

CONCEPTEUR(TRICE) MÉCANIQUE – PRODUITS MÉDICAUX

Technimount System conçoit et développe des solutions de fixation qui offrent aux premiers intervenants et aux professionnels de la santé un système complet de gestion des appareils médicaux portatifs lors de transports d'urgence et de soins critiques.

Nous sommes à la recherche d'un(e) **Concepteur(trice) mécanique** curieux(se), créatif(ve) et rigoureux(se) pour se joindre à notre équipe de Recherche et développement (R&D). Relevant du directeur R&D, vous participerez à toutes les étapes du développement de produits mécaniques destinés aux environnements médical, préhospitalier et militaire : de la conception à la mise en production, en passant par le prototypage, les essais et les ajustements.

Si vous êtes motivé(e) par les défis techniques, aimez trouver des solutions concrètes et souhaitez évoluer dans un environnement de collaboration et d'innovation, ce poste est pour vous!

VOS RESPONSABILITÉS

Conception et développement

- Concevoir des équipements mécaniques adaptés aux besoins des clients.
- Créer des dessins de fabrication et d'assemblage conformes aux normes établies.
- Participer activement aux revues de design pour le développement de produits.
- Sélectionner les composantes, matériaux et procédés de fabrication appropriés.
- Préparer l'information technique requise pour la documentation des produits.

Prototypage et essais

- Contribuer à la fabrication de prototypes et aux essais mécaniques.
- Participer à l'élaboration des plans de tests et à l'analyse des résultats.
- Adapter les conceptions en fonction des observations terrain et des retours d'équipe.
- Estimer les coûts de fabrication selon les méthodes utilisées.

Production et amélioration continue

- Appuyer le transfert en production des nouveaux produits.
- Contribuer à l'amélioration des produits existants et à la résolution de problèmes techniques.

CE QUE NOUS RECHERCHONS

- Diplôme d'études collégiales (DEC) en génie mécanique **ou** baccalauréat en génie mécanique.
- De 0 à 3 années d'expérience en conception mécanique (expérience en milieu médical : un atout).
- Bonne maîtrise de SolidWorks ou logiciel équivalent.
- Connaissance des procédés de fabrication : usinage, pliage, moulage, soudure, etc.
- Capacité à travailler dans plusieurs projets à la fois.
- À l'aise avec les outils manuels et électriques (un atout).
- Excellente capacité à collaborer, résoudre des problèmes et communiquer efficacement.
- Maîtrise du français et de l'anglais, à l'oral et à l'écrit.

COMPÉTENCES CLÉS

- Rigueur, autonomie et sens de l'initiative
- Créativité et souci du détail
- Capacité à gérer les priorités et à respecter les délais
- Esprit d'équipe, polyvalence et curiosité technique
- Intérêt pour l'innovation et les environnements manufacturiers spécialisés

CE QU'ON OFFRE

- Des projets concrets et variés dans le domaine des technologies médicales
- Un environnement structuré, stimulant et collaboratif
- Une équipe expérimentée et passionnée
- Un emploi où vos idées sont entendues et votre contribution valorisée
- Formation et accompagnement à l'entrée en poste

Technimount est un employeur qui prône l'équité en emploi. Nous encourageons toutes les personnes qualifiées à postuler, sans égard au genre, à l'origine, à la situation familiale ou à un handicap.