

LTR110 - Fondements de la logistique

Présentation

Prérequis

- Titulaires d'un diplôme bac + 2, national (DUT, BTS, DEUG, DEUST), du diplôme Assistant de gestion du Cnam ou autre diplôme homologué de niveau III ou reconnu équivalent (domaines du transport, de l'économie, de la gestion, du commerce).
- Personnes justifiant d'un niveau de formation bac+2 (validation d'acquis académiques) ou justifiant d'une expérience professionnelle ou personnelle (conditions de la V. A.E.), dans les domaines du transport, de l'économie, de la gestion, du commerce.

Objectifs pédagogiques

Le métier de logisticien s'est considérablement développé dans les entreprises industrielles et commerciales, le service public, les prestataires logistiques et dans l'audit et le conseil.

Le cours "Fondements de la logistique" est un **enseignement de niveau 1**, à suivre de préférence en première année si l'auditeur souhaite réaliser la licence en plusieurs années.

Cette unité d'enseignement a pour objectif l'acquisition des bases en matière de logistique, supply chain, supply chain management en lien avec le transport de marchandises.

Ce cours doit permettre :

- l'acquisition des **concepts** et du **vocabulaire** de la discipline
- la compréhension du **contexte général** de l'évolution de la logistique et des grandes tendances économiques, sociales, politiques et environnementales
- la connaissance des **métiers et des acteurs de la chaîne logistique, des secteurs et des marchés**
- la compréhension des **systèmes, des outils** et des **problématiques** posées à la supply chain et à la logistique
- la maîtrise des principes de l'analyse de données et la synthèse d'informations

Programme

Contenu

- Origines, définitions, importance de la logistique et de la Supply Chain
- Processus logistique
- Schémas Supply Chain, représentation des flux et processus
- La logistique dans l'économie et dans l'entreprise
- Stratégie d'entreprise, stratégie logistique
- Les fonctions de l'entreprise et les fonctions supply chain
- Logistique, développement durable et territoire
- Fondamentaux en logistique de Production et Distribution
- Fondamentaux de la gestion des stocks

- Fondamentaux du management en lien avec le transport et la logistique
- Coûts logistiques et dimension financière de la logistique
- Indicateurs clés de performance et tableau de bord Supply Chain
- Systèmes d'information logistique, traçabilité et standards d'échange d'information

Modalités de validation

- Contrôle continu

Description des modalités de validation

Contrôle continu:

- Etude de deux corpus documentaires thématiques en classe (documents de nature variée)

Mis à jour le 07-03-2023



Code : LTR110

Unité d'enseignement de type cours

4 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **40 heures**

Responsabilité nationale :

EPN11 - Territoires / 1

Contact national :

EPN11 - Transport

2 rue Conté
75003 Paris

Valentina Capizzi

valentina.capizzi@lecnam.net,
rose.kallini@lecnam.net

(graphiques, tableaux, diagrammes, photographies, schémas, textes (articles de journaux, texte réglementaires)

- Fiche de lecture comparée (sujet libre) entre un article scientifique et un ou deux articles de la presse spécialisée (travail préparatoire à la veille scientifique et technique)
- Pitch d'un projet (tuteuré ou mémoire) : présentation du contexte et des enjeux
- Exercices pratiques
- Traitement et analyse d'une base de données

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
International Freight Transport, Cases, Structures and Prospects	• Beresford A., Pettit S.
La logistique globale et la Supply Chain Management: Enjeux, principes, exemples	• Dornier P.-P., Fender M.
Logistique et Supply chain	• Fender M., Pimor Y.
Les actifs immobiliers logistiques, Approche opérationnelle, technique et financière intégrées	• Fender M., Fender B
Sustainable Logistics and Supply Chain Management. Principles and Practices for Sustainable Operations and Management	• Grant D., Wong C. Y., Trautrim A.
Supply chain management - 2e éd. - Achat, production, logistique, transport, vente: Achat, production, logistique, transport, vente	• Lemoigne R.
Global Logistics and Supply Chain Management	• Mangan J., Lalwani C.L.
Green Logistics - Improving the Environmental Sustainability of Logistics	• McKinnon A., Browne M. Whiteing A., Pieczyk M.
La logistique en 42 fiches	• Morana J.
La boîte à outils de la supply chain	• Perrot A., Villemus P.
The Handbook of Logistics and Distribution Management- Understanding the Supply Chain	• Rushton A., Croucher P., Baker P.,
Le transport de marchandises	• Savy M.
Logistique	• Sohier S., Sohier J.
Maritime Logistics A Guide to Contemporary Shipping and Port Management	• Song D-W, Panayides P.
Essentials of logistics and management, The global supply chain	• Wieser P., Perret F-L., Jaffaux C