

SYLLABUS

Domaine : Sciences Economiques et Gestion **Filière :** Sciences de Gestion

Spécialité 1 : Gestion de la chaîne logistique (Supply chain management)

Spécialité 2 : Distribution et commerce connecté

Semestre : 01

Année scolaire : 2025/2026

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé : Gestion de la chaîne logistique 1 (Supply chain management 1).

Unité d'enseignement : Fondamentale.

Nombre de Crédits : 4

Coefficient : 2

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) : 1h30
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) : 1h 30
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) :

Responsable de la matière d'enseignement

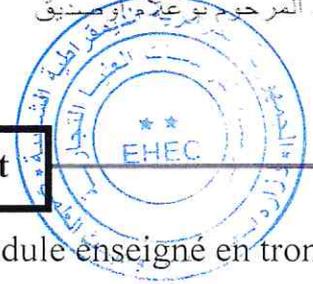
Nom, Prénom, Grade : Boubakour Farès, Professeur

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Néant

Email : f.boubakour@hec.dz fares_boubakour@yahoo.fr

Tel (Optionnel) : 0550512008

Horaire du cours et lieu du cours :



Description de la matière d'enseignement

Prérequis : Il est nécessaire d'avoir satisfait au préalable le module enseigné en tronc commun, à savoir le module : Introduction à la logistique

Objectif général du la matière d'enseignement : acquérir les notions de base du supply chain management ainsi que les différentes approches permettant d'évaluer les points forts et les points faibles d'une supply chain et au bout de mieux rationaliser les flux qui la composent.

Objectifs d'apprentissage :

À la fin du module, l'étudiant est capable de :

- Expliquer les fondements du supply chain management, y compris ses objectifs, son évolution historique et ses principaux enjeux économiques.
- Identifier et analyser les approches de pilotage des flux (push, pull, hybride), en comprenant le rôle du point de découplage et de la différenciation retardée.
- Appréhender les apports de la transformation digitale dans la supply chain 4.0, en identifiant les technologies clés et leurs impacts sur les performances.
- Mobiliser les outils d'analyse des processus logistiques, notamment la loi de Little et les principes du Lean Six Sigma, pour identifier et réduire les gaspillages.
- résoudre les problèmes de base rencontrés dans les chaines logistiques.

Contenu de la matière d'enseignement

- Définitions et objectifs de la supply chain
- Evolution du concept de supply chain
- Revenus et coûts de la supply chain
- Les gaspillages possibles dans la supply chain
- Les processus de la supply chain
- Les approches supply chain : cyclique ou pull/push
- Le point de découplage et la différenciation retardée
- Types de production et stratégie de production
- Les défis à relever par la supply chain
- Les niveaux de décision en supply chain : le stratégique, le tactique et l'opérationnel
- La supply chain 4.0 : les technologies, les applications et les enjeux de la transformation digitale
- Les enjeux de durabilité en supply chain
- Analyse des processus ;
- Les processus à gérer en supply chain
- La Loi de Little,
- Introduction au Lean-Six Sigma en Supply Chain
- Evaluation et maturité de la supply chain
- Les référentiels SCOR, Supply chain Master
- Méthodologie de résolutions de problèmes en supply chain

Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Examen	60%
Micro – interrogation	30%
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	10%
Autres (à préciser)	

Total	100 %
-------	-------

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :

Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Integral logistics management	Schonsleben, Paul	Springer, 2012

Les références de soutien si elles existent :

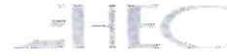
Titre de l'ouvrage (1)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Management industriel et logistique : conception et pilotage de la supply chain	Baglin, Gérard & Co	Economica, 2018
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition
Introduction to Operations and Supply Chain Management	Bozarth, Cecil & Co	Pearson, 2018

Planning du déroulement du cours

Semaine	Titre du Cours	Date
1ere Semaine	-Définitions et objectifs de la supply chain -Evolution du concept de supply chain -TD : Etudes de cas	
2eme Semaine	-Revenus et coûts de la supply chain -Les gaspillages possibles dans la supply chain - TD : Cas pratiques	
3eme Semaine	-Les approches supply chain : cyclique ou pull/push Le point de découplage et la différenciation retardée -TD : Etude de cas + cas pratique	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique Et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ecole des Hautes Etudes Commerciales
FL Moudjahid Boualem Oussedik

مدرسة الدراسات العليا التجارية
المجاهد المرحوم بوعلام أوصليق

4eme Semaine	Micro interrogation écrite N°1 -Types de production -Stratégies de production -TD : Etude de cas	
5 ème semaine	Les défis à relever par la supply chain	
6 ème semaine	Les niveaux de décision en supply chain : le stratégique, le tactique et l'opérationnel	
7 ème semaine	-La supply chain 4.0 : les technologies, les applications et les enjeux de la transformation digitale -TD : Etude de cas	
8 ème semaine	Les enjeux de durabilité en supply chain	
9 ème semaine	-Analyse des processus : Les processus à gérer en supply chain -TD : Etude de cas	
10 ème semaine	-La Loi de Little, -Introduction au Lean-Six Sigma en Supply Chain -TD : Exercices pratiques	
11 ème semaine	-Evaluation et maturité de la supply chain -Les référentiels SCOR, Supply chain Master -TD : Exemple d'illustration	
12 ème semaine	-Méthodologie de résolutions de problèmes en supply chain -TD : Etudes de cas + Exercices	
	Examen de fin de semestre	
	Examen de rattrapage	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique Et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ecole des Hautes Etudes Commerciales
El Moudjahid Boualem Oussedik

مدرسة الدراسات العليا التجارية
المجاهد المرحوم بوعلام أوّسديك



N°	Nom et Prénom (etudiant)	Signature
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		