

CONCEPTEUR MÉCANIQUE – PRODUITS MÉDICAUX

Catégorie du poste : Ingénieur junior

Service/groupe : Département R&D

Réf. poste/demande : Technique

Échelle/fourchette de salaire : Selon compétence

Type de poste : 40 hrs/semaine

Lieu : Ville de Québec, QC, Canada

Déplacements requis : Très occasionnel

Expiration de l'offre : Poste comblé ou fin de mandat

Formation des candidats : Incluse

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Technimount System, une entreprise jeune et dynamique; vend, développe et commercialise des systèmes de déploiement et fixation pour équipement médical qui peuvent être adaptés pour différentes marques de défibrillateurs, ventilateurs, pompes ou autres appareils dans les hôpitaux, services préhospitaliers d'urgence ou d'environnement militaire et aéronautique, afin de rendre l'équipement médical sécuritaire dans les transports.

Nos forces sont de bien comprendre le besoin du client et de trouver des solutions adaptées et innovantes aux réalités du milieu. Nous concevons nos produits, à partir d'idées de clients ou de produits déjà utilisés par ceux-ci qu'ils désirent adapter. L'équipe de Technimount est composée de personnel d'expérience dans le domaine d'ingénierie, d'usinage, conception, de gestion, de ventes et fabrication de plusieurs produits différents, mettant à profit leur expertise afin de répondre aux rigueurs de l'industrie et du marché en cause.

DESCRIPTION DU POSTE

Relevant du Directeur Recherche & Développement, vous devrez concevoir et élaborer des concepts et mécanismes liés à des produits médicaux dans différents environnements. Vous devrez mettre à profit vos compétences, votre créativité et votre expérience pour élaborer des produits répondant aux différentes normes de l'industrie. Vous serez responsable du produit de la conception à la mise en production, en passant par la réalisation du prototype et des tests physiques.

En tant qu'ingénieur conception mécanique émérite, vous aurez à effectuer les tâches suivantes et sans s'y limiter:

- Effectuer la conception mécanique d'équipements complexes pour répondre aux besoins des clients
- Créer les dessins de fabrication et d'assemblage conformes aux normes établies
- Gérer le projet dans son ensemble, de l'échéancier aux communications avec le client
- Participer activement aux rencontres de design pour le développement de produits
- Participer au transfert en production des produits
- Participer à la résolution des problématiques mécaniques de produits existants
- Participer à la sélection des composantes mécaniques, des technologies et des matériaux nécessaires à la fabrication des produits
- Préparer l'information pour la rédaction technique (documents techniques, guides d'utilisation)
- Participer à l'élaboration des plans de tests, au prototypage et aux essais mécaniques
- Estimer le coût de fabrication des équipements selon les méthodes de fabrication utilisées

EXPÉRIENCES ET FORMATIONS REQUISES

- Baccalauréat en génie mécanique ou équivalent
- De 0 à 3 années d'expérience en conception de divers systèmes mécaniques et équipements
- Expérience dans la conception de produits médicaux (un atout)
- Habilité à travailler en équipe et capacité à résoudre les problèmes parfois complexes
- Bonne connaissance des logiciels pour la conception de produits mécaniques (SolidWorks) et de la suite Office
- Capacité à travailler dans plusieurs dossiers en simultané
- Connaissance de différents procédés de fabrication mécanique (pliage, usinage, soudure, estampillage, moulage, etc.)
- Excellentes habiletés manuelles et une aisance à travailler avec des outils (manuels et électriques)
- Bonne maîtrise du français et de l'anglais parlé et écrit

COMPÉTENCES À PRIVILÉGIER

- Leadership et sens de l'initiative
- Sens de l'organisation et gestion des priorités
- Créatif et innovant
- Dynamique et dévoué

CANDIDATURES ACCEPTÉES PAR :

Adresse de courriel : accounting@technimount.com ou omartel@technimount.com

Ligne d'objet : Offre d'emploi