

**\*\*ONLY 1 Position Available \*\***

**Description du stage de 16 mois avec l'équipe Génie industriel**

L'équipe du génie industriel travail sur différent mandat stratégique de l'entreprise. Les mandats vont du support de la ligne à court terme à la vision stratégique long terme du plan manufacturier. Les prochains mois seront remplis de défis. Nous allons vivre une nouvelle étape importante du programme en supportant une deuxième chaîne d'assemblage final de l'A220 à Mobile, en Alabama. Le programme est en mode accélération de cadence ce qui donne sont lots de défis quotidiens. Le stage offrira donc une grande opportunité de vivre cette expérience avec nous.

Dans le cadre de votre stage, vous serez appelé à :

- Définir la planification journalière du travail (Chartes de travail).
- Valider le contenu des chartes de travail avec la production.
- Maintenir les séquences techniques de production (Diagramme antériorité).
- Suivre et créer différents rapports de performance de la production.
- Valider les temps d'exécution de la production et établir les temps de cycle critique.
- Participer à des projets d'amélioration.
- Suivre le besoin en main d'œuvre.

Au début du stage les tâches seront simples afin de permettre l'intégration dans le domaine aéronautique. Le niveau de responsabilité sera augmenté graduellement pour atteindre le niveau standard de l'équipe.

**Qualifications :**

- Vous êtes étudiant(e) en baccalauréat en génie industriel, ou domaine connexe.
- Vous faites preuve d'organisation et de rigueur.
- Vous êtes orienté travail d'équipe.
- Vous êtes dynamique et ponctuel.
- Vous avez de l'intérêt pour l'amélioration continue.
- Une connaissance de base des logiciels Microsoft Excel et Project serait un atout.

**\*\*ONLY 1 Position Available \*\***

**Job description : 16 months with Industrial Engineering team**

The industrial engineering team is working on different strategic plan from short-term line support to the long-term strategic plan. The coming months will be full of challenges. We will live another important step in the program by supporting a second A220 final assembly line in Mobile, Alabama. The program is in acceleration mode which gives a lots of daily challenges. The internship will offer a great opportunity to live this experience with us.

In your role, you will:

- Define the daily work plan (built sequence chart).
- Validate built sequence chart with the production.
- Maintain the technical production sequences (Anteriority diagram).
- Monitor and create production performance reports.
- Validate production run times and establish critical cycle times.
- Participate in improvement projects.
- Establish detailed labor requirements

At the beginning of the internship the tasks will be simple to allow integration in the aeronautical field. The level of responsibility will be increased gradually to reach the standard level of the team.

**Qualifications :**

- Currently completing a Bachelor's degree in Industrial Engineering or related field.
- Are organized and rigorous.
- Are oriented team work.
- Demonstrate leadership and love challenges.
- You have an interest in continuous improvement.
- Have a good knowledge of Excel and Ms Project.