Planification intégrée de la Supply Chain - Certificat ASCM (APICS)

Date et durée

Code formation : SUPC019FR
Durée : 2 jours
Nombre d'heures : 14 heures

Formation avec certification

Supply Chain Planning Certificate

Description

Dans un environnement commercial en constante évolution, la capacité à **planifier de manière rapide et précise la production et la livraison** est essentielle. En synchronisant l'ensemble des processus de planification au sein de l'entreprise, les professionnels peuvent réduire de manière significative les perturbations de la chaîne d'approvisionnement.
Cette **formation Supply Chain Planning Certificate** vous permet d'aligner les processus de planification de votre entreprise pour minimiser les perturbations et les risques. Elle couvre en profondeur les fondamentaux et les **fonctions clés de la planification, de la stratégie à l'exécution**, pour une meilleure intégration de toute la chaîne d'approvisionnement.
À l'issue de cette formation, vous aurez acquis les compétences clés pour réussir l'examen de **certification Supply Chain Planning Certificate** de l'ASCM. Une fois l'examen réussi, vous obtiendrez un certificat et un badge numérique qui attesteront de votre expertise (*en savoir plus dans l'onglet certification*).

Objectifs

À l'issue de la formation Supply Chain Planning Certificate, vous atteindrez les objectifs de compétences suivants :

- expliquer l'importance de la planification pour les entreprises et son fonctionnement à différents niveaux ;
- maîtriser les composants du modèle de planification et de contrôle de la fabrication (MPC) ;
- définir la planification synchronisée et identifier les technologies qui la soutiennent ;
- décrire l'impact de la technologie sur la planification commerciale ;
- comprendre le processus S&OP et son rôle dans la gestion des risques ;
- expliquer les objectifs et l'utilité de la planification des besoins en matières (MRP) ;
- identifier les méthodes de mesure de la capacité et les techniques d'ordonnancement ;
- discuter du cycle d'achat et des tendances actuelles en matière d'approvisionnement, y compris l'approvisionnement éco-responsable et éthique ;
- expliquer le rôle et l'importance de la gestion de la distribution dans la chaîne d'approvisionnement.
- se préparer efficacement à l'examen Supply Chain Planning Certificate.

Points forts

- **Formateurs experts certifiés** : bénéficiez de l'expertise de professionnels qualifiés et expérimentés dans la planification de la chaîne d'approvisionnement, garantissant une maîtrise approfondie des concepts.

- **Programme complet et actualisé** : un contenu rigoureusement aligné sur le certificat Supply Chain Planning Certificate d'ASCM, couvrant tous les aspects essentiels de la planification de la chaîne de valeur.
- **Maîtrise pratique** : acquérez des compétences clés à travers des études de cas concrets et des exercices pratiques pertinents pour les défis du monde réel de la planification.
- **Préparation ciblée à l'examen** : une préparation intensive avec des ressources d'étude et des conseils stratégiques pour maximiser vos chances de réussite à l'examen final, vous permettant d'obtenir le certificat et le badge numérique.

Certification

Cette formation vous prépare de manière intensive à l'examen Supply Chain Planning Certificate de l'APICS (ASCM). Un code coupon vous sera fourni à la fin du cours pour que vous puissiez programmer votre examen.

Modalités de l'examen :

- **Type d'examen :** QCM
- **Nombre de questions :** 72
- **Lieu :** En ligne sur le site web de l'ASCM.
- **Langue :** Anglais, des traductions en espagnol et en français sont disponibles.
- **Note de passage :** 70% ou plus.

Notre formation vous fournira les connaissances et les outils nécessaires pour aborder l'examen avec confiance. En cas de réussite, vous obtiendrez le certificat Supply Chain Planning Certificate ainsi qu'un badge numérique, que vous pourrez afficher sur votre profil LinkedIn et dans votre signature d'e-mail.
À savoir : *le certificat Supply Chain Planning est valide à vie. Pour en savoir plus, consulter le* APICS Exam Handbook.

Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques
Etude de cas

Pré-requis

Cette formation nécessite les prérequis suivants :

Expérience professionnelle

- Une expérience pratique ou une bonne connaissance d'un ou de plusieurs domaines de la gestion de la chaîne logistique est recommandée, par exemple :
  - la planification ;
  - la production ;
  - la logistique ;
  - la gestion des stocks.

**L'expérience n'est pas strictement obligatoire, mais elle permet de mieux comprendre les concepts de planification étudiés sur le fonctionnement global de la chaîne d'approvisionnement.*

Connaissances de base

Une compréhension des concepts fondamentaux de la gestion de la chaîne d'approvisionnement est fortement recommandée. Cela inclut :

- la terminologie clé de la supply chain ;
- la connaissance des principes de base liés à la planification et à l'exécution des opérations.

Public

Cette formation s'adresse aux publics suivants :

- **les professionnels de la chaîne d'approvisionnement** qui souhaitent acquérir des compétences en planification et en gestion des opérations pour améliorer l'efficacité et la prise de décision ;
- **les responsables et superviseurs** impliqués dans la planification stratégique, tactique et opérationnelle ;
- **toute personne désirant valider ses compétences pour bâtir une chaîne d'approvisionnement plus cohérente et mieux gérée**.

Programme

Module 1 : comprendre la planification synchronisée

- La définition de la planification synchronisée.
- Le modèle de planification et de contrôle de la fabrication (MPC).
- Les technologies qui soutiennent la planification synchronisée.
- La nécessité de la planification pour les entreprises.

Module 2 : planifier de manière stratégique les opérations commerciales

- L'importance de la planification commerciale pour les entreprises.
- L'impact de la technologie sur la planification stratégique.
- Le modèle de la chaîne d'approvisionnement numérique.
- Les outils et techniques pour soutenir la planification commerciale synchronisée.

Module 3 : planifier la demande et la planification des ventes et des opérations (S&OP)

- L'importance de la planification de la demande.
- Le rôle de la technologie dans la planification de la demande et le processus S&OP.
- Le cycle S&OP et ses étapes.
- Le rôle de la planification S&OP dans la gestion des risques.

Module 4 : planifier de manière tactique

- Les objectifs de la planification principale (Master Scheduling).
- Le processus de planification des besoins en matériel (MRP).
- La gestion de la capacité.
- Les techniques d'ordonnancement.

Module 5 : exécuter les opérations

- Le cycle d'achat et ses fonctions.
- La sélection des fournisseurs.
- Le contrôle de l'activité de production (PAC).
- La gestion des goulots d'étranglement.
- La planification et l'ordonnancement avancés (APS).

Module 6 : planifier la distribution et la logistique

- Le rôle de la gestion de la distribution dans la chaîne d'approvisionnement.
- La conception du réseau de distribution.
- Les décisions clés pour le stockage et le transport.
- Les systèmes d'information utilisés dans la planification de la distribution.

Module 7 : se préparer à l'examen

- Révision approfondie des concepts clés abordés dans l'ensemble des modules.
- Ressources supplémentaires pour l'examen de certification Supply Chain Planning Certificate.
- Stratégies et conseils pour maximiser ses chances de réussite à l'examen.