

Durée : **7 jours (49 h)**

Dates : **consulter notre site web**

Lieu : **Boulogne-Billancourt et distanciel**

Effectif : **10 à 12 participants**

Langue : **cours en français/supports en anglais**

### **PUBLIC CONCERNÉ**

- Directeurs Industriels, Production ou Supply Chain
- Managers des Operations, responsables logistique industrielle, planification, gestion de production.
- Chefs de projet Supply Chain, managers excellence opérationnelle, responsables de programme de développement fournisseurs, responsables approvisionnements.
- Intégrateurs de solutions progiciels et consultants en gestion industrielle.

### **PRÉ-REQUIS**

- Disposer d'un profil ASCM (ASCM ID)
- Pratique courante de l'anglais parlé et écrit (supports et examen en anglais).
- Maîtrise des fondamentaux de la Supply Chain.
- 3 ans d'expérience minimum en gestion des opérations et/ou gestion des flux.
- Niveau d'études Bac + 2 ou équivalent et capacité d'organiser son travail personnel en vue de l'examen.

### **MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS**

- Inter entreprise : s'inscrire au plus tard 10 jours avant le début de la session (inscription sur [www.galia.com](http://www.galia.com))
- Intra entreprise : organisation sous 4 semaines minimum (modulable en fonction du besoin, à partir de 10 personnes : nous contacter).

Accès aux webclasses via l'outil de visioconférence Teams. Le stagiaire pourra réaliser la formation à partir de son poste de travail. Pour toutes questions techniques liées au poste de travail, il pourra contacter le service informatique de son entreprise. Pour toutes questions techniques ou pédagogiques portant sur le module de formation, le stagiaire pourra directement s'adresser au formateur. Une réponse lui sera apportée en séance ou au plus tard dans les 48 heures.

### **MOYENS TECHNIQUES**

- Salle de formation climatisée
- Grand écran
- Paperboard et tableau blanc magnétique
- Connexion wifi
- Matériel à apporter par les participants : ordinateur portable avec Excel

### **TARIFS**

Adhérents GALIA : 4 650 € HT

Non Adhérents GALIA : 4 950 € HT

### **OBJECTIFS**

A l'issue de ce programme, l'apprenant sera capable de :

- Aligner la configuration de la Supply Chain à la stratégie d'entreprise
- Conduire le processus « Sales & Operations Planning (S&OP) » en cohérence avec la stratégie d'entreprise
- Planifier et gérer la Demande
- Planifier et gérer les Operations/Production
- Piloter les flux industriels et les stocks associés
- Planifier, gérer et suivre l'exécution des ordres internes et externes une fois ordonnancés
- Planifier et gérer la Distribution
- Manager la qualité, l'amélioration continue ainsi que les technologies associées aux Opérations

### **MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES**

- Présentiel, animé par un formateur certifié
- Distanciel, animé en Webclasses par un formateur certifié
- E-learning, modules d'autoapprentissage sur plateforme Akorium
- Simulation/jeu pédagogique (Synchro Lean)
- Cas d'étude
- Travaux/activités de groupe
- Vidéos
- Partage d'expériences
- Exercices d'application

Le **travail personnel**, entre les sessions de cours, est estimé à **80 heures** (lectures préalables, révisions et ressources annexes en ligne).

### **MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION DE L'ACTION**

Des feuilles de présence signées par les stagiaires et le ou les formateurs permettent de justifier la réalisation de l'action.

### **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

- Quiz relatifs aux différentes sessions, test intermédiaire et final.
- Passage de la certification CPIM de l'APICS. Les participants gèrent eux-mêmes l'organisation du passage de l'examen.

### **PROFIL FORMATEUR(S)**

**Bertrand GODDE et/ou Jean-François CHIPOT :**

- Formateurs accrédités APICS, ayant suivi un cursus de formation aux techniques de formation.
- Experts en Supply Chain Management et Lean Management.
- Expérience industrielle > 15 ans.

### **ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES**

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous contacter au plus tard 10 jours avant le début de la formation afin que nous puissions mettre en place les aménagements nécessaires dans la mesure du possible.

### **CONTACT :**

**Sylvie JEAN**

**Tél. : 01 41 31 68 66 – Email : [florimond-jean@galia.com](mailto:florimond-jean@galia.com)**

## PROGRAMME

Module 000	Module 005	Module 010	Module 020	Module 030	Module 040	Module 050
Introduction au Programme et Plateformes d'apprentissage	The Fundamentals of Supply Chain Operations Management	Master Planning of Resources	Detailed Capacity Scheduling, Supply & Distribution	Execution Operations & Continuous Improvement	Quality, Continuous Improvement & Strategic Management of Resources	Préparation examen CPIM



Module 000	Introduction au programme et plateformes d'apprentissage
Module 005	The Fundamentals of Supply Chain Operations Management
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduction of the class</li> <li>- Inventory management</li> <li>- Introducing Synchronized Planning (Synchro Lean simulation)</li> <li>- Demand Management</li> </ul>
Module 010	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Background on S&amp;OP</li> <li>- Reminders on the Master Schedule</li> <li>- Reminder on Net Requirements Planning (NRP)</li> <li>- Reminder on Scheduling</li> </ul>
	Activités & tests <ul style="list-style-type: none"> <li>- Customers</li> <li>- Marketing and Product Management</li> <li>- Source of Demand</li> </ul>
	Activités & tests <ul style="list-style-type: none"> <li>- Forecasting</li> <li>- Forecasting Performance</li> </ul>
	Activités & tests <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sales &amp; Operations Planning (S&amp;OP) Roles and Process</li> <li>- Aggregate Demand and Supply Plans</li> </ul>
	Activités & tests <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconciling S&amp;OP Plans</li> <li>- Using and Maintaining the Master Schedule</li> </ul>
	Activités & tests <ul style="list-style-type: none"> <li>- Final Assembly Schedule (FAS)</li> <li>- Rough Cut Capacity Planning (RCCP)</li> <li>- Changes and Supply Disruption (MRP level)</li> <li>- Capacity Requirements Planning and Material requirements Planning based Scheduling</li> </ul>
	Activités & tests <ul style="list-style-type: none"> <li>- Planning Detailed Schedules</li> <li>- Scheduling and Production Activity Control (PAC)</li> </ul>
Module 020	Activités & tests <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scheduling &amp; PAC Methods</li> </ul>
	Detailed Capacity Scheduling, Supply & Distribution <ul style="list-style-type: none"> <li>- Production Schedules and using detailed schedule</li> <li>- Suppliers</li> <li>- Purchasing</li> <li>- Planning Distribution</li> <li>- Replenishment and order management</li> <li>- Exam revision : Master Planning of Resources &amp; Detailed Scheduling &amp; Planning</li> </ul>

<i>Module 030</i>	Activités & tests - Product Costing - Product Life Cycle Management
	Activités & tests - Inventory Control - Technology
	Activités & tests - Quality - Continuous Improvement
<i>Module 030</i>	Activités & tests - Continuous Improvement
	Activités & tests - Continuous Improvement - Inventory Control   Waste hierarchy - Reverse logistics
	Activités & tests - The Environment and Strategy - Strategic Scope
<i>Module 040</i>	Quality, Continuous Improvement & Strategic Management of Resources - Strategic Objectives - Developing organizational Strategy - Executing and Monitoring Strategy - Analysis for Functional and operational Strategies - Functional and Operational Strategies - Processes and Layouts - Performance Monitoring and KPIs - Risk Management - Capital Equipment and Facilities - Sustainability Strategies
<i>Module 050</i>	Préparation examen CPIM : Strategic Management of Resources
	Préparation examen CPIM : Global review