

Étudiant en technique de génie aérospatial

2472 rue de Dover, Longueuil, QC, J4L 2H7

Courriel : ydiarras170@gmail.com

SOMMAIRE

Étudiant en première année de techniques de génie aérospatial, passionné par la conception mécanique et la modélisation 3D. Expérience acquise en structure et modélisation lors de projets scolaires, avec des compétences en calculs de pliage, développement de pièces en alliages d'aluminium et conception assistée par ordinateur via **CATIA**.

Objectif : Obtenir un stage ou un emploi d'été dans le domaine aéronautique afin d'appliquer mes connaissances et de contribuer à des projets concrets.

ÉTUDES

- **École Nationale d'Aérotechnique (ENA)** 2024 -
 - ✓ Diplôme d'études collégiales (DEC) – Première année
- **BEPC (Brevet d'Études Premier Cycle)** 2015 - 2016
 - ✓ Équivalent aux diplômes d'études secondaires

COMPÉTENCES

- ✓ Conception mécanique et modélisation 3D
- ✓ Dessins techniques et assemblage de pièces
- ✓ Utilisation avancée du logiciel CATIA
- ✓ Calculs pour le pliage et la mise en forme de matériaux aéronautiques
- ✓ Analyse et développement de composants en alliages d'aluminium
- ✓ Travail d'équipe et capacité d'adaptation en environnement technique

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE ET ACADEMIQUE

- **Projet scolaire – Structure & Modélisation** 2024 - 2025
 - ✓ Étudier et concevoir une gouverne en alliage d'aluminium : calculer les dimensions et le pliage pour l'optimisation de la structure.
 - ✓ Modéliser en 3D et assembler les pièces aéronautiques via CATIA, incluant la création de dessins techniques et d'assemblages fonctionnels.
- **Costco Wholesale – Commis entrepôt** 2023 -
 - ✓ Organiser et gérer les stocks avec rigueur et efficacité.
 - ✓ Développer des compétences en travail d'équipe et en gérer la logistique.

LANGUES

Français – Bon niveau.

Anglais – Basique.