Formations Qualité de l'organisme de formation ProFormalys

Ordonnancement, lancement, suivi de production

Objectif : Connaître les techniques et outils de base en ordonnancement ainsi que les implications avec les autres fonctions. Mettre en place des règles d'ordonnancement appropriées à la typologie de production. Connaître les usages de l'informatique en ordonnancement.

PROGRAMME

Place et rôle de l'ordonnancement
- La fonction Ordonnancement
- Liaison autres fonctions, rôle des Méthodes
- Typologies
- Anticipation, prévisions
- Rôle et activités du pilotage d'atelier

Mesure de la performance
- Aperçu des taux de rendement (TRS, TRG, TRE)

MRP et MRP2, préparation de l'ordonnancement

Les données techniques nécessaires
- Articles, nomenclatures, gammes, centres de charge

Les techniques d'ordonnancement
- Charges/capacité, charges globales et détaillées
- Unités d'œuvre, niveau d'utilisation des ressources
- Nomenclature et graphique d'ordonnancement
- Chargement à capacité finie/infinie, contraintes de temps et de ressources
- Modes de placement des OF et opérations
- Gestion par les règles de priorités
- Nivellement et lissage, moyens de régulation
- Management par les contraintes : règles OPT
- Gammes à processus similaires, optimisation des séquences de réglage
- Régulation des files d'attente
- Cas de fabrication de type projet

Lancement et suivi de production
- Documents de lancement : fiche suiveuse, bon de travail, bon de sortie magasin
- Fonctions du suivi

Ordonnancement et informatique
- Modules GPAO et progiciels dédiés
- Notions sur MES (Manufacturing Execution System)

Personnes concernées et pré requis

Responsables de production, gestionnaires de production, technicien ordonnancement.

Pré requis

Expérience souhaitée dans le pilotage de la production

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste en démarche qualité.

Méthode pédagogique

Exposé, découverte, études de cas.
Diaporama, documents supports remis aux participants.
Présentation d'exemples traités par les progiciels.

Intra entreprise
Lieu de formation : dans la ville de votre choix

Inter entreprises
Tarif par personne

3 jours

1 550 €

Réf : QA045