

Piloter les flux – Interface ERP

Comprendre les mécanismes et les interactions de l'architecture MRP pour exploiter au mieux les potentialités des ERP.

Rechercher la cohérence entre le système d'information et les flux physiques pour garantir le taux de service.

OBJECTIFS

Exploiter le calcul des besoins d'un ERP

Définir les paramètres utiles d'un ERP

Piloter en flux tirés en réussissant l'adéquation charge/capacité

PUBLIC

Responsables et techniciens des services : Logistique, Ordonnancement, Planning, Approvisionnements

PREREQUIS Connaître le milieu industriel et avoir des connaissances en méthodes et logistique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUE et de CONTROLE DES CONNAISSANCES ACQUISES

Une pédagogie dynamique constituée d'apports théoriques et méthodologiques, et enrichie par des études de cas réactualisées en permanence grâce à nos chantiers opérationnels.

Travaux de groupe favorisant les échanges.

Contrôle des connaissances acquises sur étude de cas

Une **attestation** précisant la nature, les acquis et la durée de la session sera remise au participant.

Evaluation à chaud de la formation par questionnaire complété par le participant.

Un support de cours sera remis à chaque participant.

Un formateur disponible après la formation pour répondre à vos questions

CONTENU DE LA FORMATION

Cette formation se déroulera à l'aide d'un jeu pédagogique basé sur une production virtuelle réalisée par les stagiaires.

Données d'entrée :

- Données issues du PDP : Dates de mise à disposition, quantités
- Données techniques : Nomenclature, gammes, taille des lots et TRS
- La fiche article
- Centre de charge/calendrier / effectif / polyvalence
- Calcul des délais
- Flux poussés et flux tirés

La Planification

Adéquation charge / capacité

La taille des lots

- Les lots RPM, PITCH et COUVERTURE – Wilson

Le calcul des besoins

- Identification des données d'entrée
- Le traitement des données dans l'architecture logistique
- Le calcul des besoins quantitatif : Calcul Besoin Brut, Calcul Besoin Net
- Le contenu d'un OF et d'un OA

Le Jalonnement

- Le lissage de la charge
- Capacité infinie
- Fractionnement / chevauchement / décalage article

La prise en compte des aléas en MRP par les gestionnaires

- Aléas en nomenclature / stock sécurité
- Mise à jour / fréquence du Calcul de Besoin Net
- Articles à gérer en MRP

Les règles de regroupement des besoins

- Période économique

Le chargement des OF => planification

La reconstitution de la consommation réelle en Kanban

La gestion de l'encours

Le lancement et le suivi de fabrication

- Paramétrage
- Règles d'ordonnancement

Les + DE COGITE

Une aide efficace pour comprendre le fonctionnement d'un ERP

Une sélection des paramètres essentiels à utiliser

Des utilisateurs plus productifs dans la mise en œuvre et l'exploitation

Durée : 5 jours (2+3)

Dates : nous consulter

Code : D003

Prix : 1 750 € HT par personne, déjeuners inclus