Ingénieur En Mécanique Aéronautique Et Energétique

Né(e) en 1999 · 59260 Lille · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2303130806

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2022 — Bac +5 — École nationale supérieure de mécanique et d'aérotechnique (ISAE-ENSMA)
- Master en Mécanique Aéronautique et Énergétique
- Majeure en matériaux haute température

2017 — Bac +5 — Hindustan University - Chennai
Baccalauréat en génie aéronautique

Expériences professionnelles

2020 - 2020 — Stage Unite Materiaux Et Transformations
- Comprendre et développer un protocole d'utilisation d'un banc de mesure d'émissivité thermique
- Réalisation de diverses mesures avec banc de mesure thermo-optique avec détecteur DLaTGS et MCT
- Abordé les raisons de la différence d'émissivité thermique obtenue par les deux détecteurs

2019 - 2019 — Stagiaire de recherche
Conception d'ingénierie structurelle d'une grande tour hébergeant une installation laser pour l'enlèvement des débris spatiaux
- Conception d'une grande tour à l'aide d'un logiciel d'éléments finis - ABAQUS
- Problèmes liés à l'enlèvement des débris spatiaux - solutions possibles, calcul des charges externes agissant sur la tour

2019 - 2020 — Stagiaire de recherche
- Tolérance aux dommages des Aérostructures - Interactions LCF et HCF
- L'outil AFGROW est familiarisé pour simuler la croissance des fissures
- La croissance des fissures est étudiée avec le chargement LCF et HCF

2017 - 2017 — Thèse
- Mesure des sons dans différentes formes de buses
- Conception et fabrication de montage expérimental - Capteur et Microprocesseur
- Traitement des résultats sous MATLAB

Langues

Français (Courant)

Compétences

Ingénieur en Mécanique Aéronautique et Énergétique

Permis

Permis B

Loisirs

Volleyball

Lire des romans
Écouter de la musique
Natation
Voyager

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