

Supply Chain Dynamics : optimisation des flux logistiques

Date et durée
Code formation : SUPC016FR Durée : 2 jours Nombre d'heures : 14 heures
Description
<p>Dans le contexte actuel des marchés, la performance d'une chaîne d'approvisionnement est un facteur déterminant de la réussite d'une entreprise. Cette formation se concentre sur les principes fondamentaux qui régissent la dynamique des chaînes d'approvisionnement, en explorant les interactions complexes entre les différents acteurs et les flux qui les traversent. Elle met en évidence l'importance cruciale de comprendre et de maîtriser cette dynamique pour optimiser l'efficacité et la réactivité de la chaîne.</p> <p>Le programme débute par une définition et une introduction à la dynamique de la chaîne d'approvisionnement, avant d'analyser ses domaines d'étude et ses fondements théoriques. Il se poursuit par une étude approfondie de l'effet Bullwhip, un phénomène clé qui illustre les conséquences de la dynamique sur la gestion des flux et des stocks. Pour finir, les cours abordent l'approche holistique de l'optimisation, ce qui permet d'appréhender la chaîne d'approvisionnement dans sa globalité.</p> <p>Ainsi, cette formation représente une opportunité unique d'acquérir des compétences essentielles auprès d'un expert du domaine de la supply chain. Grâce à une méthodologie interactive et des cas pratiques, elle vous permettra de développer une compréhension approfondie de la dynamique des supply chains et d'acquérir des outils pour améliorer leur performance professionnelle.</p>
Objectifs
<p>À l'issue de cette formation supply chain dynamics, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">• définir et expliquer le concept d'une supply chain <i>dynamique</i>, en démontrant une compréhension approfondie de ce que recouvre cette notion ;• identifier et analyser les différents domaines d'étude et les fondements théoriques de la dynamique de la chaîne d'approvisionnement, en étant capable de relier les concepts à des exemples concrets ;• comprendre et illustrer l'effet Bullwhip comme un exemple clé de la dynamique d'une chaîne d'approvisionnement, en détaillant ses causes, ses conséquences et les stratégies pour l'atténuer ;• maîtriser l'approche holistique de l'optimisation de la <i>supply chain</i>, en intégrant la prise en compte de la variabilité et de la complexité inhérentes au système.
Points forts
<ul style="list-style-type: none">• Expertise du formateur : formation animée par un professionnel expérimenté en supply chain, fort de plus de 15 ans d'expérience opérationnelle, garantissant un enseignement ancré dans la réalité des entreprises.• Contenu pratique et opérationnel : acquisition de connaissances et de pratiques directement applicables à la conception et à la gestion des opérations de la chaîne d'approvisionnement.

- **Méthodologie interactive** : approche pédagogique active favorisant l'apprentissage par l'action, avec une alternance d'apports théoriques, d'études de cas concrets et de discussions.
- **Supports pédagogiques complets** : remise d'un support de cours détaillé et d'outils pratiques (modèles, grilles d'analyse, etc.) pour faciliter l'application des acquis en entreprise.

Modalités d'évaluation

Quiz / QCM
Etude de cas

Pré-requis

Cette formation nécessite les prérequis suivants :

- **des connaissances des concepts fondamentaux de la logistique**, incluant la gestion des stocks, les modes de transport et les principes de la chaîne d'approvisionnement ;
- **un bon niveau pratique de la chaîne logistique et des méthodes d'approvisionnement.**

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

toute personne travaillant ou souhaitant travailler dans le domaine de l'approvisionnement et de la chaîne logistique, incluant :

- Manager de la Supply Chain ;
- Responsable des opérations logistiques ;
- Gestionnaire de flux ;
- Responsable d'approvisionnement.

Programme

Module 1 : définir la dynamique de la chaîne d'approvisionnement

- La compréhension de la problématique d'une dynamique.
- L'état actuel de la connaissance sur la dynamique.
- La définition et l'interprétation de votre dynamique.

Quizz Wooclap

Module 2 : comprendre les domaines d'étude et les fondements

- Les concepts de variabilité et de complexité de la dynamique des chaînes d'approvisionnement.
- Les angles d'étude de la variabilité et de la complexité :
 - sources et effets de la variabilité et de la complexité ;
 - optimisation de la chaîne d'approvisionnement face à la variabilité et la complexité.
- Les fondements avancés de la dynamique de la chaîne d'approvisionnement.

Quizz Kahoot

Module 3 : appréhender l'effet Bullwhip

- Les effets de la dynamique de la chaîne d'approvisionnement : le « Beer Game ».
- La définition de l'effet Bullwhip.
- Les causes et les conséquences de l'effet Bullwhip.

- Les leviers pour réduire les fluctuations de charge et de stock.
- Présentation d'exemples de dynamique d'une supply chain.

Étude de cas :

- Analyse d'une politique de la demande moyenne.

Module 4 : comprendre l'approche holistique de l'optimisation

- La définition de l'approche holistique.
- L'interrogation de la variabilité et de la complexité de la chaîne d'approvisionnement
- L'impact de la variabilité et de la complexité sur la performance de la chaîne d'approvisionnement.
- L'identification du potentiel d'optimisation.

Quizz général