

Poste à pourvoir

Sommaire du poste

Le titulaire du poste collabore au sein d'une équipe technique compétente et hautement motivée par le succès de l'entreprise. En tant qu'expert technique, avec, selon son appétence, un volet gestion, il sera responsable après formation interne du soutien et de l'amélioration des systèmes de plasma à induction et des périphériques utilisés dans un environnement manufacturier à haut rendement. Il travaillera en étroite collaboration avec l'équipe de production des poudres métalliques afin d'assurer la rencontre des objectifs de rendements, d'optimisation et de croissance.

Objectif à 6 mois :

Préparer et participer à la montée en puissance de l'activité avec l'arrivée de nouveaux systèmes et périphériques, comprendre le métier de production de poudre métallique, tamisage et mélange dans un contexte de traçabilité sans faille.

TÂCHES ET RESPONSABILITÉS

- Supporter et optimiser les systèmes de plasma à induction ainsi que les équipements périphériques.
- Assurer le lancement et le suivi des OF nécessaires à la production. Analyser et faire rencontrer les spécifications clients avec la production réalisée tout en maximisant les rendements.
- Développer, supporter et exécuter des projets d'amélioration de productivité, de qualité et de rendement.
- Élaborer, mettre à jour et valider la documentation nécessaire aux bons fonctionnements des équipements (procédures d'opérations, diagramme d'écoulement - P&ID, schémas électriques, ...).
- Développer, suivre et améliorer les indicateurs de performance des équipements et des procédés (OEE notamment).
- En étroite collaboration avec la maintenance, améliorer les équipements pour gagner en fiabilité et répétabilité.
- Collaborer activement aux projets des équipes de développement et d'ingénierie.
- Participer à l'élaboration et au montage des pièces prototypes.
- Gérer efficacement les différents changements en utilisant et coordonnant des analyses de risque (ex : Hazop).
- Résoudre les problèmes de façon structurée et gérer les projets en utilisant une méthodologie de gestion de projet.

EXIGENCES

- Diplôme d'ingénieur en génie électrique, génie mécanique, génie chimique ou autres équivalences.
- Minimum 3 ans d'expérience idéalement dans une industrie de procédés.
- Connaissance de procédés industriels automatisés et instrumentation.
- Bonnes aptitudes manuelles. Aime le terrain.
- Aptitude démontrée à travailler en groupe dans des équipes multidisciplinaires.
- Responsable, sens de l'initiative, polyvalent, rigoureux et excellent esprit d'analyse.
- Connaissance du fondamental du plasma inductif (un atout).
- Connaissances et maîtrise des outils informatiques pour analyse de tendance et optimisation.
- Notre environnement multiculturel et international demande un bon niveau d'anglais écrit et parlé.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Cadre au forfait jour.

Des astreintes par roulement pour la couverture des appels de nuit.

Horaires de travail de jour

À PROPOS DE TEKNA

Tekna est une société de haute technologie qui œuvre auprès d'une clientèle de classe mondiale dans les marchés de l'aéronautique, du biomédical et de la micro-électronique. L'entreprise a son siège social à Sherbrooke (Québec) ainsi que des filiales en Europe et en Asie. Tekna est spécialisée dans le développement, la fabrication et la vente de poudres métalliques et de systèmes plasma intégrés. Nos poudres métalliques de qualité supérieure sont principalement destinées au marché florissant de la fabrication additive (impression 3D).