Optimiser et pérenniser une supply chain ouverte et systèmes d'information

ECTS : 3

Enseignant responsable : Paul SANSEAU (https://dauphine.psl.eu/recherche/cvtheque/sanseau-paul)

Langue du cours : Français

Volume horaire : 30

Description du contenu de l'enseignement :

Système d’information appliqué à la Supply Chain

1. Introduction - principes fondamentaux – data objects – métriques clés
2. Du PLM à l’ERP - cycle de vie des données
3. CRM - SFC- EDI – Décisionnel – APS – WMS – Portails - TMS
4. Gestion de projet ERP/SI

Circulariser et optimiser la supply chain

Ce cours propose les outils et les démarches imposés par les grands enjeux du moment (durabilité, performance, flexibilité, traçabilité). Il fait le point sur les dernières avancées dans le domaine et propose des approches portées par une analyse systémique et logiquement rigoureuse.

Compétences à acquérir :

Connaître les systèmes d’information utilisés dans la supply chain

Connaître les outils et la démarche nécessaires pour appréhender les grands enjeux contemporains : durabilité, performance, flexibilité, traçabilité

Mode de contrôle des connaissances :

Exposés et projets

Coefficient : 2.00