Systèmes de production et logistique

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

- Panorama des problématiques décisionnelles en management industriel et logistique.
- Outils et méthodes de modélisation des problèmes décisionnels en management industriel et logistique.
- Pilotage des flux physiques et d'information.

- Maîtriser les arbitrages économiques en conception et pilotage des chaîne logistiques.
- Saisir l'interdépendance des décisions tactiques en management de la chaîne logistique.
- Définir une stratégie supply chain et comprendre ses implications opérationnelles.
- Concevoir un processus de planification intégré.

Compétence à acquérir :

- Modélisation et cartographie des processus supply chain.
- Dimensionnement capacitaire d'un système productif et logistique.
- Optimisation des paramètres de planification.

Document susceptible de mise à jour - 10/12/2025

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