



PFQU150

Planning – Ordonnancement

Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Maîtriser les outils de base de la gestion de production.
- Garantir les délais en construisant des plannings réalistes.
- Organiser les suivis et contrôler les aléas.

Programme

Organisation de l'entreprise 1 jour :

Organisation de l'entreprise et des flux, organisation de la production (la production linéaire – la production par lots – la production unitaire).

Les fonctions de l'ordonnancement 1 jour :

Les horizons de l'ordonnancement, les modèles d'ordonnancement, ordonnancement à moyen terme, ordonnancement à court terme.

La gestion des produits : les prévisions 1 jour :

Les méthodes qualitatives, les méthodes quantitatives (moyenne et coefficient de saisonnalité, extrapolation linéaire, lissage exponentiel).

La prévention dynamique.

La gestion des stocks 4 jours :

Les stocks (méthodes de gestion, taux de service, méthode du seuil de commande, méthode approvisionnement périodique, stock de sécurité, le Kanban), la base de données technique (le fichier articles, les nomenclatures, les gammes, les postes de charges, les outillages), Le calcul des besoins (principe, les données à maîtriser, limites imposées par les méthodes manuelles, la gestion de composants : méthode MRP).

La gestion des charges 1 jour :

Méthode GANTT – PERT, la solution d'augmentation de capacités, lissage des charges.

Planification et ordonnancement 1 jour :

La gestion d'atelier (technique de placement, méthodes des graphes, méthodologie, transmission des informations, suivi de production – fiche suiveuses, chargement.

La gestion en flux tendus 1 jour :

La chasse aux gaspillages, le système SMED, l'intégration de la Qualité, mise en place d'un système JAT.

Public

Agents de planning – Techniciens et agents de production – Gestionnaires de production.

Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

Nombres de participants

1 mini – 8 maxi

Pré-Requis

Aucun.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 10 jours (70 heures)

Dates : à définir

Horaires : à définir

Lieu : nous contacter

Coût : nous consulter

Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens pédagogiques

La pédagogie utilisée pour cette action sera de type Formation/Action : les apports théoriques seront mis en application pratique.

Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

Validation et certification

Attestation de stage.

