

## Affichage de poste

Location: Usine DBM Reflex

DATE: 2017-04-26

**POSTE: Concepteur de Composantes optiques**      **Département : Composantes optiques**

Permanent

Temporaire

Quart de Travail:

Jour

Soir

Nuit

Autres

### **Description des tâches**

Sous la supervision du chef d'équipe, concepteur composantes optiques, le titulaire du poste est responsable d'établir, avec les parties prenantes (clients externes et internes), la conception de composantes moules optiques et de s'assurer de la méthode de fabrication, et ce, en produisant les modèles de planification. De plus, le concepteur de composantes optiques doit s'assurer de la faisabilité des projets, tout en vérifiant que le produit fini rencontre les exigences établies lors de la revue du contrat avec les parties externes et internes. Il sera également appelé à soutenir l'équipe des ventes en effectuant des estimés de fabrication.

- Développer les gammes et les modèles de fabrication à des fins de planification;
- Décrire les instructions de travail concernant les méthodes de fabrication;
- Définir les besoins afin de respecter les requis établis (géométriques et optiques);
- Évaluer les temps standard d'opération et développer des méthodes de travail (SOP);
- Effectuer des constructions solides et surfaciques en 3d, à l'aide de Catia/TopSolid, afin de rencontrer les besoins d'usinage optique;
- Faire le suivi des divers projets pour évaluer la performance du modèle de fabrication et apporter, au besoin, des ajustements reliés aux standards de performances;
- Analyser et commenter si nécessaire les fichiers reçus des clients externes afin de s'assurer que les objectifs et les exigences techniques soient respectés;
- Fournir l'assistance et l'appui technique aux services appropriés lorsque nécessaire et communiquer clairement l'information aux différents départements impliqués dans le projet;
- S'assurer d'avoir tous les outils nécessaires à la réalisation du projet (quincaillerie, commande de matériel etc.)
- Communiquer avec les différents partenaires externes (fournisseurs ou/et sous-traitants) et les clients;
- Effectuer les rapports finaux pour les clients;
- Effectuer différents calculs afin de valider la faisabilité du projet en fonction des normes et des standards, et ce avec les fichiers clients (études de faisabilité);
- Procéder à l'estimation technique des coûts de fabrication;
- Établir les tolérances de pièces adaptées aux besoins du concepteur mouliste;
- S'occuper de tous changements majeurs ou de changements de pièces;

- Informer le superviseur de toute lacune (non-conformité) ou tout enjeu majeur;
- Exécuter toutes autres tâches requises pour ce poste.

### **Profil recherché**

- Esprit analytique;
- Débrouillard et bonne capacité de résolution de problème;
- Avoir de la rigueur et le souci du travail bien fait;
- Être assidu et ponctuel;
- Agir de façon proactive et démontrer de l'autonomie;
- Faire preuve de professionnalisme et avoir le sens des responsabilités;
- Aptitude à gérer plusieurs projets simultanément;
- Être un bon communicateur;
- Travailler efficacement en équipe;
- Respecter les consignes de sécurité.

### **Qualifications requises**

- Détenir un diplôme d'études collégiales en génie mécanique ou un Baccalauréat en génie mécanique;
- Avoir un minimum de trois (3) à cinq(5) années d'expérience dans un poste similaire ;
- Détenir de bonnes connaissances générales en informatique, entre autres, avec l'utilisation de la Suite Office de Microsoft;
- Connaissances d'un logiciel 3D de CAO, CATIA ou Topsolid (essentiel);
- Détenir de bonnes connaissances et notions dans le domaine de la fabrication et du moulage par injection; (essentiel)
- Bilinguisme (français et anglais, autant à l'écrit que l'oral), (essentiel).

Si le poste vous intéresse, envoyez votre candidature à [rh@dmbreflex.com](mailto:rh@dmbreflex.com) en mentionnant le poste pour lequel vous postulez.