BENJAMIN LEROY



CONTACT

+123-456-7890 hello@reallygreatsite.com 123 Anywhere St., Any City

PROFIL

Ingénieur aérospatial polyvalent, je dispose d'une expérience significative dans la modélisation numérique, l'analyse performances aérodynamiques et la gestion de projets spatiaux.

FORMATION

MASTER EN INGÉNIERIE **AÉROSPATIALE** 2018 - 2020 École Amédé Autran

BACHELOR EN INGÉNIERIE MÉCANIQUE 2015 - 2018 École Amédé Autran

O BACCALAURÉAT 2015 École Amédé Autran

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

O INGÉNIEUR AÉROSPATIAL - CONCORDIA

2023 - Aujourd'hui

- Conception et développement de sous-systèmes pour les satellites de télécommunication.
- Gestion de projets de recherche et développement, de la phase de conception à la phase de réalisation, en collaboration avec des partenaires internationaux.
- Analyse des performances de vol et optimisation des systèmes pour améliorer l'efficacité opérationnelle des satellites.

COMPÉTENCES

- Conception et modélisation de véhicules spatiaux
- Analyse des performances aérodynamiques
- Simulation numérique et calcul haute performance
- Gestion de projet et management d'équipe

O INGÉNIEUR DE RECHERCHE EN AÉROSPATIAL - MESSAGEM 2021 - 2023

- Participation à des projets de recherche sur les véhicules hypersoniques et les technologies de propulsion avancées.
- Développement de modèles numériques pour simuler les écoulements supersoniques et hypersoniques et évaluer les performances des véhicules.
- Publication d'articles dans des revues spécialisées et présentation des résultats lors de conférences internationales.

LANGUES

- Français
- Anglais

STAGIAIRE EN INGÉNIERIE AÉROSPATIALE - NOMADE

Juillet - décembre 2020

- Assister les ingénieurs dans l'analyse de données des missions spatiales, y compris les orbites, les trajectoires et les performances des lanceurs.
- Contribuer à la préparation des rapports de mission et à l'évaluation des performances des systèmes de propulsion.
- Acquérir une compréhension pratique des opérations spatiales au sein d'une organisation internationale.