chez Veolia Environnement sur Tangier
Conception d'un système d'étanchéité des échelles racleuses de la chaudière biomasse sous Catia V5.

02/2021 - 05/2021 :
Stagiaire en recherche scientifique chez Ecole Mhammedia D'ingénieurs sur Rabat
Conception d'éolienne à axe horizontale sur SOLIDWORKS.

Langues

Anglais (Oral : notions / Ecrit : débutant)

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Football