

FONDAMENTAUX DE LA PLANIFICATION – MRPII



Domaine 01



Domaine 02



Domaine 03



Domaine 04



Domaine 05

100%
Taux de
Satisfaction

Jour 1 :

MRPII – Management des Ressources de Production

- Présentation, test d'évaluation

Supply-Chain et effet Bullwhip

- Beer Game, simulation
- L'effet coup de fouet et l'instabilité du CBN
- L'architecture d'une supply chain

Architecture Supply Chain et supply chain flow chart

- Alignement du schéma industriel
- Conditions logistiques clients

CBN – Calcul des Besoins Nets

- Le Calcul des Besoins Nets
- Etude de cas
- Les limites du CBN

Système MRP2 et processus support

- Les différentes étapes du processus
- Les interactions entre chaque étage de planification
- Le pilotage de performance d'un système de planification

Méthodes pédagogiques

Approche théorique, exemples concrets, partages d'expériences, cas pédagogique en groupe et quizz interactifs
Un document de formation sera remis à chaque participant en version numérique.

Méthodes d'évaluation

QCM d'entrée et test de sortie permettant une évaluation des compétences acquises.

Jour 2 :

PIC – Plan Industriel & Commercial

- Gestion de la Demande
- Plan Industriel et commercial
- Charge/Capacité globale
- Application à l'étude de cas / Travail en groupe

PDP – Programme Directeur de Production

- La gestion des commandes (ADV)
- Le PDP : principes, processus, fonctionnement, calcul
- La Vérification des charges Globales
- Application à l'étude de cas

Processus supports :

- Politique de stocks, Gestion des données techniques, gestion des stocks

Exécution et contrôle des opérations

- Le pilotage d'atelier : Gestion des flux, avance/Retard
- Jeu de Simulation d'ordonnancement

Nos experts

L'animation est intégralement assurée par des experts SPACE et des consultants ayant une expertise pratique de la planification directrice.

Modalités

Inscription et délai : bulletin d'inscription à compléter et à nous retourner au plus tard une semaine avant le démarrage. Accès aux personnes en situation de handicap : nous contacter pour déterminer l'aménagement à mettre en place.

Contexte

La méthode MRP (CBN/Calcul des Besoins Nets) a été créée il y a plus de 80 ans et a montré ses limites à maîtriser les plannings.

MRPII se focalise sur l'anticipation et le réalisme des programmes, éléments indispensables pour tenir ses engagements clients tout en assurant la pérennité économique de l'entreprise.

Cette formation est alignée avec le référentiel **Aero Excellence** Issue 1, et permet de comprendre et de mettre en pratique les notions de base.

Objectifs

Le stagiaire, une fois formé, sera en mesure de :

- Définir les paramètres de production
- Exploiter les données du système de planification de l'entreprise
- Intégrer les concepts MRPII dans les projets d'amélioration
- Assimiler une vision globale de la planification

Public

- Collaborateur Supply Chain
- Planificateur
- Ordonnanceur
- Logisticien
- Approvisionneur
- Acheteur
- Responsable de production
- Chef d'équipe production

Prérequis

Aucun

SPACE

Information : conseilformationspace@space-aero.org / Inscription : training@space-aero.org

MAJ 08/2026

Tarifs Inter par personne :
Membre Associé : 720 € HT
Membre Exécutif : 830 € HT
Non-membre : 1230 € HT

Organisation et durée
2 jours - 14 H
Dates : consulter notre site
INTER ou INTRA