Modèles et méthodes du pilotage des flux et des stocks

ECTS : 3

Enseignant responsable : Mohamed Lamine LONGOU (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/longou-mohamed)

Langue du cours : Français

Volume horaire : 18

Description du contenu de l'enseignement :

- Introduction et définitions de bases
- Les politiques de gestion des stocks
- Les différents coûts liés aux stocks
- Le modèle de Wilson
- Incertitude et stocks de sécurité
- La classification ABC/XYZ

Compétences à acquérir :

Piloter une politique de gestion des stocks

Pré-requis obligatoires

Maîtrise d'excel

Pré-requis recommandés

Maîtrise d'excel

Mode de contrôle des connaissances :

Projet
Épreuve écrite de 2 heures

Coefficient : 2.00

Bibliographie, lectures recommandées :

Baglain G, Bruel O, Garreau A, Greif M…., Management industriel et logistique, 4 ème ed. Economica 2005.
Bourbonnais R, Vallin Ph., Comment optimiser les approvisionnements, 4e ed Economica 2016
M. Fender, Pimor logistique supply chain, Dunod, 7 ed 2016.
Giard V., gestion de production, Economica, 3 ed 2003
Vallin Ph., La logistique, le pilotage de la supply, Économica, 5 ème édition 2010.
Vallin Ph., Problématiques de la logistique, Economica, 2008