

Isaac M. - Né en 1999
38000 Grenoble
3 ans d'expérience
Réf : 2404081406



Ingénieur en structures / ingénieur responsable projet

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

Formations

2023 : Bac +5 à Ecole Polytech'Sorbonne - CFAI Mécavenir sur Paris V / Puteaux
Diplôme d'Ingénieur Génie Mécanique

2020 : Bac +3 à Faculté des Sciences d'Orsay Université Paris Saclay
Licence de Physique

2017 : Bac à Lycée Isaac Newton-Enra sur Clichy-la-garenne
Baccalauréat Scientifique Spécialité Physique

Expériences professionnelles

12/2022 - 08/2023 :

APPRENTI INGENIEUR RESPONSABLE PROJET BFS chez E.nova Aerospace sur Cannes
Responsable de projet sur le système de kit de rentrée atmosphérique pour satellites de petites tailles
Chargé du design structurel et mécanique du kit de rentrée atmosphérique
Aspect technico-commercial pour la vente des produits ingénierie e.NOVA
Maquettage du kit pour exposition aux salons et clients
Conception du bouclier de protection aérothermique pour la charge utile
Représentation de l'entreprise et présentation des projets propres à la société au Paris Space Week, à l'ActinSpace de Cannes et le Bourget à Paris - 2023
Mise en relation avec les fournisseurs matériaux et outils adaptés pour le système

03/2021 - 08/2022 :

APPRENTI INGENIEUR EN STRUCTURES chez Sirius Space Services sur Puteaux La Defense
Analyse, conception, planification et recherche des composants et systèmes structuraux pour les différentes configurations du lanceur spatial
Conception de réservoirs cryogéniques
Etude des jupes inter étages
Elaboration préliminaire du système de séparation des étages
Soutien à la conception d'un banc d'essai à eau
Montage du CAO du câblage électrique du banc
Calculs préliminaires fluidiques sur le banc pour les injecteurs

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Python, Matlab, Cast3m, CATIA, SolidWorks

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyages - Basketball - Bénévolat