

Planification industrielle



SUP-56 2 Jours (14 Heures)

Description

La planification industrielle est un processus qui consiste à élaborer, réviser et faire vivre un ensemble de plans interdépendants (Plan Industriel et Commercial, Plan Directeur de Production, Planification des capacités et Plan des Approvisionnements, etc). La fonction essentielle de la planification industrielle est de garantir le meilleur équilibre entre les systèmes d'offre et de demande de l'entreprise en tout point de la Supply Chain et à tout moment.

À qui s'adresse cette formation ?

Pour qui

Tout public.

Prérequis

Aucun.

Les objectifs de la formation

- Comprendre ce qu'est la planification industrielle.
- Comprendre l'enchaînement des différents niveaux de planification d'une entreprise.
- Comprendre si les ressources mises en œuvre dans l'entreprise sont cohérentes avec la demande commerciale.
- Maîtriser la méthode d'élaboration d'un planning.

Programme de la formation

Pourquoi une planification industrielle ?

- Fonction de la planification industrielle
- Niveaux de planification
- Horizons de planification

L'enchaînement des plannings

- Plan stratégique
- PIC, PDP, DRP...
- Les méthodes et techniques de prévisions des ventes

Les différentes méthodes et outils de planification

- PERT
- MRP
- Gantt
- Planning en « T »

Matérialisation d'un planning

- Comment représenter un planning ?
- Les différents types de planning

Généralités sur l'élaboration d'un planning

- Problématique
- Que doit-on représenter ?
- Démarche d'élaboration

Elaboration d'un planning d'atelier

- Ordonnancement d'atelier
- Elaboration des ordres de fabrication
- Représentation Gantt, jalonnement
- Chargement et équilibrage des charges
- Exécution d'un planning d'atelier

Résultats attendus

- Maîtriser les méthodes et outils de planification
- Etre capable de prendre des décisions pour répondre à la demande commerciale
- Etre capable d'élaborer un planning d'atelier