

TITRE DU POSTE Concepteur et chargé de projet	CARACTÉRISTIQUES DU POSTE Temps plein, 80% télétravail, bureau à la maison
AUTRES INFORMATIONS Déplacements avec véhicule personnel au siège social, chez les clients et les fournisseurs dans la région de Montréal	

DESCRIPTION DU POSTE

MÉKANIC est un maître d'œuvre spécialisé dans la conception et la fabrication sur mesure d'équipements pour la recherche scientifique. Tous nos produits sont uniques et non-conventionnels. Nous contribuons aux découvertes de calibre international les plus surprenantes dans tous les domaines de la science et du génie.

Nous valorisons les autodidactes, les polyvalents, les curieux et les passionnés par l'innovation et la science et n'ayant pas peur de l'échec. Nous militons pour l'équilibre travail-famille.

Rien ne peut être remis à demain et les pirates, les cowboys, ceux qui évoluent à l'instinct et prêt à s'élancer sans filet seront heureux avec nous. Le risque et l'inconnu est notre quotidien et tous nos projets sont de pures innovations fabriquées en un seul exemplaire. Les défis techniques auxquels nous faisons face sont vus par le commun des mortels comme étant insurmontables.

Nous opérons dans un environnement multidisciplinaire qui nécessite l'adoption d'une approche hautement collaborative et la contribution technique de chacun est primordiale. Nous sommes une petite équipe extrêmement agile, efficace et axée sur l'excellence. Le rythme est très rapide, le travail stimulant et la structure organisationnelle est limitée. Ce type d'emploi n'est pas pour tout le monde et vous serez amené à challenger, à être challengé, à créer et à innover. Nous évoluons dans un environnement très exigeant, très stimulant et votre passion sera votre meilleur atout.

Les tâches principales sont:

1. Cerner les options, trouver les réponses et élaborer rapidement des solutions à des problèmes techniques insolubles.
2. De concert avec les fournisseurs, choisir les matériaux, les méthodes de fabrication et d'assemblage.
3. Effectuer les calculs de validation et colliger l'information.
4. Superviser la préparation des modèles 3D et réviser/annoter les dessins techniques préparés par le dessinateur.
5. Obtenir et évaluer les soumissions, coordonner l'approvisionnement et superviser la fabrication.
6. Planifier, coordonner et participer à l'assemblage des équipements et des systèmes chez le client.
7. Coordonner les changements et la révision des dessins techniques, archiver et transmettre aux clients les documents finaux.

CONNAISSANCES, COMPÉTENCES ET EXPÉRIENCE

EXIGENCES

- "Patenteux" de haute voltige avec compétences techniques supérieures (mécanique, électrique, informatique et électronique).
- Vous pouvez laisser libre court à votre imagination car vous maîtrisez les matériaux et les méthodes de fabrication.
- Facilité à composer avec un environnement multi-projets en mode accéléré.
- Orienté action et bon équilibre minutie/qualité.
- Environnement de travail à la maison approprié pour télétravail.
- Excellentes aptitudes de communication à l'oral et à l'écrit (français 5/5, anglais 4/5).

QUALIFICATIONS ET EXPÉRIENCE

- Ingénieur mécanique, 10 ans d'expérience en conception d'équipement et membre sénior de l'OIQ.
- Expérience de base SolidWorks et expérience en tolérancement dimensionnel et géométrique.
- Expérience dans un environnement de service à des clients externes.
- Connaissance des systèmes National Instruments, de la programmation Labview et du contrôle de procédé par PLC.

CONTACT POUR DÉPOSER SA CANDIDATURE

recrutement@mekanic.ca

20170925