

Supply Chain 2

Domaine	Economie et Services
Filière	Economie d'entreprise
Orientation	Economie d'entreprise (EE)
Mode de formation	Plein temps

Informations générales

Nom:	:	Supply Chain 2
Identifiant:	:	HEG-SupCh2
Année académique	:	2019-2020
Responsable:	:	Jaime Serra
Charge de travail:	:	90 heures d'études
Périodes encadrées:	:	30 (= 22.5 heures)

Semestre	E1	S1	S2	E2	S3	S4	E3	S5	S6
Cours					30				

Connaissances préalables recommandées

Notions générales sur les différentes activités au sein de l'entreprise.

Objectifs

Maîtriser l'approche de gestion par les flux et la description par processus et activités. Faire comprendre les enjeux de l'approvisionnement et de la gestion des stocks de l'entreprise en tant que fonction stratégique d'une entreprise.

Développer l'analyse des différentes situations envisagées et la compréhension de l'évolution des techniques de gestion relatives à la politique d'approvisionnement et des stocks. Apprendre à évaluer les besoins de l'entreprise, à acheter de manière performante en réduisant l'immobilisation du stock, à choisir les périodes de commandes ainsi qu'à définir le stock de sécurité.

Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

Cours: 30 périodes

- Introduction à la logistique et à ses différentes problématiques.	2
- Les achats: l'entreprise et ses marchés, les enjeux, les besoins à court et à moyen termes.	2
- L'approche de la modélisation et de l'optimisation	2
- Les différentes politiques d'approvisionnement et de gestion des stocks	1
- Le modèle de base et ses variantes	3
- Applications	2
- Le modèle de production par lots	2

- Applications	4
- La logique de rabais	2
- Applications	2
- La problématique de rupture de stocks	2
- Applications	2
- La demande probabiliste et son impact	2
- Applications	2

Bibliographie

Gestion de Production, de P. Roger, Ed. Dalloz, 1997.

Contrôle de connaissances

Examen:

L'atteinte de l'ensemble des objectifs de formation sera vérifiée lors d'un contrôle final commun écrit d'une durée de 90 minutes.

Matériel autorisé:

- Calculatrice programmable (de type TI-84)
- Formulaire de cours annoté (A4 1 page recto-verso)

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne examen x 1

Fiche validée le 12.08.2019 par Borter Silna