

STAGE A220 Gestion de Programme en avant-projet d'un développement majeur - 16 mois

Airbus est le pionnier d'une industrie aéronautique et spatiale durable, pour un monde sûr et uni. La société innove constamment pour fournir des solutions efficaces et technologiquement avancées dans l'aérospatial, la défense et les services connectés. Dans le domaine de l'aviation commerciale, Airbus propose des avions de ligne modernes et économes en carburant ainsi que des services associés. Les quelque 130 000 employé.e.s Airbus réparti.e.s sur 180 sites sur les cinq continents contribuent chacun.e et en équipe à bâtir l'avenir de l'aéronautique. Les activités de la famille d'avions Airbus A220 sont basées à Mirabel, au Québec, où les opérations comprennent la gestion de programme, l'ingénierie, le soutien et le service à la clientèle, ainsi que la principale chaîne d'assemblage final du programme.

En tant que membre de l'équipe gestion de Programme, vous aurez l'opportunité d'apprendre des meilleurs responsables programme travaillant dans et menant une équipe multidisciplinaire des fonctions principales nécessaires pour le développement, la production et le soutien en service d'un avion moderne.

À la fin de votre stage, vous aurez goûté à une variété de projets et de rôles vous permettant d'explorer les nombreuses opportunités de carrière disponibles chez Airbus Canada.

Vos tâches comprendront :

- Travailler à la mise en place et aux premières phases de développement d'un développement majeur pour la famille d'avion A220. (comprenant des impacts sur le fuselage, la voilure, les systèmes embarqués ainsi que la cabine)
- Mettre en place un planning intégré, permettant la coordination de toutes les activités et toutes les fonctions afin de sécuriser le chemin critique
- Animer les revues programmes régulières (hebdomadaire), afin de livrer le projet en temps, en coûts et en qualité
- Organiser les premières revues de maturité de ce projet, en support de prise de décisions éclairées
- Travailler au sein d'une équipe hautement qualifiée et multidisciplinaire et interagir avec plusieurs départements d'Airbus Canada ainsi qu'avec Airbus en Europe pour bénéficier de leur expérience.

Vous développerez les compétences suivantes :

- Découvrez plusieurs fonctions chez Airbus comme l'ingénierie et les chefs ingénieurs, les achats, la production, le support en service et la stratégie
- La gestion de projet et de programme (planning, gestion de risques, gestions des requis et du périmètre, gestion de la valeur acquise)
- Des compétences humaines comme l'animation d'équipe et la coordination des différents acteurs
- Une forte dimension de communication pour aligner toutes les parties prenantes
- Résolution de problèmes

- Problem solving
- En savoir plus sur le développement de produits

Les compétences que vous apportez:

- Vous terminez actuellement un baccalauréat en génie ou en économie
- Vous êtes passionné par l'aérospatiale et avez envie de contribuer à l'avenir de cette branche
- Vous êtes polyvalent, curieux et faites preuve d'initiative et d'autonomie pour résoudre les problèmes
- Vous avez des compétences en gestion de projet et voulez continuer de les développer
- Vous avez des compétences avancées en MS Office et/ou Gsuite en utilisant des formules complexes
- La connaissance de VBA à l'aide de macros Excel et/ou Power BI est considérée comme un atout
- Vous avez d'excellentes compétences en communication (écrite et parlée) en anglais et en français
- You have excellent communication skills (written and spoken) in both English and French

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

Airbus Canada 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.

Site Internet Airbus (global): <https://www.airbus.com/en>

Site carrieres Airbus (global): <https://www.airbus.com/en/careers>

INTERNSHIP A220 Early Major Development - Program Management - 16 months

Airbus pioneers sustainable aerospace for a safe and united world. The Company constantly innovates to provide efficient and technologically-advanced solutions in aerospace, defence and connected services. In commercial aircraft, Airbus offers modern and fuel-efficient airliners and associated services. The approximately 130,000 Airbus employees working on the 180 sites worldwide contribute individually and as a team to building the future of aerospace. The A220 Family activities are based in Mirabel, Quebec, near Montreal, where the operations include programme management, engineering, customer support & services, as well as the programme's main final assembly line.

As a member of the A220 Program Management team, you will have the opportunity to learn from the top Program leaders working in a multidisciplinary team and leading all major functions required to develop, manufacture and service a modern Aircraft.

At the end of your internship, you will have had a taste of a variety of projects and roles in Airbus allowing you to explore the many career opportunities available at Airbus Canada.

Your tasks will include:

- Contribute to the setup and early development phases of a major development for the A220 family touching potentially all aspects (Fuselage, Wing, Systems and Cabin)
- Setup a Master Integrated Planning, coordinating activities from all functions to secure the critical path development of this Major Development.
- Drumbeat regular program meetings (weekly governance) securing on time, on cost, and on quality progress of the Major Development.
- Perform the first Maturity Gate Reviews of this Major Development, enabling robust decision making
- Work in a highly skilled and multidisciplinary team and interact with multiple Airbus Canada functions and departments, as well as Airbus in Europe to benefit from their Return of Experience.

You will develop the following skills:

- Learn about multiple functions in Airbus such as Engineering and Chief Engineering, Procurement, Manufacturing, Customer Support and Services, Strategy
- Project and Program Management skills (e.g. Planning, Risk Management, Requirement and Scope Management, Earn Value Management)
- Soft skills around coordination, animation and team building while working in this MFT
- Communication skills to align all stakeholders
- Problem solving
- Learn more on Aircraft product development

The skills you bring:

- You are currently completing a Bachelor's degree in engineering or business
- You are passionate about aerospace and eager to make a step change in the industry

- You are versatile, curious, and demonstrate initiative and autonomy to solve problems
- You have Project management skills, and you want to develop them further
- You have advanced MS Office and/or GSuite skills using complex formulas.
- Knowledge of VBA using Excel Macros and/or Power BI is considered an asset.
- You have excellent communication skills (written and spoken) in both English and French