# 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

## LANGUES

- Français
- Anglais

### 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.

#### 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.