

Description de poste pour les stages

**** ONLY 1 position Available ****

Titre : Gestionnaire de la configuration et des options – Ingénierie de projet A220 (16 mois)

La complexité du mandat de stage sera adaptée au niveau de l'étudiant sélectionné

Airbus Canada

Chez Airbus Canada, nos collaborateurs travaillent ensemble à faire évoluer la mobilité partout dans le monde, une bonne idée après l'autre. Si vous avez une bonne idée, nous avons l'environnement pour qu'elle devienne un produit unique ou une expérience client exceptionnelle. Vos idées sont notre énergie.

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

- Acquérir les connaissances des règles d'affaire et des normes de l'industrie aéronautique au sein du département ingénierie de projet responsable de la gestion de la configuration et des options de l'avion Airbus A220
- Acquérir progressivement les compétences pour définir l'évolution du design de base et des options pour chaque avion livré tout en utilisant les outils informatiques appropriés
- Naviguer à travers les différentes bases de données et compléter l'analyse qui sera partagée aux différentes fonctions impliquées dans le processus
- Rafraichir la donnée et mettre à jour la programmation VBA utilisé dans certain document Excel
- Travailler avec les partenaires structuraux pour créer et gérer la relâche des rapports de configuration des composantes majeures ainsi que la liste des pièces sérialisées
- Participer au processus de lancement des nouvelles configurations pour chaque nouveau client
- Donner du support au groupe projet responsable des systèmes avioniques
- Participer à l'amélioration des processus et outils informatiques

Qualifications

En tant que candidat idéal,

- Vous êtes un étudiant en ingénierie (aéronautique, mécanique, industrielle, électrique, informatique)
- Vous êtes bien organisé, porter attention aux détails et vous êtes très autonome
- Vous êtes flexible et à l'aise à prendre des responsabilités dans un milieu où les besoins du programme peuvent évoluer rapidement
- Vous démontrez une capacité à apprendre rapidement pour exécuter des processus complexes
- Vous démontrez les qualités d'analyse qui vont vous permettre de résoudre de façon efficace les problèmes rencontrés tout en proposant des améliorations aux processus et aux outils
- Vous exprimez vos idées écrites et verbales de façon claire et concise (français et anglais)
- Vous établissez facilement de bonnes et efficaces relations de travail
- Vous possédez une connaissance approfondie de la suite Microsoft Office (Excel VBA serait un atout)

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.

Job Description for internships

**** ONLY 1 position Available ****

Title: Configuration and Option Management – A220 Project Engineering (16 months) |

The complexity of the internship will be adapted to the level of the student selected.

Airbus Canada

At Airbus Canada, our employees work together to evolve mobility worldwide - one good idea at a time. If you have a good idea, we'll provide the environment where it will thrive and grow into a great product or customer experience. Your ideas are our fuel.

In your role, you will:

- Acquire knowledge of the Aircraft Business rules and the Industry Standards within the Engineering Department responsible for the Configuration and Option Management of the Aircraft A220
- Progressively acquire competencies for defining Aircraft Baseline and Option Configuration for each aircraft delivery using proper tools
- Learn to navigate several databases, extract and analyze data to be shared with different functions involved in the process
- Master Excel and VBA through the programming of Excel-based tools used to facilitate daily tasks and data handling
- Work with partners to create and manage the release of Major Component Product Definition and Part Serialization Report
- Participate in the launch of new Aircraft Configurations for each new client
- Support the Project team responsible for the Avionic Systems
- Participate in the Processes and Tools improvement

Qualifications

As our ideal candidate,

- You are an Engineering student (aeronautic, mechanic, industrial, electric, software)
- You are well organized individual, who will pay attention to the details and be autonomous worker
- Flexible, accept responsibilities where priorities might evolved rapidly
- Learn fast to be able to execute complex processes
- Analyze and solve problems proposing new approaches and tool improvement
- Express ideas clearly and concisely, both orally and in writing (French and English)
- Establish and maintain effective working relationships with others
- High level of knowledge of Microsoft Office suit (Excel VBA is an asset)

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