

Modèles et méthodes du pilotage des flux et des stocks

**ECTS** : 3

**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

**Compétence à acquérir :**

Piloter une politique de gestion des stocks

**Mode de contrôle des connaissances :**

Projet

Épreuve écrite de 2 heures

**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

**Document susceptible de mise à jour - 02/04/2026**

**Université Paris Dauphine - PSL** - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16