

Supply Chain Planning, Manufacturing & Lean Management

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

- Titulaires d'un diplôme bac + 2, national (DUT, BTS, DEUG, DEUST), du diplôme Assistant de gestion du Cnam ou autre diplôme homologué de niveau III ou reconnu équivalent (domaines du transport, de l'économie, de la gestion, du commerce).
- Personnes justifiant d'un niveau de formation bac+2 (validation d'acquis académiques) ou justifiant d'une expérience professionnelle ou personnelle (conditions de la V.A.E.), dans les domaines du transport, de l'économie, de la gestion, du commerce.
- Cette UE s'inscrit dans la suite de la LTR110, dont le contenu sera supposé acquis par l'élève

Présence et réussite aux examens

Pour l'année universitaire 2021-2022 :

Nombre d'inscrits : 52
Taux de présence à l'évaluation : 75%
Taux de réussite à l'évaluation : 77%

Objectifs pédagogiques

- Disposer d'une vision globale de la logistique/Supply Chain en milieu industriel et de ses enjeux
- Maîtriser les stratégies industrielles types
- Maîtriser les processus, les acteurs impliqués et la gestion de l'information associés à la Supply Chain en production
- Acquérir les outils et les méthodes clefs de la logistique industrielle : Maîtrise des stocks, prévision de la demande, planification MRP et gestion d'atelier
- Acquérir et savoir utiliser les démarches et outils d'amélioration continue & Lean management

Mots-clés

[Optimisation](#)
[approvisionnement](#)
[MOTIVATION](#)
[Démarche qualité](#)
[Management participatif](#)
[Planification](#)
[Résolution de problèmes](#)
[ordonnancement](#)
[Organisation industrielle](#)
[Stratégie logistique](#)
[Conduite de changement en entreprise](#)
[Management par la qualité](#)
[Productique](#)
[Logistique de l'entreprise](#)

Programme

Contenu

Fondamentaux et bonnes pratiques en Logistique Industrielle & Lean Management :

- Maîtriser les concepts et l'historique de la gestion industrielle, du taylorisme au Lean Management
- Identifier et structurer des modes d'organisation industrielle adaptés
- Appréhender les enjeux et spécificités des différentes approches de production
- Identifier les rôles et fonctions en Supply Chain et Production
- Maîtriser les stocks : gestion des inventaires et du niveau de stock
- Maîtriser les bases de la prévision de la demande
- Maîtriser les données techniques clés de production pour la GPAO
- Maîtriser le Calcul des Besoins (MRP), ses paramètres clés et son utilisation avec les systèmes d'information (ERP,...)
- Comprendre la gestion d'atelier et pouvoir superviser le cycle de lancement et suivi des OF
- Maîtriser les points clés de l'ordonnancement d'atelier et de la planification de production
- Identifier les contraintes industrielles clés et proposer un plan réaliste
- Maîtriser les indicateurs clés de Pilotage de la performance de la Gestion Industrielle : TRS, respect des planning et des délais
- Maîtriser les systèmes d'information associés, ainsi que les mécanismes d'identification et traçabilité
- Savoir utiliser les fondamentaux du Lean Management
- Poser un diagnostic sur un processus industriel et logistique simple - les principes du GEMBA - le traitement des MUDA
- Connaître et savoir utiliser à bon escient les démarches et principaux outils d'amélioration : Kaizen, AMDEC, PDCA, 5S, Hoshin, Ishikawa, VSM, SMED...
- Maîtriser les points clés de la gestion du changement et savoir initier une démarche de progrès
- Savoir établir un contrat d'objectifs
- Maîtriser le management visuel et les tableaux de bord en production

Modalité d'évaluation

Contrôle continu

Bibliographie

- G. BAGLIN, O. BRUEL, A. GARREAU, M. GREIF, C. Van DELFT : Management industriel et logistique, Economica
- F. BLONDEL : Gestion de la production. Comprendre les logiques de gestion industrielle pour agir, Dunod
- T. OHNO, S. MITO : Présent et avenir du toyotisme, Masson
- Y. Morvan : Fondements d'économie industrielle, Economica
- A. COURTOIS, M. PILLET, C. MARTIN-BONNEFOUS : Gestion de production, Ed. d'Organisation
- Alain PERROT, Ph. VILLEMUS : La boîte à outils de la Supply Chain, éditions DUNOD
- P. ZERMATI, F. MORCELLIN : Pratique de la gestion des stocks
 - Radu DEMETRESCOUX : La boîte à outils du Lean
 - Ph. VALLIN : La logistique, modèles et méthodes de pilotage des flux

Parcours

Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants

Chargement du résultat...



Intitulé de la formation Type Modalité(s) Lieu(x)

Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				

Informations pratiques

Contact

EPN11 - Territoire
2 rue Conté
75003 Paris

[Valentina Capizzi et Antoine Frémont](#)

Voir le site

territoires.cnam.fr/transport-et-logistique/

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

UE

Paris

Centre Cnam Paris

2024-2025 2nd semestre : Formation hybride soir ou samedi

2025-2026 2nd semestre : Formation hybride soir ou samedi

2026-2027 2nd semestre : Formation hybride soir ou samedi

Comment est organisée cette formation ?

```
/**/ details.org-container { display: list-item; } details.org-container summary { -display: list-item; margin: 0.5em; color: #c1002a; font-weight: bold; cursor: pointer; } details.org-container .org-subtitle { margin-left: 1em; } details.org-container .org-list { margin-left: 1em; margin-bottom: 1em; } details.org-container h3 { font-size: 1.2em; } /**/
```

2024-2025 2nd semestre : Formation Hybride soir ou samedi

Dates importantes

Période des séances du 03/02/2025 au 07/06/2025

Période d'inscription : du 10/06/2024 à 10:00 au 14/03/2025 à 23:59

Date de 1ère session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Date de 2ème session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Précision sur la modalité pédagogique

Une formation hybride est une formation qui combine des enseignements en présentiel selon un planning défini et des enseignements à distance avec ou sans planning défini.

Code UE : LTR112

Cours

4 crédits

Volume horaire de référence
(+ ou - 10%) : **40 heures**

Responsable(s)

Adeline HEITZ