



Management de la Supply Chain

Certification CPIM®

Certified in Planning & Inventory Management





Supply Chain Management – Le Contexte



Les activités et les organisations évoluent en permanence pour s'adapter à leur environnement et renforcer leurs positions sur le marché...

Dans ce contexte évolutif et complexe de concurrence forte et de multiplication des flux, il est plus que jamais nécessaire de savoir trouver de **nouveaux leviers de performance** pour pouvoir améliorer le service client, gagner en agilité et accroitre sa **performance opérationnelle et économique**.

Le Management de la Supply Chain consiste en un pilotage optimal et performant, assurant une déclinaison cohérente du plan stratégique au travers des activités opérationnelles. Son objectif principal est d'atteindre une intégration globale poussée des processus d'achat, de production et de distribution au sein de l'entreprise permettant un niveau d'efficacité accru dont la performance se mesure à la fois en termes de coûts optimisés, d'une meilleure qualité des produits, de délais de livraison raccourcis et d'une meilleure flexibilité.

La mise en place d'une Supply Chain optimisée et performante nécessite donc un savoir-faire et une maîtrise des outils pour Acheter, Approvisionner, Planifier, Produire et Livrer ses clients, en recherchant l'atteinte d'objectifs ambitieux centrés sur la création de valeur et la satisfaction des clients finaux.





Supply Chain Management – Le Programme



La performance d'une Supply Chain nécessite l'acquisition de compétences de haut niveau ainsi que la maîtrise des processus, méthodes et outils de gestion et de pilotage associés.

Dispensé sur la base de connaissances théoriques, d'études de cas, de partage d'expériences et sous un format de 20 heures e-learning associé à 20 heures de Masterclass, le programme certifiant PM Coaching en Management de la Supply Chain vise à acquérir une compréhension approfondie de l'ensemble des activités de la chaîne logistique et de ses enjeux autour de 10 modules.

De la Planification Stratégique aux Réseaux de Distribution aval, en passant par la Politique de Stock, le Demand Management ou encore les différentes Stratégies de Production, le parcours complet donnera aux participants une capacité à devenir acteurs de la transformation de la Supply Chain en appliquant des méthodologies innovantes et éprouvées.





Supply Chain Management – Le Parcours



De la **STRATEGIE**...



...jusqu'à la préparation de la CERTIFICATION CPIM®

- Typologies & Stratégies de Production: Compréhension des enjeux & objectifs, cartographie d'une Supply Chain et définition des solutions adaptées à son produit, notion d'équilibrage charge/capacité.
- Demand Management: Spécificités de chaque type de demande, principales méthodes de prévisions (Moyenne Mobile, lissage exponentiel, saisonnalité, et outils de suivi des prévisions.
- Planification PIC & PDP: Stratégies de planification PIC, Objectifs et différences des PIC et PDP, Principe d'éclatement des besoins, Outils de planification, calcul des stocks prévisionnels et des profils de charge.
- Calcul des Besoins Nets: Planification complète et détaillée, concept d'offset et de cycles de fabrication (lead-time), Fonctionnement des ERP.
- Gestion des Stocks: Les différents types de stocks et leurs objectifs, composition du coût des stocks (carrying, ordering), Notions de stocks de sécurité et stocks moyens, classification ABC, calcul des quantités de commande et modes de recomplètement.
- Ordonnancement et la Gestion des Opérations: Flux poussés vs flux tirés, ordonnancement des opérations, Théorie des Contraintes et méthode Kanban, Calcul de capacité et gestion des files d'attente.
- Transports et Réseaux de Distribution: Planification des Besoins de Distribution, DRP, Fonctionnement des entrepôts et du stockage (picking, cross-docking), Modes de transport et leurs avantages/inconvénients.
- Le Management des Ressources et les Stratégies de croissance: Outils d'Analyse stratégique, Plan Stratégique & Business Plan, Balanced Scorecard, Management des Risques et RSE.
- Evaluation des connaissances et la Préparation de la certification CPIM®



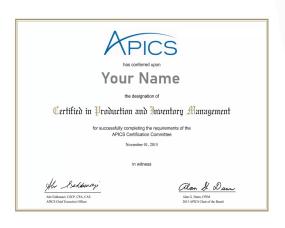


Supply Chain Management – La Certification



La Certification Internationale CPIM® - Certified in Planning and Inventory Management, délivrée par l'organisme ASCM - Association for Supply Chain Management, est considérée comme la meilleure certification en Management de la Supply Chain au monde, et la plus reconnue à l'international.

La Certification **CPIM**® est délivrée sur la base d'un examen de type QCM de 210min / 150 Questions en anglais / Taux Requis >70%, et est accessible avec ou sans expérience de la part du candidat.



Afin d'obtenir la certification CPIM®, certains prérequis sont recommandés :

- Idéalement Niveau > BAC+5 ou Niveau > BAC+2 avec une première expérience en Supply Chain
- Niveau d'anglais avancé : examen sous forme d'un QCM en anglais