

Ingénieur Produit FES CSE ILM H/F - CDI

Basée à Nozay (91), 3SP Technologies est une PME de 115 salariés qui conçoit et fabrique des diodes lasers de puissance et de transmission et des modules optoélectroniques pour les réseaux optiques de communication et les applications industrielles.

Grâce à sa filière technologique de réalisation de semi-conducteurs AsGa et en InP héritée d'Alcatel-Optronics, notre entreprise a pour mission d'être un partenaire et un fournisseur fiable de rang mondial pour les industries qui utilisent les technologies laser avancées.

Aujourd'hui, nous recherchons un Ingénieur Produit FES CSE ILM H/F en CDI.

ROLE PRINCIPAL

L'Ingénieur Produit assure le suivi industriel de la ligne produit dont il a la charge. Il publie les rendements, coûts de fabrication, capacités, évènements notables. Il définit et met en œuvre les plans de progrès de réduction des coûts et d'augmentation de la productivité. Il valide toute évolution pouvant être apportée à la gamme de production. Il pilote l'introduction des nouveaux produits en fabrication et définit le plan d'industrialisation. Il assure le reporting du suivi de la ligne auprès de la direction. Il occupe une fonction centrale au sein de l'entreprise en lien avec de très nombreux services.

Missions/Tâches

Publication du métrique de la ligne produit :

- Hebdomadaire : Rendement FES : Wafer, Bar, Pucés, CSE par famille produit
Recensement des évènements, participation à la définition des actions correctives immédiates (Lot éclairer, Prélot et OF) hors les FNC (Ingénieurs Procédés)
- Mensuel : Animation de la revue de suivi produits
Direct cost, Standard cost et Coût Standard, rendement (genèse)
Capacité et mise au stock (collecte)
CLM, RMA et FNC (collecte)

Définition des plans de progrès :

De l'édition des indicateurs mensuels décrits ci dessus, l'ingénieur produit définit les plans de progrès associés : Rendement, Gamme, Matières Premières. La définition de ces plans est guidée par la recherche de diminution des coûts et l'augmentation de la productivité au poste (la productivité de l'atelier est à la charge du responsable d'atelier).

Dans ce cadre, l'ingénieur produit travaille conjointement avec le service Ingénierie Back-End et le service Ingénierie Front-End. L'ingénieur produit intègre dans son reporting mensuel les plans d'actions. Il rend compte de l'avancement des actions et des résultats des 2 services ingénierie.

Introduction nouveaux produits :

L'introduction des nouveaux produits est décrite dans la procédure "CYCLE DE VIE PRODUIT (PLC)". L'ingénieur produit est en charge des produits à partir de la phase 4 (post RD3).

- Réalisation des Pré - séries
- Réalisation des pièces de Qualification
- Gestion de la documentation de production
- Mise en place de tous les outils et moyens permettant de suivre le produit comme décrit dans les activités A et B.

L'ingénieur produit est en charge de toutes les évolutions concernant la ligne produit : introduction de variantes (nouveaux configurateurs sur produit post RD3), nouvelles sources ou nouveaux fournisseurs, modification de procédé. Ces évolutions suivent le formalisme de la "CLM".

Le titulaire du poste, suivant ses compétences et sa disponibilité peut être intégré en ressource dans une phase projet.

Correspondant Qualité & Fiabilité, CM et IP Modules

L'ingénieur produit est l'interlocuteur privilégié du service qualité et qualification pour :

- le traitement des RMA
- la mise en œuvre des essais de qualification et d'assurance qualité périodique
- la conduite des audits et la réalisation des actions suite à audit
- la documentation de production

L'ingénieur produit est l'interlocuteur des CM fabricant des CSE. Il est donc sollicité directement ou par l'intermédiaire du service qualité pour résoudre les problèmes rencontrés par ce partenaire.

L'ingénieur produit puce & CSE et l'ingénieur produit Modules travaillent en accord et transparence. Toute l'actualité de ces 2 postes doit être partagée.

Moyens / Ressources

Le poste est défini au sein du Service Ingénierie Front-End et Produits FES.

Il n'a pas de ressources dédiées.

C'est un poste transverse dans l'organisation devant animer les ressources de l'entreprise, principalement en relation avec les ateliers de productions et l'ingénierie Moyens et Procédés.

Interfaces clés

- Interne : Direction des opérations, Qualité, Fiabilité, R&D, Planification, Ateliers de Production, PLM, le service informatique et l'IP modules
- Externe : Contract Manufacturers ; Clients lors des audits ; Fournisseurs matières premières

Caractéristique principale de la contribution

Avec une forte dominante technique dans la fonction, la contribution se focalise sur les rendements, les coûts de production, la productivité au poste de travail.

Animateur transverse, il doit fédérer les ressources de l'entreprise. Il doit être autonome pour manager les plans d'actions correctifs et les plans de progrès.

Spécificités

Fonction en relation avec de très nombreux services de l'entreprise.
Travail ponctuel en salle blanche.

Profil des candidats

Compétences techniques

- Formation initiale : Ingénieur matériaux spécialité technologie des semi-conducteurs ou Ingénieur physique des composants spécialité composants optoélectroniques, lasers
- Expérience professionnelle : 3 ans dans un poste équivalent suivant profil et formation.
- Connaissances et niveau : Ingénieur (physique du solide, caractéristiques et fonctionnement des composants optoélectroniques, lasers à semi-conducteur).
- Anglais requis

Compétences personnelles/comportement

- Aptitude au travail en équipe
- Communication et management transverse
- Respect des engagements
- Proactif et flexible
- Rigoureux
- Autonome

Poste à pourvoir en janvier 2017.

Si cette offre vous intéresse, nous vous invitons à transmettre votre candidature à l'adresse suivante :
rh@3spgroup.com