

Evaluation économique et écologique d'une supply chain

Infos pratiques

- > ECTS : 3,0
- > Nombre d'heures : 24,0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +5
- > Période de l'année : Enseignement neuvième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral
- > Campus : Pôle Universitaire Léonard de Vinci
- > Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique
- > Code ELP : 4EgGP907

Présentation

- * Prise en main du jeu informatisé "Politique logistique"
- * Les fonctions achats et approvisionnements
- * La fonction production
- * La fonction entreposage
- * La fonction distribution (livraison des magasins + livraison à domicile des clients)

Objectifs

Mettre en place une stratégie collective de jeu (objectifs et planification) et l'adapter périodiquement en fonction des décisions des 4 équipes concurrentes.

Évaluation

Session 1 : Évaluation continue collective (équipe de 2 ou 3 étudiants)

Session 2 : Oral de 15 minutes

Pré-requis nécessaires

Bases de la logistique et du *supply chain management* acquises en M1 GPLA

Compétences visées

- * Être en mesure de **piloter** les décisions logistiques et *SCM* d'une entreprise industrielle et commerciale, sur une année (le jeu se joue en 6 prises de décision) ;
- * Mettre en place un **tableau de bord** (outil de pilotage) avec des *KPIs* pertinents et l'utiliser pour chaque prise de décision.

Bibliographie

- * Jacques Colin, Gilles Paché, **La logistique de distribution**, Chotard et associés éditeurs ; Gérard Baglin, Olivier Bruel, Alain Garreau, Michel Greif, **Management Industriel et Logistique : Concevoir et piloter la *Supply Chain***, Economica.

Ressources pédagogiques

BU de Nanterre et du PULV