Systèmes de production et logistique

ECTS : 3

Enseignant responsable : Arthur GAUDRON

Langue du cours : Français

Volume horaire : 18

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.

Compétences à acquérir :

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

Coefficient : 1.00

Document susceptible de mise à jour - 04/11/2026
Université Paris Dauphine - PSL - Place du Maréchal de Lattre de Tassigny - 75775 PARIS Cedex 16