



OPTIMISONS VOS RÉSULTATS

PROGRAMME DE FORMATION

Les fondamentaux de la MRP

PUBLIC CONCERNE

- Toute personne concernée et impliquée par la logistique/supply chain dans l'entreprise (commercial, direction, ordonnancement, lancement, achats, approvisionnements, contrôle de gestion, logistique, gestionnaire de stocks, BE, méthodes industrielles...)
- Pour les entreprises multi produits, multi niveau de nomenclature dites « produits catalogues »

PRE REQUIS

- Venir avec l'existant dans l'entreprise : planning, OF, tableau excel...
- Se munir d'un ordinateur portable équipée d'Office
- Savoir utiliser les fonctions de base d'Excel ou autre logiciel tableur compatible avec des fichiers excel

OBJECTIFS OPERATIONNELS

- Donner aux participants la connaissance du fonctionnement de la MRP, base de tout outil de type ERP
- Permettre aux participants de connaître, de comprendre et de mettre en pratique la méthode de gestion intégrée des prévisions, des besoins et des charges appelée MRP
- A travers une présentation simple durant les études de cas, leur apporter une vision de l'organisation du processus du calcul des besoins et de l'impact des erreurs possibles de paramétrage des bases de données
- Leur permettre de rentrer opérationnellement dans leurs métiers de gestionnaire de flux, cette méthode étant la base de toute organisation de type Supply Chain/logistique.

PROGRAMME DETAILLE

Journée 1 : Le processus de planification d'une entreprise multi produits, multi niveaux de nomenclature

- Les objectifs de production
- Le processus général
- La planification à long terme
- Les horizons de planification
- Les précisions de l'information
- Le contrôle et le pilotage
- La continuité
- Les fondamentaux de la MRP
- Présentation générale de la MRP/MRP2
- Les données techniques à mettre en œuvre
- Conditions préalables à la mise en œuvre
- Les principes de base du fonctionnement de la MRP
- Ajustement charge/capacité
- L'utilisation en cascade
- Remarques complémentaires : DDMRP
- Exercices pratiques : calcul d'un PDP, planification des fabrications, analyse charge/capacité

Journée 2 : Processus Approvisionner

- Apport théorique sur le paramétrage
- Mise en application pratique avec le calcul d'un stock de sécurité et du quantité QC
- Apport théorique sur la gestion des stocks

- Mise en application pratique sur l'analyse des stocks
- Les différentes méthodes de réapprovisionnement
- Mise en application pratique sur le point de commande
- Apport théorique sur le CRNE
- Mise en application pratique sur le calcul du CRNE
- Les flux internationaux et la performance fournisseur
- Apport théorique sur la notion de planifier
- Jeu de rôle sur la planification et son pilotage
- Le PIC
- Mise en application pratique avec la réalisation d'un PIC

Journée 3 : Processus Fabriquer, Livrer et Gérer

- Le PDP
- Mise en application pratique avec la réalisation d'un PDP
- Le CBN/ CBB
- Les besoins dépendants et indépendants
- Mise en application pratique avec la réalisation de calculs de besoins sur des composants à paramétrage différent
- Le processus fabriquer
- Mise en application pratique avec le calcul d'une file d'attente
- Le flux tiré et le kanban
- Mise en application pratique avec le calcul d'un kanban
- Le processus livrer
- Mise en pratique avec le calcul d'un contrat de délai
- Brain storming sur les indicateurs de performance à suivre par processus
- Mise en application avec la construction d'un tableau de bord opérationnel de gestionnaires de flux

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- Formation en présentiel
- Apports théoriques de concepts et présentation d'exemples concrets de tout ou partie du dispositif MRP
- Echanges sur les pratiques des participants
- Remise de supports pédagogiques sur clés USB
- Mises en situation et jeux de rôle sur une réunion de pilotage PDP et production
- Observation et feedback
- Expérimentations et documents à compléter entre les séances à partir de tableaux pré-montés d'étude de cas en MRP

MODALITES D'EVALUATION DE LA FORMATION

- Evaluation tout au long de la formation au travers du vécu et du feedback des participants
- A travers la participation à la construction du dispositif de planification construit et proposé par les participants
- Evaluation et synthèse des acquis en fin de formation
- Questionnaire de satisfaction en fin de formation

VALIDATION DE LA FORMATION

- Certification de réalisation en fin de formation
- Feuille d'émargement

CONTACT



Catherine KARST



+33 6 88 70 00 92



a2c.consultant@catherine-karst.com



www.catherine-karst.com

MODALITES

- Durée : 3 journées de 7 heures
- Horaires : 8h30-12h et 13h30-17h
- Lieux : en inter ou en intra dans une entreprise accueillante
- Accessibilité
 - La formation peut être organisée dans une salle accessible aux personnes à mobilité réduite
 - Le contenu, la durée et le rythme de la formation peuvent être adaptés sur mesure en fonction de votre handicap. Nous consulter.
- Effectif : 1 à 6 personnes
- Date (s) : à définir
- Délai d'accès : sous un mois maximum

TARIF

- 1 000 € HT par jour, soit 3 000 € HT (T.V.A. applicable) pour les 3 journées

INTERVENANT

- Catherine KARST, consultante et formatrice depuis plus de 30 ans, professionnelle de la performance et de la gestion opérationnelle, diplômée de l'Ecole Polytechnique Féminine, ayant été repreneur et créateur d'entreprise durant plus de 10 ans.

CONTACT



Catherine KARST



+33 6 88 70 00 92



a2c.consultant@catherine-karst.com



www.catherine-karst.com