
Module 01 : Introduction et concepts fondamentaux

12 avril 2018 – 21 mai 2018

Ce premier module est divisé en 4 parties :

1. Introduction générale

Contenu :

- Présentation du cours et des modalités pédagogiques
- Définition du concept de Supply Chain
- Rôle et importance du management de la supply chain dans la stratégie générale
- Présentation du modèle de référence SCOR

Documents proposés :

- 01-11 Introduction – Présentation commentée
- 01-12 Introduction – Présentation imprimable
- 01-13 Quiz Introduction

Travail demandé :

- Etudier soigneusement la présentation Introduction
- Ouvrir le quiz Introduction et répondre aux 20 questions

2. Produits, processus et typologies

Contenu :

- Produits et processus : les relations entre eux
- Nomenclatures et gammes de fabrication
- Définition et caractéristiques des principales typologies
- La différenciation retardée
- L'organisation des ressources

Documents proposés :

- 01-21 Produits, ressources et typologies – Présentation commentée
- 01-22 Produits, ressources et typologies – Présentation imprimable
- 01-23 Quiz Produits, ressources et typologies
- 01-24 Exercice Typologies – imprimable
- 01-25 Quiz Exercice Typologies

Travail demandé :

- Etudier soigneusement la présentation Produits, ressources et typologies
- Ouvrir le quiz Produits, ressources et typologies et répondre aux 20 questions
- Consulter l'exercice Typologies
- Ouvrir le quiz Exercice Typologies et répondre aux 14 questions

3. Concepts fondamentaux : Flux, stocks et cycles

Contenu :

- Modèle d'une Supply Chain globale : analyse des « boucles »
- Flux physiques et flux d'informations
- Liens entre cycles, délais et stocks
- Critères de performances : coût, réactivité, flexibilité

Documents proposés :

- 01-31 Flux et stocks – Présentation commentée
- 01-32 Flux et stocks – Présentation imprimable
- 01-33 Quiz Flux et stocks
- 01-34 Exercice Reactik – imprimable
- 01-35 Feuille Powerpoint de Reactik
- 01-36 Quiz Reactik

Travail demandé :

- Etudier soigneusement la présentation Flux et stocks
- Ouvrir le quiz Flux et stocks et répondre aux 20 questions
- Consulter l'exercice Reactik
- Dessiner les flux sur la feuille Powerpoint Reactik
- Ouvrir le quiz Reactik et répondre aux 42 questions

4. Équilibre Charge-Capacité

Contenu :

- - Les ressources dans un système logistique
- - Les concepts de charge, de capacité et de flux / le concept de ressource « goulet »
- - L'équilibrage global entre charges et capacités

Documents proposés :

- 01-41 Charge et capacité – Présentation commentée
- 01-42 Charge et capacité – Présentation imprimable
- 01-43 Quiz Charge et capacité
- 01-44 Exercice CIM – imprimable
- 01-45 Quiz CIM
- 01-46 Exercice Metalarm
- 01-47 Feuille Excel de préparation Metalarm
- 01-48 Quiz Metalarm

Travail demandé :

- Etudier soigneusement la présentation Charge et capacité
- Ouvrir le quiz Charge et capacité et répondre aux 20 questions
- Consulter l'exercice CIM
- Ouvrir le quiz Exercice CIM et répondre aux 16 questions
- Consulter l'exercice Metalarm
- Résoudre l'exercice au moyen de la feuille Excel Metalarm
- Ouvrir le quiz Metalarm et répondre aux 70 questions



**Executive Master sc Logistique
Promotion 1 – module 01**

Séminaire de regroupement du module 01

La séminaire de regroupement se déroulera le 19 mai 2018

Examen du module 01

L'examen final du module aura lieu le 23 mai 2018 à 18 h GMT