

DÉVELOPPEMENT DES PROCÉDÉS CONVENTIONNELS D'USINAGE

OBJECTIFS

Nos attentes :

L'organisation MTE est à la recherche d'une personne dynamique, créative et organisée qui souhaite contribuer à l'atteinte et le maintien des objectifs d'affaires et d'amélioration de la qualité, la sécurité et la performance des moteurs. Le mandat consiste à gérer différents projets d'amélioration de la qualité, de la productivité, de résolution de problème et de certification des procédés. L'étudiant sélectionné travaillera dans le groupe de développement des procédés manufacturiers. Notre département a la charge de supporter, optimiser et développer les procédés de fabrication comme le soudage, les revêtements thermiques, la métallurgie des poudres, les traitements thermiques et les procédés d'usinage conventionnels (Fraisage, tournage, meulage...) ou non (usinage par électroérosion, LASER). Ce projet plus précisément vise à soutenir les activités liées au développement, à l'adaptation et à la certification de nos procédés d'usinage conventionnel. P&WC entreprend d'importants projets pour transformer les lignes de production du futur pour l'usinage de plusieurs familles de pièces critiques. Le projet consiste à créer un processus de fabrication entièrement automatisé et numérique équipé des centres d'usinage les plus avancés et d'une connectivité tout au long de la transformation du produit vers la norme de l'industrie 4.0. Si vous êtes un professionnel capable de travailler de manière assez autonome et que vous avez une connaissance approfondie de la discipline et de la fonction, nous vous invitons à poser votre candidature.

À quoi ressemblera votre travail quotidien :

L'étudiant sera responsable de mener à bien différents projets de développement.

L'étudiant va :

- Travailler sur un projet d'envergure avec des nouvelles technologies (Industrie 4.0) intégrant les aspects de la fabrication en aéronautique.
- Suivre une formation pratique sur les machines CNC et des tâches impliquant la programmation et l'utilisation de machines-outils multi-axes
- Développer ses compétences en design sur le logiciel CATIA
- Travail manuel en laboratoire, dans notre ligne expérimental (ou centre d'innovation) et directement sur nos lignes de production et accéder aux équipements à la fine pointe de la technologie.
- Exécuter les analyses métallographiques et tests mécaniques sur les outils de coupes ou les pièces usinées.
- Supporter la production et résoudre les différents problèmes. Le candidat aura donc l'opportunité de travailler en équipe avec différents départements et ainsi découvrir différents aspects de la compagnie : fabrication, ingénierie, chaîne d'approvisionnement...
- Écrire des rapports techniques et produire des plans d'expériences pour la réalisation des différents projets de développement.
- Partager vos résultats et conclusion lors de revues technologiques

DESCRIPTION DU POSTE

Qui sommes-nous ?

Chez Pratt & Whitney, nous croyons que le vol motorisé a transformé et continuera de transformer le monde. C'est pourquoi nous travaillons avec le cœur d'un explorateur et le cran d'un perfectionniste pour concevoir, construire et entretenir les moteurs d'avion les plus perfectionnés au monde. Nous le faisons dans le cadre d'un portefeuille diversifié comprenant les moteurs commerciaux, les moteurs militaires, l'aviation d'affaires, l'aviation générale, l'aviation régionale et l'aviation d'hélicoptère, afin de transformer les possibilités en réalités pour nos clients. C'est ainsi que nous abordons notre travail chez Pratt & Whitney, et c'est pourquoi nous sommes inspirés à nous dépasser.

Que vous soyez actuellement aux études au baccalauréat ou à la maîtrise, nous pouvons vous aider à exploiter votre potentiel, à améliorer vos compétences et à faire de l'impossible une réalité. Si vous êtes présentement inscrit dans une université canadienne, c'est le moment d'entamer un parcours professionnel susceptible d'avoir un impact et de favoriser l'innovation pour les générations à venir.

Chez Pratt & Whitney, la différence que vous faites est visible chaque jour. Il suffit de lever les yeux. Êtes-vous prêt (e) à vous dépasser ?

Dates du stage : 6 mai au 23 août 2024

Emplacement : Longueuil, QC

Consultez notre chaîne YouTube : <https://www.youtube.com/@PrattWhitneyCa>

Notre site web : <https://www.pwc.ca/fr>

Environnement de travail

Hybride 4 jours / semaine minimum – horaire flexible avec présence minimale entre 9h et 15h.

Laptop avec accès à distance

Diversité, équité et inclusion

Le pronom masculin est utilisé sans discrimination et uniquement dans le but de faciliter la lecture du texte. P&WC est un employeur qui souscrit au principe de l'égalité des chances et qui cherche à promouvoir la diversité et l'inclusion. Nous examinerons les candidatures de tous les candidats qualifiés, indépendamment de leur race, de leur couleur, de leur religion, de leur orientation sexuelle, de leur sexe, de leur nationalité, de leur âge, de leur handicap, de leur statut d'ancien combattant ou de tout autre statut protégé par la loi.

Veuillez noter que des licences, des permis, des certifications ou d'autres types d'autorisations pourraient être nécessaires si le poste requiert l'accès à des données contrôlées ou à des données soumises à une règle ou à un règlement applicable.

COMPÉTENCES

Ce dont vous avez besoin pour réussir :

Les incontournables :

- Être éligible à travailler au Canada.
- Être inscrit dans une université canadienne pendant toute la durée de votre stage.
- Être en mesure de travailler sur place dans la province où vous êtes embauché
- Poursuivre des études dans des domaines pertinent

•

Excellentes compétences en communication en français (parlé/écrit)

•

Une bonne connaissance de la langue anglaise, tant à l'écrit qu'à l'oral, est requise pour répondre aux besoins opérationnels de l'employeur et des personnes avec lesquelles le candidat interagira

Atouts :

- Sens de l'organisation et capacité à travailler sous pression avec des priorités concurrentes et variables
- Compétences en matière de gestion de projet
- Leadership et sens de la diplomatie
- Connaissances des logiciels : Suite Office, Catia

FORMAT

- Ville : Longueuil
- Date de début : 2024-05-06 08:00:00
- Date de fin : 2024-08-23 08:00:00
- Période : 1
- Durée : 4 mois
- Nombre de postes : 1
- Temps plein
- Niveau d'étude : Bac 1ere année , Bac 2eme année , Bac 3eme année , Bac 4eme année , Maîtrise ,
- Domaine d'études : Génie aérospatial , Génie des matériaux , Génie chimique , Génie mécanique ,

514.552.9512 | support@placementspot.ca | placementspot.ca
673 rue Saint-Germain, Montréal (Québec) H4L 3R6 Canada

