

Profil du poste

Titre du poste : Dessin et conception mécanique

Division/Département : Département conception et ingénierie

Superviseur : Chef d'équipe du département de conception.

Sommaire du poste

La raison d'être du poste est de participer dessin et à la conception mécanique, par la modélisation et à la mise en plan de pièces et d'assemblages, adaptés à la fabrication. Afin d'englober la conception électrique réalisée par les ingénieurs, dans un produit fini tout en travaillant également en étroite collaboration avec les chargés de projets et l'équipe de production.

Son rôle combine précision technique, créativité, et compréhension des contraintes industrielles. Il participera en équipe à résoudre des problèmes, optimiser des conceptions, assurer la qualité, la faisabilité et contribuer à la réalisation et l'optimisation des produits développés.

Principales responsabilités

- Réaliser des modèles 3D principalement en tôlerie et des dessins techniques détaillés à l'aide des informations fournies par les ingénieurs et les chargés de projet, selon les normes et standards.
- Mettre à jour et gérer la documentation technique.
- Participer aux revues de conception en proposant des solutions techniques et des améliorations, intégrer les modifications demandées.
- Effectuer la mise à jour des dessins et gérer la documentation
- Fournir un support à l'équipe de production, apporter des solutions et faire des relevés en atelier si nécessaire

Profil des compétences et qualifications requises

Formation/expériences/certification

Formation

- DEP dessin industriel avec expérience pertinente et/ou
- Technique en génie mécanique ou DEC dans un domaine similaire
- Bac en design industriel

Expérience

- Posséder au minimum de 1 ans d'expérience en dessin ou conception mécanique ou une connaissance du mécano-soudé en feuille.

Perfectionnement ou apprentissages en entreprise

- Formation de perfectionnement continue;
- Formation en lecture de plans électriques;
- Formation électrique de base.

Connaissances

- Parler français;
- Maîtriser un ou plusieurs logiciels de CAO (Inventor et AutoCad un atout);
- Maîtriser la paramétrie dans les dessins;
- Autonomie complète au niveau du dessin;
- Maîtriser la suite office.

Compétences, personnalité et aptitudes requises

La personne doit absolument posséder les compétences et les aptitudes suivantes :

1. Rigueur, souci du détail
2. Organisation et gestion des priorités
3. Habilité avec l'informatique et logiciel de dessin
4. Aptitude à travailler en équipe et à communiquer efficacement
5. Concentration
6. Sens de l'observation
7. Débrouillardise
8. Gestion du stress
9. Être autodidacte

Conditions de travail

Horaire de travail

- 40 heures;
- Du lundi au vendredi, de jour seulement, avec la possibilité de terminer à midi tous les vendredis;
- Possibilité d'avoir un horaire 4/3; on a plus cette possibilité dans le département d'ingénierie
- Temps supplémentaire à l'occasion;

Outils de travail principaux

- Genius;
- Inventor,
- Autocad;
- Suite office.