

- Faculté des sciences économiques
- [www.unine.ch/seco](http://www.unine.ch/seco)

## Approvisionnement et logistique (5EN1030)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Bachelor en sciences économiques, orientation comptabilité/finance	Cours: 4 ph	écrit: 2 h	6
Bachelor en sciences économiques, orientation économie politique	Cours: 4 ph	écrit: 2 h	6
Bachelor en sciences économiques, orientation management	Cours: 4 ph	écrit: 2 h	6
Bachelor en sciences économiques, orientation ressources humaines	Cours: 4 ph	écrit: 2 h	6
Bachelor en sciences économiques, orientation systèmes d'information	Cours: 4 ph	écrit: 2 h	6
Pilier principal B A - management	Cours: 4 ph	écrit: 2 h	6
Pilier secondaire B A - management	Cours: 4 ph	écrit: 2 h	6

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

### Période d'enseignement:

- Semestre Automne

### Equipe enseignante:

Abdelkader Aoufi, PhD  
abdelkader.aoufi@unine.ch

### Objectifs:

La logistique est devenue un des facteurs majeurs de la compétitivité des entreprises, tant pour la maîtrise des coûts que pour celle de la qualité de service et la satisfaction des clients à travers les différents maillons de la chaîne d'approvisionnement.

L'objectif du cours est de donner aux étudiants une bonne compréhension des concepts théoriques, des enjeux et des meilleures pratiques de l'approvisionnement et logistique.

De façon plus précise, ce cours décrit et analyse le processus et les méthodes de planification, de réalisation et de contrôle des opérations d'approvisionnement depuis l'identification du besoin et la création de la commande jusqu'à la livraison physique en se basant sur les approches d'optimisation et d'outils d'aide à la décision.

### Contenu:

- Introduction : La qualité de service et la relation Client-Fournisseur, Approvisionnement et Logistique
- Logistique et Supply Chain Management (SCM)
- Optimisation des opérations de chargement et de déchargement
- Approvisionnement et optimisation des transports de marchandises
- Approvisionnement et logistique internationale (modes de transport, sécurité et normes)
- Approvisionnement et gestion des stocks
- Conception du réseau de la chaîne d'approvisionnement
- Sourcing et stratégie fournisseurs
- Approvisionnement et systèmes d'information
- La gestion des fournisseurs et les indicateurs de performance
- Approvisionnement et logistique durable

### Forme de l'évaluation:

1. Contrôle continue : Exercices et les travaux individuels sur les études de cas (20%)
  2. les dossiers (une présentation à faire en classe de 15min environ) : Le but du travail de session est de permettre aux étudiants de sortir de la salle de classe et de développer leurs connaissances sur un sujet d'intérêt en Approvisionnement et logistique. Chaque travail de session, fait en équipe de 2-3 étudiants.(30%)
  3. Examen final : Ecrit de 2 heures durant la session (50%)
- Rattrapage : Ecrit de 2 heures

### Documentation:

- Faculté des sciences économiques
- [www.unine.ch/seco](http://www.unine.ch/seco)

### **Approvisionnement et logistique (5EN1030)**

- Bruel O., & Ménage, P.: Politique d'achat et gestion des approvisionnements, Dunod, 2014
- Savy., M.: Économie et gestion du fret, Celse, 2007
- Baglin, G., Bruel, O., Kerbach, L.: Management industriel et logistique : Concevoir et piloter la supply chain, Économica, 2013
- van Weele, A. J.: Purchasing and Supply Chain Management, Cengage, 2010
- Miami, P., & Venturelli. : Transport, logistique, le Génie des glaciers, DL 2014

#### **Pré-requis:**

Gestion de la production

#### **Forme de l'enseignement:**

Cours, études de cas, exercices  
6 ECTS credits