

Ordonnancement de la fabrication



Objectifs pédagogiques de la formation

- Ordonnancer la fabrication en appliquant la démarche de la théorie des contraintes (TOC) selon les 5 étapes clés
- Connaître au moins 2 Systèmes d'Informations supports utilisés pour ordonnancer la fabrication et leur principe de fonctionnement.



Public concerné

- Responsables/Techniciens/Agents de maîtrise Planning et Ordonnancement
- Responsables de départements Production-Achats-Logistique Responsable de départements R&D-Méthodes-Qualité
- Gestionnaires : Stocks/Prévisions/Planification/Ordonnancement/Approvisionnement...

Prérequis

- Connaissances de base de la Supply Chain.

Niveau minimum de connaissances nécessaires à l'entrée en formation

- Connaissances du fonctionnement de l'atelier ou du secteur, connaissances de bases en logistique (stock, flux tirés/flux poussés ; FIFO ...)
- **Formation inter-entreprises** : la vérification des prérequis se fait par l'organisme de formation et l'intervenant, lors de la préparation de la formation avec l'entreprise et le stagiaire

Moyens pédagogiques

- Apport théorique et méthodologique
- Formation basée sur la résolution d'une étude de cas communiquée par : le formateur et/ou l'entreprise
- Support pédagogique remis aux participants
- Support de présentation de la formation
- Exercices avec corrigés
- Echanges interactifs
- Echanges d'expérience entre le formateur et les participants
- Mises en situation des participants, QUIZZ en ligne

Moyens techniques

- Formation en salle
- Partie théorique réalisée en salle
- Partie pratique sur le terrain
- Explications apportées en salle
- Salle de cours : 1
- Vidéoprojecteur : 1
- Paperboard : 1
- Tableau blanc : 1
- Connexion WIFI
- Support pédagogique pour les participants remis par : envoi par mail à l'issue de la formation.



PROGRAMME

Introduction

Accueil des participants

- Déroulé de la formation
- Rappel des objectifs de la formation
- Tour de table et attentes des participants par rapport à la formation
- Présentation du programme détaillé de la formation
- Explications des modalités d'évaluation des connaissances acquises, en cours et/ou en fin de formation par le stagiaire
- Compléter la Fiche d'évaluation des acquis du stagiaire (partie « En début de formation »)
- Rappel des consignes de sécurité : voir règlement intérieur
 - 🔗 De l'entreprise d'accueil si formation en intra-entreprise ou sur site d'une entreprise
 - 🔗 De l'organisme de formation si formation dans des locaux hors entreprise

Contenu de la formation

Cartographier les flux

Lister les contraintes

- Les gammes de production
- Les temps de changement de production
- Les postes goulots
- Les niveaux de stock.

Lister les ressources

- Matérielles
- Humaines
- Financières.

Ordonnancement et théorie des contraintes

La théorie des contraintes (TOC)

- Objectifs
- Description
- Méthodologie
- Les différentes règles de priorité

Les techniques d'ordonnancement

- Operation overlapping
- Operation splitting
- Material Requirement Planning /Distribution Requirement Planning.



- Les systèmes d'informations
 - Entreprise Requirement Planning
 - Gestion de Production Assistée par Ordinateur
 - Advanced Planning and Scheduling system.

L'approvisionnement des postes de travail

- Listes à servir
- Kanban
- Kitting
- Synchrone.

Clôture de formation

Documents à compléter par les participants et à remettre au formateur

- Feuille(s) d'émergence (à signer au fur et à mesure)
- Fiche d'évaluation des acquis du stagiaire (partie « En fin de formation »)
- Fiche d'évaluation à chaud de la formation

Tour de table

- La formation a-t-elle répondu aux objectifs et aux attentes ?



Dates

7 septembre 2021

Durée

1 journée

Nombre participants

Nb mini : 3

Nb maxi : 8

Lieu

En fonction de la provenance
des participants



Intervenant

Katy MAUFFREY

Compétences

- Master AFFAIRES INDUSTRIELLES A L'INTERNATIONAL (MA2I) OPTION SUPPLY CHAIN
- 17 ans d'expérience en Logistique Automobile :
- International Process Engineer
- Responsable transport site PSA SOCHAUX
- Chef de projet Packaging Vie Série
- Référente Plateformes Internationales /Distribution Center /Trailer Yard
- Responsable approvisionnement ZONE Est +PECO PSA SOCHAUX
- Formatrice pour Adultes Certifiée : Titre FPA 2018



Evaluation des résultats de la formation

- Feuille d'émargement
- Attestation de présence
- Fiche d'évaluation à chaud de la formation
- Attestation de fin de formation avec évaluation du niveau d'acquisition des objectifs de la formation
- Modalités d'évaluation des connaissances acquises, en cours et/ou en fin de formation (possibilité de compléter certains questionnaires au moyen d'un QR code) :
 - Fiche d'auto-évaluation des acquis du stagiaire
 - Test de positionnement du stagiaire en début et fin de formation sous forme QCM
 - QCM
 - Exercices en salle corrigés
 - Résolution d'un cas pratique
 - Questionnaire d'évaluation à froid de la formation : pour le stagiaire et l'entreprise

Contact cs@vehiculedefutur.com – MAJ 19/04/2021 CS