

LTR126 - Outils et techniques 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.
- Cette UE est complémentaire des UE LTR 110, 111 et 112 et a vocation à être suivie après avoir réussi ces 3 UE (et non avant ou en parallèle)

Objectifs pédagogiques

Cette UE, complémentaire des UE LTR 110, 111 et 112, vise à compléter et renforcer les acquis théoriques et la maîtrise des outils et techniques en Supply Chain, planification, logistique industrielle et de distribution.

Elle suppose acquis et maîtrisés les contenus des 3 UE sus-citées, et s'appuyant sur ces bases, les concepts seront approfondis et un focus sera mis sur les savoir-faire opérationnels au travers d'exercices ou d'études de cas

Compétences

- Extension & renforcement des savoirs et savoir-faire des UE LTR 110, 111 & 112
- Compréhension et formalisation de stratégies SupplyChain, de la segmentation de l'offre de service et des mécanismes de différenciation
- Compréhension de l'apport et des modalités d'un Schéma Directeur Industriel et Logistique
- Compréhension de l'apport et des modalités d'un Diagnostic / Audit Supply Chain, capacité à contribuer ou mener un diagnostic simple
- Compréhension et maîtrise des organisations, des processus et des systèmes d'information logistiques

Programme

Contenu

- Enjeux et stratégie Supply Chain vs stratégie d'entreprise
- Segmentation Supply Chain
- Schéma Directeur Industriel et Logistique
- Comprendre et éviter le Bullwhip effect
- Gestion de la demande et prévisions
- Caractérisation et gestion des stocks
- Planification MRP-2 PIC - DRP - PDP - MRP
- Organisation Supply Chain
- Flux et stocks dans la distribution
- Compléments de gestion d'entrepôt
- Compléments de gestion du transport
- Cahier des charges logistique et transport
- Mesure des performances et coûts logistiques
- Systèmes d'information en Supply Chain et Logistique
- Diagnostic et Audit Supply Chain
- Pilotage des flux
- Logistique collaborative et mutualisation

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

🌟 Valide le 19-10-2018

Code : LTR126

4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN11 - Territoires / Philippe
CONSTANT

Contact national :

Équipe Échanges

EPN11, 31.2.08, 2 rue Conté
75003 Paris

01 40 27 23 31

Pascale Toussaint

pascale.toussaint@lecnam.net

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Management industriel et logistique	G BAGLIN, O BRUEL, A GARREAU, M GREIF, Ch Van DELFT
Gestion des entrepôts et plates-formes	F MORECELLIN
Entrepôts et magasins	M ROUX
Pratique de la gestion des stocks	P ZERMATI, F MORECELLIN
La logistique, modèles et méthodes de pilotage des flux	Ph VALLIN
Gestion de la production, Les fondamentaux et les bonnes pratiques	Alain COURTOIS, Maurice PILLET, Chantal MARTIN-BONNEFOUS, Pascal BONNEFOUS, Edit
La boîte à outils de la Supply Chain	Alain PERROT, Ph. VILLEMUS, éditions DUNOD