

## Supply chain 1

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

### Informations générales

Nom	: Supply chain 1
Identifiant	: HEG-SupCh1
Années académiques	: 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023
Responsable	: Pascal Suter
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, de Supply Chain Management (SCM) et de chaîne de valeur.
- 2- Expérimenter l'analyse de la valeur et être capable d'identifier les opportunités d'application dans une entreprise.
- 3- Inventorier les fonctions clés de la Supply Chain et illustrer leurs processus, leurs outils et enjeux respectifs – les Achats.
- 4- Inventorier les fonctions clés de la Supply Chain et illustrer leurs processus, leurs outils et enjeux respectifs – les Approvisionnements et les Stocks.
- 5- Inventorier les fonctions clés de la Supply Chain et illustrer leurs processus, leurs outils et enjeux respectifs – la Production.
- 6- Décrire les enjeux de la gestion des masterdata et l'importance des logiciels (ERP) en SCM.

## Contenu et formes d'enseignement

Répartition des périodes indiquée à titre informatif.

**Cours:** 32 périodes

- Présentation de la Supply Chain et du SCM.	4
- L'analyse de la valeur.	4
- Les processus.	2
- Les besoins.	2
- Les achats.	4
- Les approvisionnements et les stocks.	4
- La production.	4
- Les masterdata et les ERP.	2
- Synthèse et nouveaux enjeux de la Supply Chain.	6

## 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 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