Nombre de crédits : 3

Langue d'enseignement : Anglais Responsable du cours : UNTILOV Olga **Enseignants**: CONSTANT François

## **■ DESCRIPTION DU COURS**

Ce cours est conçu pour fournir aux étudiants une compréhension claire des processus et des opérations d'achat international.

Les étudiants apprendront à :

- Mettre en œuvre un processus d'achat complet, depuis l'étude de marché et la recherche de fournisseurs jusqu'à l'accord final avec le fournisseur, en étant capable de justifier ses propres choix
- Utiliser les principes fondateurs liés à l'expression et à l'analyse des besoins dans quelques exemples simples et concrets
- Comprendre et évaluer le coût total de possession
- Être au courant des nouvelles technologies disponibles pour l'activité d'achat.

### **■** OBJECTIF DU COURS

Après avoir réussi ce cours, un étudiant sera capable de :

- Analyser les besoins, différencier les spécifications fonctionnelles et techniques
- Comprendre l'impact de l'expression des besoins sur la réduction des coûts
- Analyser le marché des fournisseurs.
- Comprendre le principe de l'analyse de la valeur
- Identifier les différents types de consultation des fournisseurs et le processus correspondant
- Établir une liste restreinte de fournisseurs
- Identifier le levier de réduction des coûts
- Sélectionner un fournisseur en utilisant et classant différents critères
- Veiller à ce que la durabilité et la conformité sociale fassent partie du
- Processus d'achat
- Comprendre les principes fondamentaux de la gestion de la qualité
- Comprendre l'approche de l'amélioration continue par rapport à l'amélioration continue
- Acquérir une compréhension et être capable de mettre en pratique une démarche d'amélioration continue
- Acquérir les outils et la pratique pour pouvoir auditer les fournisseurs et suivre leur performance

#### **LEARNING OBJECTIVES**

Learning goals C4B LG1 - Analyse

**Learning objectives** 

C4B

LO1 - Développer un esprit critique

Niv. 1 - Sélectionner les informations et les Outcomes

vérifier

Learning goals C4B LG2 - Action

**Learning objectives** 

C4B

LO5 - Evaluer, prévenir et gérer les risques à court, moyen et long terme

Niv. 1 - Repérer et spécifier l'ensemble des risques caractérisant une Outcomes

situation

# **■ CONCEPTS ENSEIGNÉS**

- L'expression des besoins
- · Processus de sourcing fournisseurs
- Sélection des fournisseurs
- Techniques d'analyse des coûts
- Conformité sociale et durabilité
- Définition de la qualité,
- Cadre conceptuel : vue d'ensemble, processus PDCA, 7 principes fondamentaux, avantages d'un SMQ, pourquoi un système certifié ISO échoue ?
- Une structure à 4 piliers
- Responsabilité de la direction
- La gestion des ressources
- Exigences de réalisation du produit/service
- Exigences de mesure, d'analyse et d'amélioration
- L'amélioration continue et le cycle PDCA
- Gestion des écarts, causes des écarts
- Avantages clés

# **■ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES**

- Théorie, exercices & études de cas
- La révision des cours et l'apprentissage entre les cours seront nécessaires
- Chaque cours hebdomadaire combinera validation des prérequis, discussions de groupe et études de cas sur les activités d'achat
- Jeu de rôle

### **■ TRAVAIL ATTENDU ET ÉVALUATION**

Les étudiants seront évalués par le biais d'ateliers, de présentations orales, de jeux de rôle et de quiz

### **BIBLIOGRAPHIE**

Lean Management – Outils, méthodes, retours d'expériences, questions, réponses – Christian Hohmann – Eyrolles 2015 La boîte à outils du responsable qualité ISO 9001 - 2015 Guide to QMS - ISO publishing

## **■** MÉTHODE D'ÉVALUATION

## **SÉANCES**

1

## COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES: 02h00

### ISO 9000 2015, approche globale

- Définition de la qualité, des objectifs, de la création de valeur et du suivi des coûts
- Cadre conceptuel: vue d'ensemble, processus PDCA, 7 principes fondamentaux, avantages d'un SMQ, pourquoi un système certifié ISO échoue?
- Une structure à 4 piliers :
- Responsabilité managériale,
- La gestion des ressources
- Exigences de réalisation du produit/service
- Exigences de mesure, d'analyse et d'amélioration

2

# COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES: 02h00

#### ISO 9000 2015 se concentre sur trois principes

Orientation client: application du principe, avantages clés (étude de cas – réclamations clients)

Gestion et amélioration des processus: amélioration continue contre amélioration continue; amélioration continue: axes et actions;

Amélioration continue: le cycle PDCA, la gestion des écarts, les causes des écarts, les actions d'élimination des écarts.

#### Opportunités et risques de l'approvisionnement mondial

- Portée et définitions
- Pourquoi le sourcing international est-il indispensable ?
- Situation de la France VS importations
- Sourcing international première étape : Validation du projet
- Sourcing international deuxième étape : Evaluer vos ressources et capacités
- Sourcing international tiers : Soyez prêt
- Sourcing international: Pratique
- Sourcing international quatrième étape : Construisez votre plan d'action

4

## COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES: 02h00

### Qualification des besoins et analyse de la valeur

- Pourquoi est-il important d'impliquer l'acheteur le plus tôt possible ?
- La définition des besoins est essentielle
- Spécification fonctionnelle VS spécification technique
- L'acheteur doit être impliqué dès le début
- Objectif de coût d'une conception
- Analyse de la valeur
- Recueillir des informations sur les fournisseurs potentiels

5

## COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES: 02h00

#### Analyser le pays d'approvisionnement

- Contexte de sourcing et amélioration de la connaissance des pays et des fournisseurs (sourcing)
- · Projet technique
- Principaux défis de l'acheteur de projet technique
- Projet commercial
- Approvisionnement pays low-cost / approche full-cost
- Critères de choix du pays d'approvisionnement
- Premier contact avec des fournisseurs potentiels dans un pays étranger
- Recueillir des informations sur les fournisseurs potentiels
- Exercices RFI

6

### COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES: 02h00

### Qualification requise

- Quoi et comment ?
- RFI : Processus pour concevoir votre propre matrice
- Processus de sélection des fournisseurs

7

## COURS ET ÉTUDES DE CAS: 02h00

Cas RFI

8

## COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES: 02h00

# Gestion des risques

- Gestion des risques appliquée aux activités de sourcing
- Catégorisation des risques : Financier, opérationnel, qualité, logistique
- Comment identifier et évaluer le risque
- Rôle d'acheteur face aux risques

COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES : 02h00

### Processus RFP et RFQ

- Processus RFP (demande de proposition) et RFQ (demande de devis)
- Théorie et cas
- COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES : 02h00

Types de consultation et stratégie tarifaire

COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES : 02h00

Le coût total de possession

COURS, ETUDE DE CAS ET EXERCICES : 02h00

Processus de la sélection finale