

TECHNICIEN DE GESTION INDUSTRIELLE

MÉTIER

Rattaché(e) au service production, le(la) Technicien(ne) de Gestion Industrielle intervient dans les activités d'organisation et de gestion de la production des secteurs industriels. Ses missions consistent à :

- Gérer les données techniques et des ressources,
- Identifier les besoins en approvisionnement et planifier les ordres de fabrication,
- Suivre les opérations de fabrication, en particulier par la mise en place de tableaux de bords permettant leur pilotage,
- Optimiser les données de gestion des flux et mettre à jour les systèmes d'informations,
- Participer à l'amélioration de la chaîne de production.



PUBLIC

- Techniciens actuels ou futurs des services production, ordonnancement.



PRÉREQUIS

- Diplôme ou qualification professionnelle technique niveau III ou, niveau inférieur avec minimum 3 ans d'expérience professionnelle.



STAGIAIRES PAR SESSION

- De 5 à 12 stagiaires.



DURÉE

- 15 à 52 jours modulables selon le profil du stagiaire, le besoin et la validation envisagée.
- Possibilité de modules optionnels.



MÉTHODES / MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance sur un an – 5 à 8 jours de formation par mois
- Apports théoriques, jeux pédagogiques, jeux de rôle, études de cas, échanges d'expérience.
- Formateurs professionnels issus de l'industrie ou des métiers du conseil.
- Développement des compétences articulé sur la conduite d'un projet dans l'entreprise d'accueil.



ÉVALUATION DES ACQUIS

- Epreuves théoriques sous forme d'études de cas, mémoire et soutenance de projet évalués par un jury de professionnels.
- Reconnaissance par un Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM) n°94 03 92 0112.

CAPACITÉS PROFESSIONNELLES VISÉES

- Concevoir le dossier de fabrication d'une pièce,
- Analyser et optimiser les processus et procédés de réalisation d'un produit dans les conditions optimales de coût/qualité/délai,
- Maîtriser les techniques et méthodes d'étude du travail et des temps,
- Elaborer et traiter les données nécessaires à la planification, au calcul des besoins et des charges,
- Connaître les différentes fonctions des stocks, réaliser le suivi de la fabrication et initier les actions correctives,
- Calculer les performances économiques relatives au fonctionnement industriel,
- Elaborer et mettre à jour un tableau de bord,
- Conduire des actions d'analyses et d'amélioration du système qualité,
- Assurer la traçabilité de ses actions,
- Echanger des informations au sein d'une équipe, communiquer auprès de sa hiérarchie,
- Présenter et argumenter par écrit et oralement un dossier sur un projet,
- Lire et rédiger des documents techniques en anglais.

CONTENU DE LA FORMATION

L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET
ECONOMIQUE DE L'ENTREPRISE

- Initiation à la gestion industrielle
- La mesure économique de l'entreprise : coûts et chiffrages
- La qualité : un impératif pour l'entreprise
- L'environnement: un impératif pour l'entreprise
- La sécurité : un impératif pour l'entreprise

LA GESTION DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

- Le dossier de fabrication
- Flux et implantations
- Pilotage des flux et MRP2
- Planning et ordonnancement
- Gestion des stocks et des approvisionnements
- Etude des temps de production
- Indicateurs de performance production

L'AMELIORATION DU PROCESSUS DE
PRODUCTION

- Le LEAN : pour améliorer et pérenniser la performance industrielle
- Les outils de l'amélioration continue (AMDEC, POKA YOKE, SMED, Kanban,...)
- LEAN: démarche 5S
- LEAN: TPM / 6 SIGMA
- LEAN: SADT, VSM
- LEAN: Maîtrise statistique des processus
- LEAN: Juste à temps
- Ergonomie en milieu industriel

METTRE EN ŒUVRE ET ANIMER UN PROJET

- Conduite de projet : méthodes, outils et accompagnement de l'étude
- Techniques de communication orale et environnement professionnel
- Conduite de réunion
- Méthodes de résolution de problèmes
- Bases de la communication écrite
- Préparation à la soutenance orale

MODULES OPTIONNELS

- Bureautique
- Mise à niveau en mathématiques appliquées
- Méthodes et outils spécifiques (ISO 9001, EN 9100, AMDEC, Méthodologie d'audit, ...)
- Anglais – mise à niveau et renforcement
- Accompagnement rédactionnel renforcé

PROCÉDURE D'ADMISSION

- Dossier de candidature
- Evaluation pré-formative
- Entretien

QU'EST-CE QU'UN CQPM ?

(www.observatoire-metallurgie.fr)

Les CQPM permettent de valider les capacités professionnelles de salariés ou demandeurs d'emploi selon des référentiels métiers conçus par les entreprises de la métallurgie. L'évaluation des capacités est réalisée par des professionnels.