US171F - Gestion de la chaîne logistique

Mis à jour le 02-11-2020

Code : US171F

Unité spécifique de type cours

4 crédits

Responsabilité nationale : EPN15 - Stratégies / Sakura SHIMADA

Contact national :

Equipe stratégies - Master Organisation et conduite du changement

EPN15, bureau 31.2.30, 2 rue Conté
75003 Paris
01 40 27 25 08
Maryam Heidari
miyase.ozkanli2@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Avoir fait M1 ou avoir validé ses acquis conformément à la procédure en vigueur à la Division Organisation de l'IIM.

Objectifs pédagogiques

- Appréhender au travers de la logistique et de la gestion industrielle, les différentes méthodes d'optimisation des coûts, des délais et de la qualité au niveau de l'organisation.
- Comprendre à partir d'exemples comment il est possible d'améliorer les performances dans un contexte de concurrence internationale.

Compétences

A l'issue de ce cours, un auditeur doit être capable de :

- Comprendre la démarche d'analyse de la valeur (analyse fonctionnelle, cahier des charges,...)
- Mettre en place les outils correspondants

Programme

Contenu

- Les principes de la logistique
- La gestion des charges et des délais dans le flux de production
- La planification à partir de la G.P.A.O.
- Gestion des stocks et des en-cours dans la chaîne logistique
- Etude d'une gestion des stocks

Modalités de validation

- Contrôle continu

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Management industriel et logistique, Economica, 1996	BAGLIN, G., BRUEL, O., GARREAU, A., GREIF, M., VAN DELFT, C
Gestion industrielle et performances, Éditions Hermes Science, 2001	LASNIER, G
Maîtrise de la production et méthode Kanban, Le cas Toyota - Les Éditions d'organisation, 1983.	SHINGO, S
Vélocité, Ed. Pearson, 2010	Jacob (D.), Bergland (S.), Cox (J.)
La logistique: « Que sais-je ? » n° 2351, Editions PUF, 2013	Mathe (H.), Tixier (D.)