

# STAGE - CONCEPTEUR D'OUTILLAGE

## 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 réalité 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 CEGEP ou 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

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

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

## Nos attentes :

Le titulaire du poste fait de la conception CAO et prépare les dessins d'outillage, rassemble les informations techniques connexes et agit en tant que soutien à ces projets. Les outils conçus sont utilisés pour la fabrication de pièces, l'assemblage / désassemblage et les tests de moteur d'avions et d'hélicoptère. Il contribue à son équipe ou à son département en mettant à profit ses connaissances dans plusieurs domaines fonctionnels.

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 :

- Concevoir de l'outillage avec l'aide de référence en utilisant Catia V5
- Réalise des modèles 3D, dessins d'assemblage et dessins de détail pour la fabrication d'outillage
- Apporte les corrections aux dessins, lorsque nécessaire.
- Utilise, consulte des procédures, instructions techniques, outils, matériaux et/ou équipements nouveaux afin de rencontrer les besoins du client.
- Veille à bien comprendre les besoins des clients, en vue de répondre par des solutions appropriées et utiles et s'assure d'avoir en main les spécifications ou demandes particulières nécessaires à la réalisation des projets.
- Effectue des recherches de composantes (Internet, catalogues...), lorsque nécessaire.
- Effectue des recommandations techniques, lorsque nécessaire, auprès des chargés de projets, en vue d'optimiser les produits conçus.
- Développer un projet de standardisation de conception par type d'outils ;
- Regrouper, documenter les meilleures pratiques de conception. Pour ce faire, le stagiaire organisera des ateliers avec les différents spécialistes de la conception d'outillage afin de récupérer l'information technique et la documenter pour rendre l'information disponible à tous les intervenants.

## Ce dont vous avez besoin pour réussir :

### Les incontournables :

- Être éligible à travailler au Canada.
- Être inscrit dans une université ou cegep canadien pendant toute la durée de votre stage.
- Être en mesure de travailler sur place dans la province où vous êtes embauché, le cas échéant.
- Connaissance en conception mécanique
- Maîtrise du logiciel CAO Catia V5 (Modules Part design, Assembly design, Drafting )
- Excellentes compétences en communication en français (parlé/écrit).
- Une bonne connaissance de la langue anglaise, à l'écrit et à l'oral, est requise pour ce poste compte tenu des besoins opérationnels de l'Employeur et des personnes avec lesquelles le [candidat] sera appelé à interagir.

## Atouts :

- Sens de l'organisation et capacité à travailler sous pression avec des priorités concurrentes et variables
- Connaissance dans les différents processus de fabrication (Tournage, Fraisage, Rectification, perçage, etc...)

## Environnement de travail

Quel est mon type de rôle :

Sur site uniquement - de 8h à 17h/en rotation (heures de travail flexible)

Bureau de conception. Pourrait être appelé à aller dans l'usine à l'occasion.

## 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.*

## FORMAT

- Ville : Longueuil, QC
- Date de début : 2024-05-06 04:00:00
- Date de fin : 2024-08-23 04:00:00
- Période : 1
- Durée : 4 Mois
- Temps plein
- Niveau d'étude : Bac 1ere année , Bac 2eme année , Bac 3eme année , Bac 4eme année ,
- Domaine d'études : Génie mécanique , Génie aérospatial ,

514.552.9512 | [support@placementspot.ca](mailto:support@placementspot.ca) | [placementspot.ca](http://placementspot.ca)

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

CANADIAN MOBILITY AND  
AEROSPACE INSTITUTE

INSTITUT POUR LA MOBILITÉ  
ET L'AÉROSPATIALE AU CANADA