

Intitulé du cours : Supply Chain

L 3 - S 5

Nom du responsable de cours : Nathalie Pister

Email (Lyon2) : formation_2nnpn@outlook.fr

Éléments de l'Unité d'Enseignement : CM (20h)

Nombre de crédits ECTS validés par ce cours :

Prérequis : Pas de prérequis spécifiques

Objectifs pédagogiques : Donner une vision globale de la chaîne logistique via les concepts fondamentaux du domaine. Introduire les activités associées à la supply chain. Présenter les outils de pilotage et de management de la supply chain : prévisions de la demande, gestion des stocks, organisation des transports, gestion de la qualité,...

Compétences développées :

- Comprendre des enjeux des fonctions logistique dans le contexte de globalisation et d'évolution de la supply chain
- Connaître le fonctionnement et les principes de pilotage de la supply chain
- Appréhender les éléments fondamentaux : produits, ressources, flux, délais, stocks, capacités,...
- Savoir calculer et interpréter les indicateurs liés aux stocks
- Comprendre les problématiques liées au mode de transport

Plan de cours :

1. *Introduction :*

Le concept logistique

C'est quoi la logistique ?

La logistique ou et qui ?

Comment fait-on de la logistique ?

2. *La logistique d'approvisionnement*

Introduction

Les achats / les approvisionnements

Le CdC / le contrat d'achats

Les conditions internationales de vente (INCOTERMS)

3. La logistique de production

Concepts clefs de la logistique de production
La fonction production et ses enjeux
La logistique de production
Les activités associées à la production
La planification industrielle
L'excellence industrielle

4. La logistique de distribution

Introduction : les préalables
Concepts de base : réseau, canal, circuit
La stratégie de distribution
Le e-commerce
La logistique urbaine
La reverse logistics

5. L'entrepôt / Les stocks

Les flux de marchandises en entrepôt
L'entrepôt/La plateforme
Les stocks
La gestion d'un entrepôt

6. Transport et réseaux de distribution

Différents modes de transport

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences envisagées (type (i.e devoirs sur table, QCM, exposés...), durée) : Examen terminal écrit

Bibliographie recommandée :

M. Pillet et al. (2020), *Gestion de production, les fondamentaux et les bonnes pratiques* – 6^{ème} édition. Eyrolles

R. Le Moigne « *Supply chain management : Achat, production, logistique, transport, vente* » (2^e édition)

Ph. Vallin, « *La logistique ; le pilotage de la Supply Chain* » (5^e édition)

Baglin G., Bruel O., Garreau A., Greif M., Kerbache L., & Van Delft C. (2013), *Management industriel et logistique. Concevoir et piloter la supply chain* – 6^{ème} édition. Economica

Soulier J-M (2021), *La révolution Supply Chain*, Maxima Laurent Du Mesnil - Editeur