



Adrian Villalobos Brenes

ÉTUDIANT EN INGÉNIERIE AÉROSPATIALE/
INGÉNIEUR EN MÉCANIQUE

À propos de moi :

Étudiant en ingénierie aérospatiale spécialisé en aérostructures et matériaux avancés, avec un fort intérêt pour la modélisation, l'optimisation des structures et les procédés de fabrication innovants.

À la recherche d'un stage de 6 mois dans l'industrie aérospatiale.

Expérience professionnelle :

Ingénieur en fabrication

TE Connectivity | Février, 2023 - Juillet, 2023

- Approfondissement de mes connaissances sur les produits et les procédés, tout en favorisant le partage des savoirs au sein des équipes.
- Coordination des équipes multidisciplinaires afin d'optimiser la productivité et garantir l'atteinte des objectifs.
- Pilotage des projets de validation, de l'implémentation et l'optimisation de nouveaux produits et équipements, en veillant à leurs conformités et performances.
- Suivi des activités industrielles, identification des écarts

Stage en ingénierie de production

TE Connectivity | Octobre, 2022 - Février, 2023

- Supervision de la ligne de production aux côtés des opérateurs, en garantissant un suivi rigoureux des performances et en surveillant les écarts ainsi que l'efficacité des processus afin d'identifier des axes d'amélioration.
- Mise à jour de la conformité des documents relatifs aux produits et aux procédés, et contrôle de l'alignement des activités de production avec les exigences des autres départements.
- Identification des opportunités d'optimisation et mise en place des solutions pour accroître la performance industrielle.

Stage en ingénierie des procédés

Azucarera El Viejo | Décembre, 2021 - Avril, 2022

- Surveillance des performances de la ligne de production et actualisation des documents techniques afin d'assurer la conformité.
- Participation au développement d'un nouveau processus de production au sein du département d'ingénierie.
- Collaboration avec le département de production pour la conception et le choix d'équipements mécaniques en vue de l'optimisation des processus.

Guide touristique

Diamante Eco-Adventure Park | Décembre, 2018 - Février, 2019

- Assurer le service client aux visiteurs nationaux et internationaux, et améliorer les compétences en communication.
- Visites guidées de groupes et résolu des problèmes sous pression, renforçant l'engagement des clients et les compétences en résolution de problèmes.

Éducation

École Centrale Lyon

Étudiant en Master en ingénierie aérospatiale | 2023 - Présent

- Spécialisation en Aérostructures, avec un focus sur les matériaux composites, la modélisation numérique et l'interaction fluide-structure. Travaux en laboratoires, notamment sur l'optimisation des structures et la simulation avancée et analyse vibratoire.

Université du Costa Rica

Bachelor en ingénierie mécanique | 2018 - 2022

- Formation approfondie en mécanique des structures, fabrication et sélection des matériaux. Projets pratiques liés à l'optimisation des procédés de fabrication et au développement de solutions industrielles.

Information

- +33 7 44 89 80 34
- adrianvillabrenes@gmail.com
- Lyon, France

 [/Adrian Villalobos Brenes](#)

Informations supplémentaires

- Mobilité France/Europe
- Permis de conduire, catégorie B

Langues

Espagnol

Langue maternelle - C2

Anglais

Avancé - Courant

TOEIC (2021) - C1 (985 pts)

Français

Intermédiaire - B2 - en cours d'amélioration

Compétences

Compétences interpersonnelles :

- Résolution de problèmes - Leadership
- Apprentissage rapide - Adaptabilité
- Travail en équipe - Communication

Compétences informatiques :

- Ansys - Matlab
- Catia V5 - Python
- MS Project - Inventor
- Solidworks - LaTeX
- Excel - Autocad

Loisirs

- Saxophone - depuis 16 ans
- Élève pilote (CR) - 2me année de formation
- Clubs:
ECLift - club d'aéromodélisme - depuis 2023
1re place au XtraChallenge 2024 à Valence