

**Titre du poste :** Concepteur Mécanique Catia V5 Surfaceutique  
**Type de poste :** permanent  
**Taille de l'entreprise :** + 500 employés  
**Industrie :** Manufacture automobile  
**Localisation :** Région (Centre du Québec)  
**Date de publication :** Septembre 2018

Conditions de salaire et avantages sociaux :

- Salaire négociable selon expérience
- Compte de dépenses mensuel si éligible
- Congés selon les normes du travail
- REER et assurances collectives après 3 mois

## Sommaire du poste

Sous la supervision du chargé de projets mécanique :

- Vous agirez à titre de joueur clé au sein d'une équipe de développement de produits avec créativité lors des séances de « brainstorm » en équipe.
- Vous transformerez les idées retenues en **conception 3D**.
- Vous serez responsable de la phase de prototypage et de son suivi, en plus d'être la référence technique du produit auprès de l'équipe de production manufacturière.

## 1. Tâches et responsabilités

- Participer à des séances de brainstorming pour proposer des idées sur le développement des pièces pour les véhicules récréatifs.
- Participer au développement et à la **conception de pièces de plastique injecté**.
- Concevoir et **dessiner les pièces en 2D et 3D** avec les modules de Draft, Part Design, Generative Shape Design, Assembly et GD&T de **CATIA V5**.
- Gérer la mise à jour des versions des dessins dans l'outil de gestion des bibliothèques de dessins de l'entreprise (Product Lifecycle Management, PLM) et exporter la liste des matériels (BOM).
- Réaliser les dessins techniques nécessaires à la fabrication de pièces pour nos nouveaux véhicules.
- Participer au développement des composantes et assurer le suivi de la fabrication des prototypes.
- Collaborer avec les concepteurs et ingénieurs de l'équipe durant le processus de résolution de problèmes.
- S'assurer de la qualité des travaux effectués.
- Réaliser des fichiers de suivi permettant d'optimiser l'avancement de ces projets.
- Assurer une communication avec les fournisseurs sur des items techniques.

## 2. Qualifications

- Qualification D.E.C. en génie mécanique, option conception, ou équivalent ou formation en plasturgie et/ou composite.
- Savoir communiquer en français à l'oral et à l'écrit (anglais fonctionnel).
- Être capable de lire en anglais des procédures simples et rédiger des lettres types.
- Connaissance des outils de la Suite Office.
- Savoir utiliser les outils de CATIA V5 permettant de dessiner des pièces de plastique injectées dans des moules complexes avec plusieurs parties mobiles.
- Posséder 2 ans d'expérience pertinente dans un poste similaire et avoir utilisé sur une période continue d'au moins 2 ans les modules part design et GSD de CATIA V5.
- Une maîtrise du **traitement de surface 3D** est un atout.
- Connaître les limitations et bonnes pratiques du développement des pièces mise en forme par injection.
- Connaissance de la gestion de liste de matériel (BOM) complexe dans un PLM (utilisation SmarTeam un atout).
- Attirait pour l'esthétisme.

## 3. Talents recherchés

Si vous êtes un passionné du domaine des sports motorisés (VTT, motoneige, UTV), vous vivrez votre passion au quotidien :

- Vous aurez la possibilité de développer votre expertise dans différents procédés manufacturiers (moulage, pièces injectées, caoutchouc, pliage de tubes, mécano-soudés, etc).
- Vous travaillerez sur différents projets en parallèle, donc de la variété, ce n'est pas ce qui manque.
- Vous serez impliqué dans le prototypage de vos produits et vous les testerez dans notre piste d'essais sur nos véhicules.

### Voici comment postuler:

Si vous êtes inscrit-e au Collectif, merci de contacter votre conseiller-ère en emploi.

Si vous n'êtes pas inscrit-e au Collectif, contacter **Laura Noyer**: [laura@cfiq.ca](mailto:laura@cfiq.ca) ou par téléphone au **514 374-7999** poste 202