



# Le lean Supply Chain

PROGRAMME COURT

INTER

INTRA

SUR  
MESURE

*Ce module de formation s'inscrit dans l'évolution des organisations en excellence opérationnelle. Les principes de l'excellence opérationnelle (ou lean management) sont largement introduits dans les entreprises au niveau industriel ... Quelle influence a-t-elle au niveau de l'optimisation de la supply chain ?*

## Objectifs



Comprendre les principes de l'excellence opérationnelle et en particulier au service de la supply chain, dans ses dimensions opérationnelle, managériale et état d'esprit.

Identifier et utiliser les leviers de l'excellence opérationnelle dans le management de la supply chain.

Améliorer la performance de la supply chain à travers la résolution de problèmes et l'amélioration continue.

## Programme

La cartographie des flux de valeur

La notion de valeur ajoutée et de non-valeur ajoutée dans la supply chain en regard des principes vus en module SE-SC1

Apports des outils d'excellence opérationnelle dans le développement de l'efficacité de la supply chain : flux tirés, one piece flow, résolution de problèmes, management visuel...

- > **Les principes de l'excellence opérationnelle dans la supply chain**
  - Les flux physiques et les flux d'information
  - Les inhibiteurs (gaspillages, variabilité, inflexibilité)
  - Valeur ajoutée et gaspillages
- > **La cartographie des flux de valeur**
  - Représentation des différents flux dans un processus
- Influence des paramètres de la supply chain (flux, stock, ...) sur l'efficacité d'un processus et son lead time
- Leviers d'amélioration et principes d'organisation
- > **Résolution de problèmes et amélioration continue**
  - Management visuel
  - Ecart constatés par rapport aux objectifs, recherche de causes racines et amélioration continue

## Public visé

Managers et opérationnels dans la supply chain maîtrisant les fondamentaux (niveau du module SE-SC1).

## Responsable pédagogique

Pierre Bourgeoisat

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

Durée : 1 jour

Date 2021 : 15 octobre

Date 2022 : 11 mars

Lieu : École Centrale de Lyon

Prix : 1 200 €

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