

## PROGRAMME DE FORMATION

### Formation

#### APICS CPIM Part 1 - Basics of Supply Chain Management

- Code CPF : 236681

### Objectifs

#### Objectifs pour l'apprenant :

- > Passer la certification CPIM Part 1 de l'APICS
- > Acquérir le vocabulaire de base en Supply Chain
- > Comprendre les liens entre les flux physiques, les flux d'informations et les flux financiers
- > Assimiler les enjeux et principaux processus du Supply Chain Management afin de mieux servir les clients tout en garantissant la profitabilité de l'entreprise
- > Faire le lien entre les différents concepts du Supply Chain Management

#### Objectifs pour l'entreprise :

- > Avoir des équipes ayant un vocabulaire commun et des outils communs sur les thématiques de base de la supply chain
- > Faire reconnaître les compétences de ses équipes avec une certification internationale
- > Avoir des collaborateurs avec un niveau reconnu en planification et gestion des stocks

#### A la fin de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser un langage commun reconnu internationalement
- Reconnaître l'étendue de la chaîne logistique, ses maillons et les interactions entre ceux-ci
- Identifier les quatre flux de la Supply Chain et contribuer à leur optimisation
- Mesurer l'importance de casser les silos en entreprise
- Comprendre le rôle de la planification
- Comprendre le rôle des stocks, les gérer et en réduire les coûts
- Contribuer à l'optimisation des flux
- Utiliser des outils du processus logistique : construction de prévisions, gestion de stocks, approvisionnement, pilotage d'atelier
- Utiliser des outils de gestion de la qualité et d'amélioration continue

### Public et pré-requis

Collaborateurs ou demandeurs d'emploi dans le domaine du supply chain management, impliqués dans les processus logistiques dans des entreprises industrielles ou de distribution : logisticiens, approvisionneurs, acheteurs, chef d'atelier, responsable qualité et amélioration continue,...

Personnes issues d'entreprises industrielles ou de distribution en reconversion professionnelle.

Idéalement les participants ont une expérience professionnelle d'au moins 3 ans, un niveau d'étude Bac+2 minimum ou équivalent. Les participants ont un niveau professionnel d'anglais écrit (la formation est dispensée en français ; les supports de formation et l'examen sont en anglais).

Il est nécessaire de pouvoir réserver du temps pour le travail personnel (environ 5h par semaine).

### Programme

6 modules :

Principes généraux du Supply Chain Management  
La gestion des Opérations pour satisfaire les exigences de compétitivité  
Les stratégies de marché  
Les fondamentaux du Plan Industriel et Commercial  
Les stratégies d'organisation et environnements industriels  
Les indicateurs de performance  
Des Supply Chain durables et socialement responsables  
Flow simulation game

Gestion de la demande  
Prévision et planification collaborative  
Développement d'un nouveau produit  
Les caractéristiques de la demande  
Processus de prévision  
Qualité des prévisions

Processus de planification  
Etablir un Programme Directeur de Production

Réaliser le Calcul des Besoins Nets  
 Gestion capacitaire  
 Etablir le programme d'assemblage final

Processus d'exécution  
 Processus Achat et Approvisionnement  
 Pilotage d'atelier

Gestion des stocks  
 Les immobilisations en stocks  
 Stock de sécurité  
 Classification ABC  
 Système à point de commande  
 Système à revue périodique  
 La logistique inverse  
 Exactitude des stocks  
 Gestion des stocks de distribution

Amélioration continue et de la Qualité totale  
 Amélioration continue  
 Systèmes d'information et nouvelles technologies

### Méthodes et moyens pédagogiques et techniques

La formation dure 30,00 heures, réparties en 4 journées non consécutives en présentiel et 1 classe virtuelle de 2h. Elle inclut un examen blanc avec son débriefing.

Il est nécessaire de disposer d'un ordinateur connecté à internet, et de pouvoir réserver du temps pour le travail personnel (environ 5h par semaine).

Les sessions de formation sont construites autour d'applications pratiques qui nécessitent d'avoir lu préalablement les chapitres du participant workbook de l'APICS : exercices, cas d'étude, questions / réponses, illustrations professionnelles, travaux en groupes.

Pour permettre le travail personnel nous fournissons :

- Le livre de l'APICS : Participant workbook

L'accès à la plateforme d'e-learning de l'APICS : supports dématérialisés, dictionnaire, test de positionnement, tests d'entraînement, examens blancs, cas d'études, forum de discussion

L'accès à l'application exclusive AGILEA (mobile ou web) « Question du jour »

Des ressources disponibles dans un outil en ligne gratuit de partage et d'animation

Des exercices d'entraînement, des illustrations, des questions, des travaux de groupe

Un examen blanc.

### Modalités de suivi et d'appréciation des résultats

L'examen de passage du module APICS CPIM Part 1 permet de valider l'acquisition des connaissances par les participants. Cet examen dure 3,5h et est constitué de 150 questions en anglais.

Il se déroule sur ordinateur (Computer-Based Testing) dans un des centres d'examen agréé par l'APICS et à des créneaux horaires proposés par l'APICS.

L'examen CPIM Part 1 est inclus dans le tarif de la formation mais sa passation et son organisation ne sont pas gérées par AGILEA.

Nous conseillons de passer l'examen dans le mois qui suit la fin de la formation.

De plus, à l'issue de la formation un questionnaire d'appréciation de la formation est remis au stagiaire, visant à évaluer : le niveau global de satisfaction, l'atteinte des objectifs définis et les axes d'amélioration possibles tant sur le fond que sur la forme.

Un certificat de réalisation sera remis en fin de formation.