

Supply Chain 1

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

Informations générales

Nom:	:	Supply Chain 1
Identifiant:	:	HEG-SupCh1
Année académique	:	2019-2020
Responsable:	:	Katia Gutknecht
Charge de travail:	:	60 heures d'études
Périodes encadrées:	:	30 (= 22.5 heures)

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

Connaissances préalables recommandées

Aucune.

Objectifs

Au terme de l'unité d'enseignement, l'étudiant-e doit :

- 1- Décrire les concepts de Supply Chain et de chaîne de valeur.
- 2- Inventorier les fonctions clés de la Supply Chain et illustrer leurs processus, leurs outils et enjeux respectifs.
- 3- Expérimenter l'analyse de la valeur et être capable d'identifier les opportunités d'application dans une entreprise.
- 4- Interpréter les outils statistiques S&OP (ou PIC), PDP, MRP et être capable d'effectuer des calculs simples de type PDP / MRP.
- 5- Décrire les enjeux de la gestion des masterdata et l'importance des logiciels (ERP).
- 6- Reconnaître les bonnes pratiques de suivi et de pilotage.

Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

Cours: 30 périodes

- Présentation de la Supply Chain.	2
- L'analyse de la valeur.	4
- Les processus.	2
- Les besoins.	2
- Les achats.	4
- La production.	4
- La distribution.	2
- Les outils et les KPIs	2
- Jeu de la bière	4
- Synthèse et nouveaux enjeux de la Supply Chain.	4

Bibliographie

Non disponible dans ScholarVox:

1- Essentials of Supply Chain Management, Michael H. Hugos, Wiley

Disponible dans ScholarVox:

1- Supply Chain Management, Rémy Le Moigne, Dunod

2- La boîte à Outils de la Supply Chain, Alain Perrod et Philippe Villemus, Dunod

3- La Supply Chain: 60 outils pour améliorer ses pratiques, Melchior de Bary et Thomas Moreau, Vuibert

4- Logistique & Supply Chain, M. Fender et Y. Pimor, collection « Technique et Ingénierie », Dunod.

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 de bureau

Calcul de la note finale

Note finale = moyenne examen x 1

Fiche validée le 23.05.2019 par Borter Silna