

Description d'emploi

Intitulé d'emploi : Technicien Procédés – Niveau 1

Finalités de l'emploi

Maintenir des procédés de fabrication ou de mesure garantissant la fonctionnalité et la qualité du produit, ainsi que la performance industrielle des opérations associées.

Description des activités significatives

- Garantir les spécifications des produits à chaque étape.
- Dupliquer les contrôles SPC (Statistical Process Control) et FDC (Fault Detection Classification) des procédés/mesures sous sa responsabilité.
- Garantir le traitement des lots en-cours non conformes et du diagnostic des procédés/mesures.
- Garantir la tenue des indicateurs définis pour son secteur.
- Identifier les détracteurs de performance de procédés/mesures sous sa responsabilité et les faire remonter aux Techniciens Procédés niveau 3 ou aux Ingénieurs.
- Maintenir en production des procédés manufacturables/mesures garantissant les paramètres industriels (vitesse de procédés/mesure, temps dédié à l'ingénierie, temps de set-up, temps de caractérisation) en se conformant à l'ensemble de la documentation du secteur.
- Maintenir à jour la documentation de production relative aux procédés/mesures sous sa responsabilité.
- Assurer et documenter des passages de consignes en fin de faction et avant les congés.
- Participer à la préparation des audits internes ou externes.
- Contribuer à la formation des Techniciens Support Procédés et des Agents de Production relative aux procédés sous sa responsabilité.

Latitude d'action (autorités)

- **Latitude/Périmètre d'action (autorités) :**
 - Arrêter un équipement mettant en danger les biens ou le produit.
 - Bloquer toute production non conforme ou présentant un risque de qualité.
 - Décider de lever les points de blocage et de débloquer les lots.

Relations de travail

- **Internes :**
 - Collaboration fréquente sur les procédés/mesures relevant de sa compétence avec les départements : Procédés, Production, Equipement et Maintenance, Facilities, Fab Planning, R&D, etc.
- **Externes :**
 - Fournisseurs (technicien), notamment en cas de problèmes de qualité, d'audits ou de changements d'équipements

Connaissances professionnelles spécifiques

- **Niveau d'études requis sans expérience :** Bac +2 / Bac +3
- **Ou niveau d'étude admis avec 5 ans d'expérience :** Bac / Bac pro
- **Langues :**
 - Français : C1
 - Anglais : B1
- **Autres connaissances métier :**
 - Connaissances techniques générales selon son périmètre d'activité : MSA, matériaux, optiques, plasma, physico-chimie, implantation ionique, lithographie, etc.
 - Connaissances générales du sampling lot des procédés/mesures sous sa responsabilité.
 - Connaissances générales des normes MSA et IATF.
 - Connaissances générales des outils méthodologiques 6S, ESD, et AMDEC.
 - Connaissances générales des méthodes de résolution de problèmes (8D, PDCA, 5W, Ishikawa, DMAIC).
 - Connaissances générales des outils informatiques : Excel, logistique, MES, SPC/FDC, outil qualité.

- Connaissances générales de l'environnement normatif d'X-FAB : IATF 16949, ISO 50001, ISO 14001, Clean Concept.
- Connaissances générales de la fabrication de semi-conducteurs et des Procédés (y compris contrôle et caractérisation).
- Connaissances professionnelles des méthodes de résolution de problèmes (8D, PDCA, 5W, Ishikawa, DMAIC).