BOMBARDIER

Description de poste

Stage en **Génie Industriel – Global 5500/6500 (16 mois)**

L'innovation est dans notre ADN... est-elle dans le vôtre ?

Bombardier est un leader mondial de l'industrie de l'aviation en créant des avions novateurs qui changent la donne sur leur marché. Ses produits et services fournissent des expériences de calibre international établissant de nouvelles normes en matière de confort-passager, d'efficacité écoénergétique, de fiabilité et de sécurité. Nous sommes une organisation mondiale axée sur la collaboration et l'esprit d'équipe.

Notre équipe :

Votre billet d'embarquement comprendra :

- Conférence sur la diversité & l'inclusion;
- Rencontre avec les exécutifs;
- Dîners conférences;
- Conférences à propos de Bombardier (nos avions d'affaires);
- Visite virtuelle des usines de Bombardier (Centre de finition Global & Usine Challenger);
- Comité de stagiaires;
- Académie d'Apprentissage Bombardier.

Dans le cadre de votre stage de 16 mois, vous contribuerez à :

- Établir et maintenir les séquences techniques de production (Diagramme antériorité);
- Analyser et étudier les temps de cycles;
- Établir les temps de cycle critique;
- Établir le balancement optimal des tâches pour une cadence donnée;
- Établir les besoins détaillés en main d'œuvre (Postes, métier, quart de travail);
- Déterminer les capacités théoriques des secteurs (hommes et espaces);
- Créer la planification journalière du travail (Chartes de travail);
- Collecter, caractériser et maintenir les données sectorielles (charges, capacité, équipement, espaces...);
- Étudier et Participer à définir les temps standards de la production;
- Établir la cartographie détaillée d'un secteur de production;
- Établir et organiser les postes de travail en lien avec le flux de matière et le flux humain;
- Gérer les changements (Dossier D'action);
- Identifier et participer à des projets d'amélioration.

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.

Bombardier souscrit au principe d'équité en matière d'emploi et encourage les femmes, les autochtones, les personnes handicapées et les membres des minorités visibles à soumettre leurs candidatures.

Bombardier is an equal opportunity employer and encourages women, Aboriginal people, persons with disabilities and members of visible minorities to apply.

VERSION: Août 2021

Ce que nous recherchons :

- Vous êtes étudiant en Génie Industriel;
- Vous faites preuve d'organisation, de rigueur et d'autonomie;
- Vous possédez de fortes aptitudes logiques et mécaniques;
- Vous avez de grandes capacités de vulgarisation et de simplification des tâches;
- Vous êtes orienté(e) travail d'équipe;
- Vous faites preuve de leadership et aimez relever des défis;
- Vous avez un grand sens de l'initiative;
- Vous êtes flexible au niveau de l'horaire de travail;
- Vous avez de bonnes connaissances du logiciel Excel et Ms Project;
- Vous faites preuve de patience, de persévérance et de curiosité.

Information d'embarquement :

- Montréal (Dorval)
- Durée du stage : 16 mois
- Possibilité de télétravail ou aux bureaux

Tous nos stagiaires peuvent être appelés à voyager occasionnellement à l'extérieur du Canada pour des raisons de formation ou de travail.

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.

Bombardier souscrit au principe d'équité en matière d'emploi et encourage les femmes, les autochtones, les personnes handicapées et les membres des minorités visibles à soumettre leurs candidatures.

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.

Bombardier souscrit au principe d'équité en matière d'emploi et encourage les femmes, les autochtones, les personnes handicapées et les membres des minorités visibles à soumettre leurs candidatures.

Bombardier is an equal opportunity employer and encourages women, Aboriginal people, persons with disabilities and members of visible minorities to apply.

VERSION: Août 2021

BOMBARDIER

Job description

Internship in Industrial Engineering – Global 5500/6500 (16 months)

Innovation is in our DNA... is it in yours?

Bombardier is a global leader in aviation, creating innovative and game-changing planes. Our products and services provide world-class experiences that set new standards in passenger comfort, energy efficiency, reliability and safety. We are a global organization focused on working together with a team spirit.

Our team:

Your boarding pass will include:

- Conferences about Diversity & Inclusion.
- Meet an executive conference.
- Lunch & learn.
- About Bombardier conferences (Business jets).
- Virtual visits of the Bombardier sites (Global Completion Center & Challenger Plant).
- Intern's committee.
- Bombardier Academy of Learning.

During your 16 months internship, you will contribute to:

- Establish and maintain manufacturing technical sequences (Precedence).
- Analyze cycle times.
- Establish critical cycle time.
- Define and produce the optimal line balancing for specific rate.
- Establish the detailed manpower requirement (work centers, crew type, shift).
- Determine Production capacity (Manpower, equipment...).
- Produce daily production schedule (Chart).
- Collect, document and maintain manufacturing data (loads, capacity, equipment, footprint ...).
- Participate in analyzing and establishing the production standard time.
- Establish detailed value stream mapping.
- Establish and organize work center considering human and material flow.
- Manage production changes (sequence).
- Identify and participate in Improvement projects.

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.

Bombardier souscrit au principe d'équité en matière d'emploi et encourage les femmes, les autochtones, les personnes handicapées et les membres des minorités visibles à soumettre leurs candidatures.

Bombardier is an equal opportunity employer and encourages women, Aboriginal people, persons with disabilities and members of visible minorities to apply.

VERSION: Août 2021

What we are looking for:

- You are a student in Industrial Engineering.
- You must have organization skills, rigor and autonomy.
- You have strong logical and mechanical aptitude.
- You are a team worker.
- You can simplify complex concept.
- You demonstrate leadership and love challenges.
- You have a great sense of initiative.
- You are flexible in terms of working hours.
- You have a very good knowledge of Excel and MS Project software.
- Patience, perseverance and curiosity.

Boarding Information :

- Montreal (Dorval)
- Duration of internship: 16 months
- Virtual or on site

All our interns may be required to occasionally travel outside of Canada for training/work purpose.

Bombardier is an equal opportunity employer and encourages women, Aboriginal people, persons with disabilities and members of visible minorities to apply.

L'utilisation du genre masculin a été adoptée afin de faciliter la lecture et n'a aucune intention discriminatoire.

Bombardier souscrit au principe d'équité en matière d'emploi et encourage les femmes, les autochtones, les personnes handicapées et les membres des minorités visibles à soumettre leurs candidatures.

Bombardier is an equal opportunity employer and encourages women, Aboriginal people, persons with disabilities and members of visible minorities to apply.

VERSION: Août 2021