



Description de poste pour les stages 16 mois Mai 2020

**** ONLY 4 position Available ****

Titre : Étudiant – Sécurité des Occupants et Flammabilité - Certification

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 poste, vous serez appelé à :

- Participer aux activités de préparation ainsi qu'aux campagnes de tests de flammabilité pour les composantes et sous-composantes de la cabine de l'A220.
- Avec Catia et plusieurs outils, travailler sur la flammabilité incluant la documentation 2D et 3D de l'isolation en fonction des changements dus à l'évolution de l'avion et des configurations clients.
- Aider et assister à la préparation des inspections et tests sur avion des délégués de Transport Canada et Transport Canada.
- Participer aux pré-inspections sur l'avion avec l'équipe de certification.
- Aider et participer aux activités de tests et de certification.
- Participer aux activités et processus de changements d'ingénierie tout en interagissant avec les autres fonctions et équipes d'intégration.
- Créé, revoir et être responsable de documents de certifications.

Qualifications

En tant que candidat idéal,

- Étudie présentement en génie mécanique, électrique ou aéronautique
- Un intérêt pour les activités de certification et l'aéronautique
- La connaissance de CATIA V5, Enovia est nécessaire
- Le bilinguisme (français et anglais) est 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.

AIRBUS

Job Description for 16 months internships May 2020

**** ONLY 4 position Available ****

Title: **Certification - Occupant Safety and Flammability Intern** |

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:

- Participate in preparations and possibly assist to flammability testing of cabin components or sub-components.
- Using Catia and other tools, support team on the flammability and burn-through activities including updating mapping 2D and 3D of insulation blankets as they evolve on the next customer configuration.
- Help prepare and participate in Aircraft inspections and testing with Transport Canada. |
- Participate to on Aircraft pre-inspections with certification professionals.
- Support and participate to other testing and compliance activities.
- Support certification activities including troubleshooting of issues for Occupant Safety discipline as we approach delivery of a new customer configuration.
- Support and create compliance documentation to succeed in certifying new customer configuration.
- Participate to Change Management processes and interact with other functions and integration teams.
- Create, review and be responsible for certification documents.

Qualifications

As our ideal candidate,

- Currently studying in the fields of Aeronautical or Mechanical Engineering
- Holds an interest in developing knowledge on certification and Occupant Safety disciplines and aerospace.
- Knowledge of CATIA V5, Enovia is required
- Bilingualism (English and French) 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.