

# CPIA CERTIFIÉS EN

## **PRODUCTION ET ANALYSE DES STOCKS**

L'environnement de production évolue rapidement grâce aux nouvelles technologies et aux processus de production innovants: la disponibilité de cet cours est praticable et immédiatement applicable aux besoins différentes de disposer d'un personnel qualifié en peu de temps.

Premier programme mondial de certification avec une approche pratique



# Obtenir une certification OBJECTIF DU PROGRAMME

Le cours « CERTIFIÉS EN PRODUCTION ET ANALYSE DES STOCKS» a pour objectif de vous fournir les compétences et connaissances de base dans le domaine de la fabrication et de la gestion des opérations.

"Certifiés en production et analyse des stocks" est conçu pour vous aider à développer une compréhension de:

- · Introduction à la production et à la gestion des opérations
- · Planification et ordonnancement
- Gestion des matériaux
- Production et processus de production
- · Fonctions support à la production et aux opérations

# **BIENVENUE CHEZ VCARE**



# Découvrez l'apprentissage de nouvelle génération avec VCARE

Chez VCARE, nous savons qu'il y a beaucoup plus à offrir que la formation basée sur le contenu, il y a plus à apprendre de l'expérience de professionnels expérimentés, qu'il est plus important d'être un travailleur intelligent qu'un travailleur acharné, ce qui est plus satisfaisant partager les meilleures pratiques et exceller dans une carrière professionnelle.

Chez VCARE, nous cherchons à combiner une formation de qualité avec une expérience éprouvée dans tous nos programmes.

VCARE, en association avec ses affiliés internationaux, est en mesure d'offrir un large éventail de programmes de formation et d'éducation pour vous aider à grandir et à exceller dans votre carrière.

Que vous débutiez votre carrière ou que vous soyez un professionnel expérimenté, vous ne pouvez jamais en savoir assez. Chez VCARE, nous soutenons l'idée que l'éducation et la formation sont un voyage qui dure toute une vie.



Opérer dans un environnement de production et des opérations et avoir le contrôle sur le large éventail d'activités de production qui ont lieu dans une industrie de fabrication ou de processus typique est un avantage concurrentiel dans l'économie dynamique d'aujourd'hui. Pour obtenir cet avantage concurrentiel, il est nécessaire d'être en mesure d'identifier les différentes opérations au sein de la production et des opérations et, à son tour, de reconnaître la nécessité d'initier et de mettre en œuvre une série d'initiatives d'amélioration continue pour réduire les coûts opérationnels et augmenter le throughput (volume de production vendu)

Ce programme vise à accroître la connaissance de l'environnement des affaires et en particulier du rôle que joue la production dans les affaires. Le programme fournira un aperçu des nombreuses opportunités qui existent dans la production pour un personnel bien formé.

Le programme couvre le rôle de la fabrication et des opérations au 21e siècle, la façon dont la production forme le «moteur» de la chaîne logistique, le rôle de la planification et de l'ordonnancement dans la fabrication, diverses stratégies de production et des matériaux, la gestion des matériaux et les fonctions de soutien de l'ingénierie industrielle. Chacun présente un défi pour ceux qui sont engagés dans la production et les opérations.

# **MÉTHODES**

# D'APPRENTISSAGE **INNOVANTES**

Nous proposons une approche unique pour obtenir la certification, en adaptant la formation à chaque personne en fonction de ses besoins et exigences. Nous promouvons les meilleures pratiques et les normes d'entreprise élevées, en travaillant pour soutenir et aider les entreprises et les particuliers à travers la mise en œuvre de l'apprentissage mixte (en ligne et en classe).

## **STRUCTURE** DU COURS



#### **MODULE 1**

#### INTRODUCTION À LA GESTION DE LA PRODUCTION ET DES OPÉRATIONS

- 1.1 Création d'entreprise et stratégie d'entreprise
- 1.2 Fonctions et activités de l'entreprise
- 1.3 Gestion
- 1.4 Chaînes logistique et service client



#### **MODULE 2**

#### PLANIFICATION ET ORDONNANCEMENT DES OPÉRATIONS

- 2.1 Prévision et gestion de la demande
- 2.2 Planification et ordonnancement
- 2.3 Planification des matériaux
- 2.4 Planification de la capacité



#### **MODULE 3**

#### **GESTION DES MATÉRIAUX**

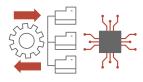
- 3.1 Achat et stockage
- 3.2 Gestion des stocks et manutention du matériel
- 3.3 Transport et distribution



#### **MODULE 4**

#### PROCESSUS DE PRODUCTION ET PRODUCTION

- 4.1 Production et technologie
- 4.2 Stratégies de production
- 4.3 Types de production
- 4.4 Processus de production et matériaux de production



#### **MODULE 5**

#### FONCTIONS DE SOUTIEN À LA PRODUCTION ET AUX OPÉRATIONS

- 5.1 Génie industriel et amélioration de la productivité
- 5.2 Qualité, contrôle, métrologie et entretien
- 5.3 Gestion du maigre et des déchets
- 5.4 Amélioration continue

## PROGRAMME PARFAIT POUR



- Le personnel de production, en particulier ceux au niveau opérationnel qui sont affectés à participer à un environnement de production.
- Les superviseurs de production, ceux qui sont chargés de la gestion des installations et du personnel de production d'une entreprise
- Les personnes souhaitant améliorer leurs connaissances de la production et des opérations au 21ème siecle
- · Apprentis, stagiaires et débutants qui souhaitent développer leur carrière sur la production et les opérations, au sein de la chaîne logistique.





