

# GESTION D'ATELIER :

## Gestion de production, lancement et ordonnancement

### Objectifs de la formation

- Optimiser les charges et la capacité de production.
- Maîtriser la démarche générale d'ordonnancement et de planification.
- Définir des indicateurs de performance et exploiter un tableau de bord pertinent.

Vous êtes : Chef d'atelier, agent de maîtrise, responsable lancement et ordonnancement.

### Contenu de la formation

#### **Introduction à la gestion de production**

- Notions de compétitivité
- Définition de la gestion de production
- Le but et la problématique d'un système de gestion de production
- Les acteurs concernés
- Principe de base du MRP
- Les différentes typologies de production
- Les principales fonctionnalités en gestion de production :
  - Gestion des données techniques
  - Gestion des stocks
  - Exercices d'application
- Calcul du besoin net, principe d'ORLICKY, Exercices d'application

#### **Lancement, Ordonnancement**

- Définition
- Problématiques de l'ordonnancement

#### **Les cinq approches d'ordonnancement**

- Centralisé
  - Adéquation charge/capacité
  - Gantt
  - lancement au plus tôt et lancement au plus tard
  - ordonnancement à capacité finie et capacité infinie, jalonnement
- Décentralisé (gestion d'atelier)
  - Gestion des files d'attente (applications des règles de priorité de lancement et algorithmes - 12 algorithmes et exercices d'application)
  - Ordonnancement sur plusieurs machines (Algorithme de Johnson, de Jackson et du CDS - branches conditionnelles)
- Gestion par les goulots - Méthode OPT
- Gestion en flux tiré (demande par l'aval)
  - Méthode Kanban
  - convivialité flux tirés poussés
- Pilotage en flux poussés

### Méthode utilisée

- Méthode participative s'appuyant sur les expériences des participants
- Alternance d'apports théoriques et pratiques
- Etudes de cas pratiques

Réf.: OI 5

*Organisation industrielle*

Durée préconisée : 2 jours



Tarif inter :

Nous consulter

Dates de formations

inter entreprise :

Nous consulter

Lieu de la formation :

AFPI Languedoc-Roussillon



Formation intra entreprise

dans vos locaux :

Nous consulter



AFPI Languedoc-Roussillon

ZAC Aftalion

14 rue François Perroux

CS 90028

34748 BAILLARGUES CEDEX

Tél. 04.67.13.83.53

Email : [contact@afpirl.fr](mailto:contact@afpirl.fr)