

## DESSINATEUR-CONCEPTEUR

### Sommaire du poste

Le dessinateur concepteur sénior prépare les dessins d'ingénierie, rassemble les informations techniques connexes et agit en tant que soutien aux chargés de projets.

### Principales responsabilités

- Veiller à bien comprendre les besoins des clients, en vue de répondre par des solutions appropriées et utiles et s'assurer d'avoir en main les spécifications ou demandes particulières nécessaires à la réalisation des projets.
- Gérer les projets de conception afin de mener à terme les différents projets.
- Réaliser les dessins de conception, les dessins de détail et même certain calcul d'ingénierie.
- Effectuer les dessins de détail (2D), listes des pièces, instructions de travail, manuels d'entretien, manuels d'opération, etc.
- Apporter les corrections aux dessins lorsque nécessaire.
- Modéliser et mettre en plan des pièces ou accessoires industriels.
- Préparer et corriger des documents de mise en production.
- Faire le suivi de fabrication des composantes.
- Effectuer des demandes de soumission envers les fournisseurs.
- Effectuer des recherches de composantes sur Internet.
- Assurer un support technique lors de la fabrication des équipements dans l'atelier.
- Effectuer des recommandations techniques lorsque nécessaire auprès des chargés de projets, en vue d'optimiser les produits conçus, de même que les opérations globales de l'entreprise.
- Effectuer la validation des dessins de conception, des dessins de détails et des calculs d'ingénierie avec les chargés de projet.
- Compléter les divers rapports de production (ex. : feuille de temps) dans les délais exigés.
- Assurer le support nécessaire aux chargés de projet.
- Se préparer et participer activement aux revues de conception.
- S'assurer du respect de la qualité et de la répétabilité du concept général.
- Interpréter les tolérances fonctionnelles et géométriques.
- Effectuer la conception de systèmes mécaniques complexes.
- Effectuer toute autre tâche, demandée par son supérieur immédiat, relativement à son champ de compétences et de connaissances.

### Pré-requis

- **Académique** : DEC en génie mécanique ou toute combinaison formation / expérience équivalente.
- **Expérience minimale** : Expérience minimale de 3 ans dans un poste similaire en milieu manufacturier.
- **Compétences particulières** : Maîtrise de l'environnement Microsoft Office (Word, Excel, Outlook). Habile à lire et comprendre des dessins techniques. Connaissance de l'industrie de fabrication de machinerie. Connaissance des logiciels de dessins. Connaissance accrue du logiciel CATIA. Connaissance des procédés de moulage (un atout).
- **Aptitudes** : Doit se démarquer par son esprit créatif et sa capacité à innover. Jugement et capacité d'analyse, ingéniosité, respect des échéanciers, souci du détail, esprit d'équipe.

**CONTACTEZ-NOUS !!!**

**819 837-2491, P. 110203**

**[WWW.PPDGROUP.COM](http://WWW.PPDGROUP.COM) section carrières.**