- 36 heures en classe dirigées par un expert en gestion de la chaîne logistique.
- Manuel
- Cahier d'exercices avec images PowerPoint, résultats, résumés et termes clés
- · Glossaire de terminologie
- Questions d'auto-évaluation pour chaque module
- 2 heures de revue de programme
- Examen à choix multiples (score minimum de 60%)
- Certification internationale de VCARE, Academy Inc.



# **EXAMEN**FINAL EN LIGNE

- Durée 180 minutes
- 100 questions Choix multiple
- Examen en ligne
- · Critère de réussite à 60%



# D'ÉVALUATION

## CERTIFIÉS EN PRODUCTION ET ANALYSE DES STOCKS

- Introduction à la gestion de la production et des opérations 10%
- Planification et ordonnancement des opérations 15%
- Gestion des matériaux 25%
- Processus de production et production 30%
- Fonctions support à la production et aux opérations 20%



- Prérequis: aucun
- · Méthodologie de livraison: en ligne et en classe
- Langue du cours: français, italien, anglais

# **INSCRIVEZ-VOUS POUR APPRENDRE**

# **EXCELLENT POUR ATTEINDRE DES RÉSULTATS**

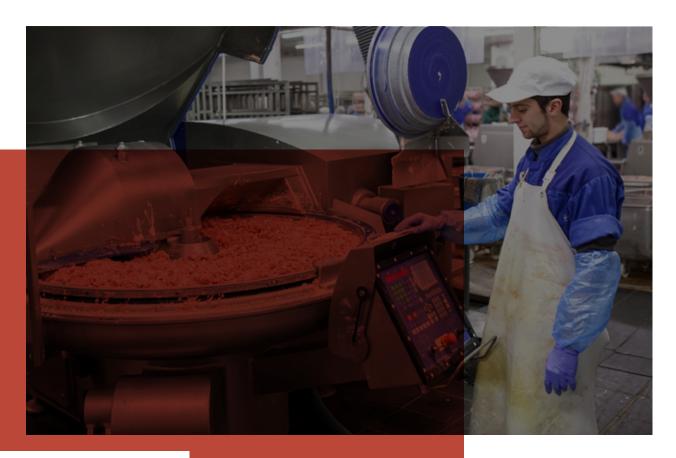
«VCARE Academy a été fondée avec la vision de devenir le leader mondial de la recherche et de l'éducation dans le domaine de la gestion de la valeur.

VCARE Academy est partenaire de nombreuses filiales internationales à travers le monde.



Cela nous permet de fournir à nos clients des certifications accréditées et des opportunités de recherche internationalement reconnues dans le domaine en constante évolution de la gestion des approvisionnements.

VCARE Academy, en association avec ses affiliés internationaux, est en mesure de proposer un large éventail de programmes de formation pour vous aider à grandir et à exceller dans votre carrière."





# **GIUSEPPE**

### LOVECCHIO

a plus de 30 ans d'expérience sur le terrain dans les domaines de la chaîne logistique, des opérations et de la gestion de projets. De 1990 à 2004, il a travaillé dans des multinationales en Europe et en Amérique, en tant que directeur de la chaîne logistique et directeur général adjoint (AlliedSignal, Bosch, Alstom). En 2005, il a fondé la société d'ingénierie et de conseil Lovecchio Consulting, menant une activité intense dans les applications réussies pour les solutions de chaîne logistique et d'exploitation, avec des résultats prouvés (implémentations de production allégée; améliorations de processus grâce à la théorie des contraintes, Lean Six Sigma, qualité totale; conception d'entrepôt et réduction des stocks).

Il est maître instructeur APICS depuis 2011, expert en la matière pour les systèmes d'apprentissage APICS CLTD et CSCP, instructeur approuvé par la Demand Driven Institute, instructeur professionnel qualifié au niveau européen EQF8 et auteur de divers articles sur le sujet.

Son objectif principal est la mise en œuvre systémique et pragmatique de la stratégie d'entreprise en résultats stratégiques, tactiques et opérationnels, à travers une approche transparente, collaborative et productive.

# **NOUS TRAVAILLONS AVEC DES**



4000+

**HEURES DE** 

FORMATION DÉBOURSÉ D'EXPÉRIENCE GLOBAL

**CERTIFICATIONS INTERNATIONAL** 

RÉALISÉ

managers et des professionnels pour construire leur chemin de chaîne logistique grâce aux certifications internationales les plus fiables

