

Intitulé du Master : Management de la chaîne logistique

Semestre : 2

Intitulé de l'UE : Fondamentale

Intitulé de la matière : Gestion des Stocks

Crédits : 4

Coefficients : 2

Mode d'enseignement : Présentiel

Objectifs de l'enseignement.

L'objectif principal de ce cours est d'initier l'étudiant aux concepts fondamentaux de la gestion des stocks. Ce cours définit la gestion des stocks et aborde les principaux éléments opérationnels de cette fonction.

Connaissances préalables recommandées

Prérequis en comptabilité de gestion et en statistiques de base.

Contenu de la matière

| Séances | Contenu du cours | Activités d'apprentissage et d'évaluation |
|---|--|---|
| Séance 1-2 : Introduction | <ul style="list-style-type: none">• La notion de stock• Les problèmes posés par les stocks• Les outils de gestion des stocks• Les nouvelles tendances en gestion des stocks | Lectures approfondies |
| Séance 3 : La segmentation des stocks | <ul style="list-style-type: none">• La méthode ABC• Autres méthodes• Synthèse | Exercices Etudes de Cas |
| Séance 4 : Les coûts générés par les stocks | <ul style="list-style-type: none">• Les coûts de passation• Les coûts de possession• Les coûts de rupture | Exercices Etudes de Cas |
| Séance 5-6 : Le Modèle de Wilson | <ul style="list-style-type: none">• Les principes de base• Le modèle de calcul de la quantité optimale | Exercices Etudes de Cas |
| Séance 7-8 : Les systèmes de réapprovisionnement | <ul style="list-style-type: none">• Le système à point de commande• Le système à reapprovisionnement périodique• Les systèmes mixtes | Exercices Etudes de Cas |
| Séance 9-10 : Le Plan d'approvisionnement | <ul style="list-style-type: none">• Les principes de base du plan d'approvisionnement• La mise en place d'un plan d'approvisionnement | Exercices Etudes de Cas |

| | | |
|---|--|----------------------------|
| Séance 11-12 : Prévision des besoins et gestion des stocks | <ul style="list-style-type: none"> • Rappel sur les différentes méthodes prévisionnelles • Prévisions et stocks | Exercices Etudes de Cas |
| Séance 13-14 : Les cas particuliers d'approvisionnement | <ul style="list-style-type: none"> • L'approvisionnement continu • Le groupage de commandes • La gestion sous contrainte • Les Remises | Exercices Etudes de Cas |
| Séance 15 : Le stock de protection | <ul style="list-style-type: none"> • Le rôle du stock de protection • Méthodes de calcul du stock de protection | Exercices Etudes de Cas |

Mode d'évaluation :

Modalités pédagogiques

Cours magistraux, étude de cas, lectures complémentaires Contrôle des connaissances
Contrôle continu + Examen.

Références

BAGLIN et autres, Management industriel et logistique, 5^{ème} édition, Economica, Paris, 2007.

O. Bruel, Politique d'achat et gestion des approvisionnements, Dunod, Paris, 2008.

P. Fournier, Gestion de l'approvisionnement et des stocks, Gaetan Morin, Paris, 2009.

Fabrice Mocellin, Pierre Zermati, Pierre Gisserot, Pratique de la gestion des stocks, Dunod, Paris, 2006.

Rahmani Abdelmadjid, Ghidouche Faouzi, Gestion des stocks, OPU, Alger, 2021.