

VALIDATION DES TRAINS - STAGE

OBJECTIFS

Avec l'intégration de Bombardier Transport le 29 janvier 2021, le chiffre d'affaires proforma combiné du groupe élargi a atteint 14 milliards d'euros pour la période de 12 mois se terminant le 31 mars 2021. Basé en France, Alstom est maintenant présent dans 70 pays et son siège social pour la région Amériques est à St-Bruno, au Québec. Au Canada, Alstom compte plus de 4 300 employés, dont 1 800 au Québec.

Notre site situé à Brampton, ON, assemble les véhicules légers sur rail (tramways et tram-trains) pour la région du Grand Toronto. Ainsi, afin de nous accompagner dans ce défi passionnant, nous recherchons un étudiant PEY qui soutiendra notre équipe d'ingénieurs.

DESCRIPTION DU POSTE

VOTRE STAGE

Vous contribuerez à la performance de l'équipe de validation du projet en soutenant les activités quotidiennes liées aux activités de test, de leur préparation à leur réalisation.

En collaborant avec plusieurs départements sur le site, vos missions seront les suivantes :

- Revue des plans de validation des sous-systèmes du véhicules légers sur rail, revue des procédures de tests ;

- Mise à jour de la matrice de conformité pour s'assurer que toutes les exigences du client sont satisfaites pendant la conception et les tests ;
- Support à la coordination de la préparation des tests (procédures de tests, moyens de tests) et de leur réalisation ;
- Support à l'équipe de fabrication (investigation des problèmes) ;
- Participer aux tests effectués sur le train (piste usine et piste client) et rédiger les résultats des rapports de tests.

COMPÉTENCES

VOTRE PROFIL

- Baccalauréat en génie électrique, mécanique ou logiciel ;
- Solides compétences en communication, tant à l'oral qu'à l'écrit ;
- Compétences en matière de résolution de problèmes et d'analyse, comportement proactif ;
- Capacité d'apprendre et d'appliquer de nouveaux concepts et de surmonter les obstacles au changement ;
- Sens pratique et orientation vers les résultats ;
- Ouvert d'esprit, motivé pour travailler sur la validation des produits et les tests sur les trains ;
- Autonome et capable d'organiser sa charge de travail et ses activités ;
- Disponible pour des déplacements occasionnels au Canada.

Compétences techniques :

- Connaissance de l'ingénierie des systèmes et de la validation des produits
- Connaissance de Microsoft word, excel et des outils de simulations (Matlab, etc.)
- Capacité de dessiner sur AutoCAD/SolidWorks/Catia serait un plus.
- Capacité à lire des dessins techniques et des schémas électriques
- Compétences de base en matière de planification

AVANTAGES

Alstom est une entreprise leader dans le secteur de la mobilité, qui résout les défis les plus intéressants pour la mobilité de demain. C'est pourquoi nous apprécions les personnes curieuses et innovantes qui sont passionnées par le fait de travailler ensemble pour réinventer la mobilité, la rendre plus intelligente et plus durable. Jour après jour, nous construisons une culture agile, inclusive et responsable, où un groupe diversifié de personnes se voit offrir des opportunités d'apprendre, de se développer et de progresser dans leur carrière, avec des options entre les fonctions

et les sites géographiques. Êtes-vous prêt à rejoindre une véritable communauté internationale de personnes formidables pour relever un défi ayant un impact et un objectif tangibles ?

Déclaration d'égalité des chances :

Alstom est un employeur soucieux de l'égalité des chances et s'engage à créer un environnement de travail inclusif où tous nos employés sont encouragés à atteindre leur plein potentiel, et où les différences individuelles sont valorisées et respectées.

Tous les candidats qualifiés sont pris en considération pour un emploi sans tenir compte de la race, de la couleur, de la religion, du sexe, de l'orientation sexuelle, de l'identité de genre, de l'âge, de l'origine nationale, du statut de handicapé ou de toute autre caractéristique protégée par la loi locale.

FORMAT

- Ville : Brampton
- Date de début : 2022-08-01 16:00:00
- Période : 2
- Durée : 14 mois minimum PEY Co-op
- Prolongation de stage : possible
- Nombre de postes : 1
- Temps plein
- Niveau d'étude : Baccalauréat , Maîtrise ,
- Domaine d'études : Science de l'ingénierie , Génie mécanique , Génie électromécanique , Génie électronique , Génie logiciel , Génie électrique ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca

673 rue Saint-Germain, Montréal (Québec) H4L 3R6 Canada

