



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation MRP2 et gestion de production

Contribuer à la performance de la gestion de production

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation sur les fondamentaux de la production permet de découvrir par la simulation, les étapes du standard MRP II (Management des Ressources de Production), véritable arête dorsale du système de gestion de production. L'intégration de toutes les données de l'entreprise est indispensable pour garantir le service au client. La pertinence des informations est nécessaire au bon fonctionnement du système de gestion de production, l'ERP (Enterprise Resource Planning).

Référence	C6582
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 415 €HT
Repas	40 €HT(en option)

Objectifs

- | Maîtriser le standard MRP II
- | Évaluer l'impact de la planification sur les flux
- | Fiabiliser les données du système

Public

| Toute personne souhaitant découvrir la gestion de production, le MRP II, ou vivant l'implantation d'un ERP.

Prérequis

| Aucun

Programme de la formation

Le système intégré de gestion ERP : enjeux et stratégie

- | Les causes et conséquences de la mise en place d'un ERP.
- | Rassembler les acteurs de l'entreprise autour du MRP II pour satisfaire le client final.
- | Les coûts.

Le MRP (Management des Ressources de Production) : arête dorsale du système de gestion de la production

- | Les différents horizons du MRP II :
 - | la programmation (long terme) : prévoir les ressources adaptées ;
 - | l'ordonnancement (moyen terme) : assurer l'adéquation de la charge à la capacité par période ;
 - | le lancement et suivi (court terme) : planifier les moyens pour réaliser la demande du client.

Les données à fiabiliser

- | Les données dynamiques :
 - | les prévisions de ventes pour bâtir le plan industriel et commercial ;
 - | les stocks (matières premières, encours et produits finis).
- | Les données statiques :
 - | les éléments clés du fichier article, les nomenclatures, les gammes.
 - | L'IA au service de la fiabilisation des données.

Les outils du MRP II à maîtriser

- | Le PIC, le PDP.

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 24 au 25 mars 2025
- du 5 au 6 juin 2025
- du 25 au 26 août 2025
- du 9 au 10 octobre 2025
- du 4 au 5 décembre 2025

PARIS

- du 27 au 28 mars 2025
- du 22 au 23 mai 2025
- du 18 au 19 septembre 2025
- du 20 au 21 novembre 2025

LYON

- du 27 au 28 mars 2025
- du 26 au 27 juin 2025
- du 6 au 7 octobre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Le calcul de besoin net.
- | Les règles de l'équilibrage charge/capacité en fonction de l'horizon de planification.
- | Les règles de planification fine : PERT et GANTT.

L'impact de la planification sur la gestion des flux

- | Mesurer les résultats.
- | Proposer l'optimisation des contraintes de production.

Activités à distance

- | Une vidéo "Y a pas de quoi !" et un module e-learning : "Planifier et tenir ses priorités de la semaine".

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.