

Ingénieur méthodes Industrialisation (H/F)

Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 32 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (34000 collaborateurs dont 87% d'ingénieurs - CA de plus de 2 Milliards € - implantation du Groupe dans plus de 25 pays).

Labellisé "Top employeur" 2021, ALTEN est un acteur majeur du recrutement d'ingénieurs en France et dans le monde.

Dans le cadre de notre croissance dans le domaine aéronautique et défense, nous recherchons un Ingénieur Méthodes Industrialisation (H/F) pour intervenir chez un de nos clients stratégiques.

Description du poste

Chaînon indispensable entre le bureau d'études et la production, il/elle met en place et optimise les opérations d'industrialisation (mise en production) en tenant compte de tous les paramètres : normes réglementaires, qualité, coûts et délais. A ce titre il/elle doit :

- Etudier et déterminer les procédures à suivre et documents techniques à produire pour chaque fabrication ;
- Exploiter les documents techniques du bureau d'études ;
- Identifier les écarts de définition ;
- Faire corriger les problèmes d'industrialisation ;
- Maîtriser l'interchangeabilité des pièces ;
- Identifier les matières et composants obsolètes ;
- Créer et répertorier les outillages nécessaires ;
- Établir le bilan technique des analyses théorique et pratiques ;
- Proposer un plan d'actions de résolution des écarts, l'animer et le faire valider ;
- Réaliser le (contre-)chiffrage pièce et main d'œuvre ;
- Maîtriser les spécifications techniques clients et internes, normes et notes techniques applicables, règles de l'art... ;
- Formaliser les procédures, constituer les dossiers de fabrication ;
- Mettre à jour les systèmes d'information (ERP, GPAO...) et garantir la mise à disposition et archivage des documents ;
- Appliquer un autocontrôle systématique des livrables techniques réalisés ;
- Réaliser des prototypes et accompagner la réalisation de préséries et le démarrage de l'industrialisation de produits ;
- Sélectionner les fournisseurs et les prestataires et assurer leur suivi (interface) ;
- Etablir les programmes prévisionnels de production ;
- Optimiser l'organisation du travail (ergonomie, flux pièce, outillage...) ;
- Concevoir et réaliser des outils de suivi et d'analyse (tableaux de bord, graphiques...) ;
- Reporter et alerter sur l'avancement technique du travail réalisé ;
- Participer à l'évolution des procédés et des produits.

Différents secteurs d'application :

- MCA / Airframe ;
- FAL ;
- MDA / composants dynamiques ;
- MRO ;
- Montage / Assemblage (Support/Industrialisation) ;
- Pièce Elémentaire (composite, Tôlerie, Méca...) (Industrialisation) ;

- Transfert Industriel ;
- Soutien Industriel (AET) ;
- Outillage ;
- Usinage Méca ;
- Prototypage.

Description du profil

De formation ingénieur ou Bac +5, une 1ère expérience dans l'aéronautique serait appréciée. Dynamique et curieux, vous avez le sens du service et faites preuve d'initiative, d'esprit d'analyse et de synthèse. Vous êtes autonome, rigoureux, et aimez travailler en équipe. Vous êtes également force de proposition pour des solutions techniques.

Compétences

Vous avez :

- Des connaissances techniques générales : mécanique (usinage), procédés de fabrication/d'industrialisation (pièces élémentaires ou assemblages), méthodes d'assemblage ;
- Des connaissances de bases ou avancées :
 - o Sur les matériaux : grandes caractéristiques acier, aluminium, composites... ;
 - o Sur les traitements thermiques, traitement de surface.
- Des connaissances pratiques : expérience en atelier au contact des produits.

Outillages : compréhension et expression de besoin.

Ergonomie : organisation du poste de travail.

Mesure des temps : avec ou sans prise en compte de la gestuelle.

Chiffrage technique : temps Main d'Œuvre, prix matière, prix pièce, prix outillage.

Lecture de plan, nomenclature technique, gamme, normalisation ISO.