

INGÉNIEUR – principal – Introduction de nouveaux produits (spécialisé en électronique et logiciel) - Mandat no : 2017-020

DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Établie à Montréal depuis 1989, Argon 18 s'est forgée une très grande renommée dans le monde du cyclisme. Menée par l'Olympien et triple Champion canadien Gervais Rioux, l'un des cyclistes nord-américains les plus distingués de sa génération, la fabrication de tous les vélos Argon 18 repose sur une vaste expertise. Leur design élégant et novateur table sur la maniabilité et l'aérodynamisme, au cœur de la performance humaine, en adéquation totale avec la morphologie de chaque cycliste. Tous les vélos Argon 18 sont issus de technologies ultramodernes et sont conçus au Canada. La marque de vélos Argon 18 est aujourd'hui présente dans plus de 70 pays à travers le monde.

Notre équipe est composée des professionnels dynamiques et passionnés, toujours prêts à relever de nouveaux défis.

DESCRIPTION DU POSTE

L'Ingénieur principal INP est responsable de l'introduction de nouveaux produits à la fabrication. Cet ingénieur accompli devra être dynamique, passionné, organisé et avoir le souci du détail. Il devra exceller dans la gestion de programme / gestion de projets, communiquer avec aisance avec tous les niveaux, capable de progresser dans un environnement de développement rapide et qui fonctionne bien dans une structure d'équipe afin de livrer les résultats attendus.

Rôle et responsabilités

- En tant que membre de l'équipe de fabrication, travailler avec l'équipe et diriger l'introduction de nouveaux produits.
- Définir, planifier et exécuter tous les programmes d'introduction de nouveaux produits (NPI). Établir des normes de conception pour la fabrication et diriger l'élaboration des exigences de processus de fabrication pour les programmes majeurs.
- Mobilise les ingénieurs de conception et l'équipe de fabrication du développement de conception et de prototypage jusqu'au lancement de produit en s'assurant que les objectifs de planification, de coût et de qualité soient respectés.
- Dès le début du cycle INP, assurer le leadership dans l'élaboration et la communication des besoins opérationnels • Développer des stratégies de test, des processus et des procédures détaillées documentées pour assurer la qualité et l'efficacité des processus de fabrication.
- Dirige les ingénieurs d'automatisation de test afin de créer des outils nécessaires pour supporter les objectifs de fabrication, pour le temps de cycle, le suivi des données et la génération de rapports.
- Coordonner les activités reliées aux fabricants contractuels et à l'équipe étendue des opérations afin de respecter les engagements prévus de lancement.
- S'engager avec le personnel technique des fabricants contractuels pour élaborer des plans, des stratégies et une mise en œuvre sur place.

- Déterminer les nouvelles exigences en matière de ressources de fabrication de produits, les plans de développement et les calendriers d'introduction.
- Travailler en étroite collaboration avec l'ingénierie, la gestion des produits et les opérations pour définir, suivre et assurer l'atteinte des objectifs du projet INP.
- Gestion de projet / coordination des activités de la INP, y compris: qualité, conception de la chaîne d'approvisionnement, fabrication et testabilité du produit, réduction des coûts de fabrication.
- Participer à des programmes visant à réduire les temps de cycle de production, les défauts de fabrication et les coûts des produits.
- Générer de la documentation pour le INP en s'assurant de leur maintien.
- Gérer la stabilisation des transitions INP: évaluer les données de qualité en cours de processus et apporter des mesures correctives nécessaires pour maximiser la fabrication du produit et atténuer les risques commerciaux.
- Effectue un suivi régulier / rapports et des suivis des objectifs du projet, des calendriers et de la réalisation des principaux jalons requis.
- Élaborer des plans d'action pour s'assurer d'atténuer les risques élevés en raison de nouvelles techniques d'assemblage, de technologies et de matériaux.
- Détermine les exigences de processus pour les nouveaux produits et mesure le rendement du produit à ces exigences.
- Fournir un soutien technique et une formation continue au personnel de fabrication.

QUALIFICATIONS REQUISES

- Baccalauréat en génie électrique, mécanique ou de fabrication, ou équivalent
- Minimum de 5 années d'expérience dans un environnement d'ingénierie et / ou de fabrication
- Connaissance approfondie des processus de fabrication, y compris l'assemblage et le test
- Capacité de créer la documentation de nomenclature et contrôle de la documentation
- Doit être en mesure de créer et d'implanter la documentation d'assemblage / processus et de fournir une formation au personnel
- Connaissance approfondie de MS Office, y compris Word, Excel, PowerPoint, Project
- Connaissance pratique des systèmes de qualité, exigences réglementaires et ROHS
- Connaissance des composants électroniques et mécaniques
- Capacité de rechercher des pièces et / ou d'autres informations
- Excellentes compétences en communication organisationnelle, écrite et verbale

- Familiarisé avec les programmes de CAO tels que SolidWorks ou Autocad
- Connaissance des programmes de mise en page PCB et de capture schématique

PROCÉDURE DE MISE EN CANDIDATURE

Toute personne qui désire poser sa candidature doit faire parvenir son curriculum vitae par courriel en spécifiant le no. de mandat 2017-020 à cv@innovationrh.com :

Sylvie Lepage, CRHA
Consultante principale ressources humaines
Innovation RH inc.

Statut : poste permanent
Lieu de travail : Montréal
Seuls les candidats retenus seront contactés.