



# Principes et management de la Supply Chain

PROGRAMME COURT

INTER

INTRA

SUR MESURE

*Ce module de formation est la base, les fondations de l'organisation et de la gestion de la supply chain d'une entité. La maîtrise de ces fondamentaux est indispensable pour tout acteur de la supply chain et nécessaire pour accéder aux modules suivants.*

## Objectifs



Appréhender les grands principes de la supply chain, avoir une vision client dans l'organisation de celle-ci pour anticiper ses besoins.

Identifier les impacts de la supply chain sur les schémas organisationnels de l'entreprise, au niveau physique et d'information.

Optimiser ainsi l'impact économique du management de la supply chain.

## Programme

Les enjeux du management de la supply chain

La problématique de la supply chain : du court terme au moyen/long terme

Les principaux processus de la supply chain : prévisions, MRP II, appros et gestion des stocks, logistique physique

### > Enjeux de la supply chain

- Les exigences clients et l'évolution de l'environnement (délais courts, personnalisation, évolution des technologies,...)
- Les exigences économiques (stocks bas)
- Les exigences opérationnelles (production, assemblage,...)

### > La gestion des stocks

- Les différents types de stocks et les besoins
- Les analyses ABC
- Stocks de sécurité
- Les méthodes de réappro

### > Planifier le moyen terme

- Programme directeur de production
- Calcul des besoins nets

### > Planifier le long terme

- Prévisions
- Plan industriel et commercial

## Public visé

Techniciens supérieurs ; ingénieurs ; chefs de produits ; responsables supply chain ; consultants et tout acteur de la supply chain

## Responsable pédagogique

Pierre Bourgeoisat

Professeur associé à l'École Centrale de Lyon, responsable du métier ingénieur en excellence organisationnelle

Durée : 2 jours

Dates 2021 : 13 | 14 octobre

Dates 2022 : 9 | 10 mars

Lieu : École Centrale de Lyon

Prix : 1 600 €

Contact

Véronique Billat | Chef de projets et responsable commerciale  
[contact.formation-continue@ec-lyon.fr](mailto:contact.formation-continue@ec-lyon.fr) | +33 (0)4 72 18 67 12  
[www.ec-lyon.fr/formation/ecl-pro-formation-continue](http://www.ec-lyon.fr/formation/ecl-pro-formation-continue)





# Supply Chain Management

*La supply chain est la colonne vertébrale de l'organisation d'une entreprise, quels que soient son métier et son secteur. La maîtrise de sa supply chain est pour une organisation un facteur clé majeur de succès et de service clients. Les modules ont été conçus pour asseoir les bases et approfondir tous les aspects de la supply chain dans une entreprise, pour tous les acteurs depuis les techniciens jusqu'aux cadres de direction.*

## Compétences spécifiques de l'École Centrale de Lyon

Les formateurs de l'École Centrale de Lyon allient à la fois les connaissances métier, la rigueur et la compétence pédagogique, une grande expérience de terrain et une appétence particulière pour l'Humain, qui est la cheville ouvrière de tout fonctionnement.

### Les différents domaines de formation

La formation couvre l'ensemble des aspects de la supply chain et du système d'information associé, sur ses fondamentaux :

- Gestion des stocks et ordonnancement
- MRP et calcul des besoins en ressources matérielles et humaines, planification
- Programme directeur de production
- Prévisions, plan industriel et commercial

Ainsi que sur ses spécificités :

- Les bases du lean appliqués à la supply chain – cartographie des flux de valeur
- La logistique physique et la gestion d'entrepôts – DRP
- Le MRP en flux tirés

Ces formations se déclinent en programmes courts, sur des thèmes précis, mais également en programmes longs certifiants : Supply Chain Blue Belt et Supply Chain Black Belt, incluant toutes les composantes de l'excellence organisationnelle.

### Nos experts

Pierre Bourgeoisat  
Professeur associé à l'École Centrale de Lyon, responsable du métier ingénieur en excellence organisationnelle

Laurent Maimi  
Responsable de programme à CEGOS

Alain Duluc  
Consultant, coach et manager, expert en psychologie de la performance des personnes et des équipes

Etienne Vincent  
Consultant, expert supply chain pour le développement et l'animation de formations