



Recherche de stage

Assistant Ingénieur secteur Spatial

Mai-Aout 2024

CONTACT

Maxence LECOUTURIER

+336 71 28 15 59

Maxence.LECOUTURIER@estaca.eu

Nationalité Française

LANGUES

Anglais : TOIEC 970 / 990

IELTS 7/9

Espagnol : niveau usuel

Chinois : HSK 1 et 2 (niveau A2)

SAVOIR-FAIRE

Pack Office

SolidWorks / Catia

Matlab / Simulink

Programmation (C/C++/Python)

Mécanique

SAVOIR-ÊTRE

Esprit d'équipe

Initiative

Autonomie

Communication

Intelligence émotionnelle

Gestion du stress

Gestion du temps

INTÉRÊTS

Théâtre : 4 heures par semaines depuis 12 ans, improvisation, et création de spectacle.

Voyages : Echanges scolaire à Philadelphie et en Chine, Découverte de nombreux pays, amélioration des compétences sociales et des langues étrangères

STAGES PROFESSIONNELLES

2022 (1 mois) : Stage dans un bureau d'étude d'ingénieur de maintenance à DISNEYLAND PARIS :

- Etudes de 2 problèmes différents sur 2 attractions nécessitant interventions de nuit.
- Suite à une plainte de clients, réflexion sur des pistes d'améliorations et trade off via Excel.
- Développement d'une base de données complète des pièces d'une attraction pour interventions futurs.
- Développement de l'esprit d'équipe, de l'autonomie devant des tâches non guidées et mise en application des notions apprises en cours de scolarité.

2021 (1 mois) : Stage ouvrier de metteur au point maintenance à SAFRAN AICRAFT ENGINES :

- Travail sur des bancs d'essais hydrauliques pour des moteurs d'avion de combat.
- Découverte du monde ouvrier et de ses fortes composantes techniques.
- Réglage du banc d'essai et analyse des résultats.
- Développement de l'esprit d'équipe, capacité à prendre des initiatives et à réaliser des tâches complexes.

AUTRES EXPERIENCES

2023 (2 mois) : Emploi d'été à DISNEYLAND PARIS :

- Vendeurs dans différentes boutiques du parc. Travail en langues étrangères et acquisition de capacité de vente. Autonomie et prise de décision dans diverses situations de contact client. Gestion autonome des stocks et des prévisions.

FORMATION

2020-2025 : ESTACA – cycle ingénieur

Campus de Montigny-le-Bretonneux

Spatial :

- Réalisation d'une base de données de composant de Cubesat sur IDM CIC. Projet de groupe pour un rendu de plus de 200 modèles 3D dans un rôle de chef de projet.
- Réalisation en cours d'un Active Debris Removal analyse fonctionnelle, architecture du système satellite, trade off, model Catia du kit de désorbitation

ASSOCIATION

Bureau Des Arts :

2023/24 Vice-Président : Gestion des équipes et des événements, résolution de conflits, gestion du budget (25 000 €).

2022/23 Responsable du pôle théâtre : Négociation, porte-parole de l'association, réalisation de vidéos Instagram sur le théâtre.

Pégase : Participation à la mission école de l'association Pégase (2023/24), intervention dans une classe de primaire pour vulgariser des concepts scientifiques et réalisation d'une maquette démontrant ces principes pour une exposition en mars 2024