

Faculté des sciences économiques, sociales et politiques



PROD2251 Séminaire de gestion de la production et des opérations

[30h] 5 crédits

Enseignant(s): Per Joakim Agrell
Langue d'enseignement : français
Niveau : Second cycle

Objectifs (en termes de compétences)

A l'issue du cours, l'étudiant sera capable de

- distinguez des problèmes stratégique, tactiques et opérationnels dans la gestion des chaînes d'approvisionnements.
- entreprendre une analyse du positionnement stratégique d'une chaîne d'approvisionnement.
- appréciez l'importance de l'intégration de l'information dans des chaînes d'approvisionnements

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

L'objectif est de définir et d'examiner les problématiques pertinentes à l'élaboration de stratégies de logistique dans les chaînes d'approvisionnement.

Résumé : Contenu et Méthodes

Contenu

Le cours s'oriente autour des problématiques liées à la coordination inter-organisationnelle de l'achat, la production, la logistique, la distribution, et la vente des produits et des services. Les thèmes incluent : l'amplification de commandes dans les chaînes décentralisées, information intégrée, coordination par contrat, coordination par stratégies d'achat, techniques VMI, analyse de situation et de flux.

Méthode

Le cours couvre la matière de la logistique moderne en trois temps : par l'application de principaux concepts sur le problématiques structurés dans la forme des cas, par participation dans les simulations interactives de prise de décision stratégique logistique, et par un projet appliqué avec une entreprise choisie sur le terrain.

Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis : (idéalement en termes de compétences) : PROD2200

Evaluation : Rapport de cas et projet de cours en groupe

Support : Harrison, A. and R. van Hoek (2002) Logistics Management and Strategy, Pearson Education.

Références ; voir support.

Encadrement : Titulaire

Programmes proposant cette activité

ECGE3DS/SC Diplôme d'études spécialisées en économie et gestion (Master in business administration) (Supply Chain Management)

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ECAP22 Deuxième licence en sciences de gestion (3.5 crédits)

ECGE3DS/SC Diplôme d'études spécialisées en économie et gestion (Master in business administration) (Supply Chain Management) (4.5 crédits)

Obligatoire