

Primo1D

The E-Thread® Company



Nous sommes une jeune société en pleine croissance internationale, dans le domaine de l'IoT. Sur la base d'un savoir-faire unique d'intégration de fonctionnalités électroniques dans les matériaux, sous forme de fil Primo1D fabrique et commercialise des composants RFID-UHF qui propulsent les objets industriels au cœur de l'industrie 4.0. Afin de répondre à notre croissance industrielle et pour développer les équipements spécifiques à la technologie Ethread, nous recherchons un(e) :

Ingénieur Développement des équipements et procédés

Mission :

Rattaché(e) au Responsable Développement des procédés & équipements, vous serez amené(e)s à assurer les missions suivantes :

Dans le cadre du développement des équipements :

- Définir le cahier des charges,
- Consulter les sous-traitants,
- Réaliser des phases de prototypage et de caractérisation des postes clés,
- Suivre la conception et de la réalisation,
- Effectuer l'acceptation chez le fournisseur et la qualification de l'équipement au sein de l'entreprise.

Dans le cadre du développement des procédés :

- Proposer et évaluer différentes solutions techniques et choix des matériaux,
- Caractériser et valider les solutions retenues,
- Réaliser des prototypes,
- Effectuer leurs qualifications en étroite collaboration avec le groupe produit et production suivant les critères qualité d'introduction de nouveaux produits.

Effectuer le transfert des nouveaux équipements et procédés au groupe production :

- Définir les paramètres clés et mettre à disposition les moyens de suivi et de contrôle de ces paramètres par SPC,
- Stabiliser le rendement et uptime de l'équipement ou process jusqu'à sa prise en charge complète par le groupe production,
- Assurer un support à l'activité de production en tant que référent équipements et procédés.

Vous aurez un rôle d'interface et expertise technique avec les intervenants concernés pour définir les spécifications des nouveaux produits à développer ou à commercialiser.



Expérience et compétences souhaitées :

- Profil Recherché :
 - Bac+5 en génie mécanique ou ingénieur généraliste
 - Expérience 8 et 15 ans en tant qu'ingénieur industrialisation/méthodes avec une expérience préalable de conception ou de définition de cahier des charges de machines spéciales, idéalement dans l'industrie électronique.

Vous avez acquis de solides compétences parmi les suivantes :

- Rédaction de cahier des charges machine
- Planification/suivi de projet/interface sous-traitants et fournisseurs
- Test d'acceptance fournisseur/sur site
- CAO (Solidworks, CATIA, Inventor, etc.)
- Programmation d'automates industriels (Grafcet/Ladder)
- Techniques d'assemblage et de collage/potting de composants électroniques.
- Programmation d'outils de contrôle vision industriels
- Méthodes de caractérisations mécaniques/physiques destructives et non-destructives
- Conception et réalisation de plan d'expériences
- Anglais écrit et parlé impératif

- Capacité à travailler avec toutes les fonctions de l'entreprise. Goût du challenge, esprit de synthèse, proactivité
- Appétence pour l'innovation et l'environnement industriel.

Poste basé au siège à Grenoble (présentiel)

Durée : CDI

Salaire 45k€ à 55k€ selon expérience

Envoyez-nous votre candidature (CV+LM) à : contact@primo1d.com