



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Ordonnancement et suivi d'atelier

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

La gestion des flux consiste à piloter les activités pour la fabrication d'un produit. Ce stage vous permettra de gérer les flux de l'entreprise et optimiser l'ordonnancement de l'atelier ceci afin de mieux maîtriser les délais de livraison.

Objectifs

- | Maîtriser les outils d'ordonnancement d'atelier et de planification
- | Appliquer le MRP pour améliorer l'ordonnancement
- | Suivre les plannings et réagir aux écarts
- | Lancer la production en flux tirés

Public

- | planificateurs et ordonnanceurs
- | chefs d'équipe
- | toute personne chargée de piloter les flux de fabrication et d'établir les plannings

Prérequis

- | Expérience industrielle souhaitée (fabrication, méthode, contrôle de gestion, etc.).

Programme de la formation

Assurer la planification d'atelier pour garantir le délai et la réactivité

- | Cerner le rôle de l'ordonnancement, les enjeux, les indicateurs de la qualité en la matière.
- | Distinguer les typologies de production et les stratégies de planification.
- | Enclencher et jalonner pour respecter le besoin client, en qualité, coût et délai.
- | Déterminer l'influence de l'ordonnancement sur les stocks et encours.
- | Exercice : Les participants répondent à un quiz leur permettant de différencier les typologies de production.

Comprendre les principes du MRP applicables à l'ordonnancement

- | Comprendre le MRP : principes, horizons, fonctionnement.
- | Différencier les plans du MRP : PIC, PDP.
- | Interpréter les données du MRP : données statiques et dynamiques.
- | Appliquer le calcul des besoins net.
- | Gérer la disponibilité des approvisionnements.
- | Équilibrer les charges et les capacités.
- | Travaux pratiques : Les participants calculent les PIC, PDP, les besoins et les charges. Débriefing collectif sur les difficultés rencontrées.

Maîtriser les outils d'ordonnancement

- | Recourir aux différents modes d'ordonnancement, dimensionnement.
- | Mettre en place un planning GANTT.
- | Paramétrer les ordres de fabrications.
- | Utiliser le jalonement, les enclenchements, le fractionnement, le lissage (Heijunka).
- | Gérer les approvisionnements : lancement synchrone et réflexe, gestion sur seuils.
- | Appliquer la planification Kanban de la production : dimensionnement et paramétrage.

Référence	ODS
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 390 €HT
Repas	repas inclus

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 27 au 28 mai 2024
- du 12 au 13 septembre 2024
- du 18 au 19 novembre 2024

PARIS

- du 13 au 14 mai 2024
- du 5 au 6 septembre 2024
- du 4 au 5 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

| Exercice : En groupe, les participants réalisent un planning GANTT. Débriefing collectif et conseils de l'animateur.

Suivre la réalisation et la pertinence du planning

| Animer des réunions d'avancement.

| Modifier la planification des réalisations et les reprogrammer en fonction des nouvelles contraintes.

| Suivre visuellement la production.

| Mise en situation : Simulation d'une réunion d'avancement d'atelier de type AIC : Animation à Intervalle Court. Débriefing collectif pour identifier les pistes d'amélioration de chacun.

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.