



CREATE YOUR DESIGN INC.  
FIRME DE GÉNIE-CONSEIL

## CONCEPTEUR MÉCANIQUE

### SOMMAIRE DES FONCTIONS

---

En tant que concepteur mécanique, le titulaire du poste est responsable de la conception mécanique des projets qui lui sont attribués. Il peut, selon le besoin, prendre en charge la gestion de certains projets selon leur envergure. Il peut être responsable de mettre-à-jour divers dessins et de s'occuper de la gestion de données dans les diverses bases de données utilisées.

### PRINCIPALES RESPONSABILITÉS

---

- Prise de mesures en chantier
- Analyse et mise en plan de dessins 2D, de fabrication, d'assemblage et d'installation quelconques
- Analyse et conception d'assemblages ou de pièces 3D
- Lecture et utilisation de nuages de points pour analyse et modélisation
- Gestion de données et de dessins par l'intermédiaire de logiciels tel qu'Autodesk Vault
- Lecture de plans papier
- Trouver des solutions techniques pour rencontrer les requis de divers projets
- Calcul de forces, vitesses et résistance des matériaux
- Inspection

### FORMATION, EXPÉRIENCE ET COMPÉTENCES RECHERCHÉES

---

- Diplôme d'études collégiales (DEC) ou universitaires (BAC) en génie mécanique ou équivalent
- Minimum de 1 à 3 années d'expérience en conception de pièces ou d'assemblages dans un environnement industriel
- Connaissance d'un logiciel CAO 3D. (Autodesk Inventor est un atout)
- Connaissance d'un logiciel CAO 2D. (Autodesk Autocad est un atout)
- Capacité à gérer les priorités dans un contexte de multiples tâches à exécuter
- Bonne maîtrise du Français et de l'Anglais
- Excellent esprit d'équipe et bon sens de la communication.
- Créativité et sens de l'organisation

### LES AVANTAGES

---

- Environnement où vos initiatives seront reconnues et valorisées.
- Opportunité de travailler sur une diversité de projets
- Opportunité de travailler avec une multitude de logiciels pouvant vous amener à une croissance professionnelle
- Flexibilité d'horaire et nombre de vacances avantageuses
- Salaire très compétitif

*Venez partager votre passion avec nous!*