SYNCHRONISER LES FLUX DE PRODUCTION AVEC L'OUTIL KANBAN

Performance industrielle

05/09/2026

Public et prérequis

Agents et responsables de production, méthodes, logistiques

Aucun pré requis

Les objectifs

Équiper les participants des compétences nécessaires pour comprendre, mettre en place et optimiser la méthode Kanban dans le but de synchroniser les flux de production, réduire les gaspillages, et améliorer l'efficacité opérationnelle.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, d'études de cas pratiques et de mises en situation.
Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques, disposant de 5 à 10 ans d'expérience dans leurs domaines de compétence.
Plateaux techniques comprenant des équipements pluri-technologiques.

Modalité d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types.

- QCM ¦Étude de cas ¦Dossier ¦Présentation orale ¦Travaux pratiques ¦Mise en situation reconstituée
  Elles peuvent être individuelles ou collectives

Modalités d'accès

La formation est accessible aux salariés, alternants ou demandeurs d'emploi
L'accès peut se faire :

- Par la formation continue ou l'alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)
  Une évaluation des besoins et des prérequis est réalisée avant l'entrée en formation.

Contenu de la formation

Introduction à la Méthode Kanban
Présentation des concepts clés de la méthode Kanban.
Objectifs du module et importance de la synchronisation des flux.

Fondements de la Méthode Kanban

- Principes de Base de Kanban
- Compréhension des principes fondamentaux de Kanban.

RÉFÉRENCE
OINLEL300215

CENTRES DE FORMATION
CHALON-SUR-SAÔNE, DIJON

DURÉE DE LA FORMATION
1 jour

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 21-71

• 682 jeunes formés par an
• 291 contrats d'alternance à pourvoir
• 769 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

3 CENTRES en Bourgogne

- Le rôle de la visualisation dans la gestion des flux.

Les Trois Types de Kanban
Kanban de production, de transport et de fourniture.
Application spécifique de chaque type dans la synchronisation des flux.

Conception du Tableau Kanban

- Structuration du Tableau Kanban
- Création des colonnes représentant les étapes du processus.
- Utilisation des cartes Kanban pour visualiser les tâches.

Gestion des Limites de WIP (Work In Progress)
Importance des limites pour éviter la surproduction.
Détermination des limites appropriées pour chaque étape.

Implémentation de Kanban dans un Environnement de Production

- Intégration de Kanban dans les Processus Existant
- Processus d'introduction progressive de Kanban.
- Formation des équipes et communication des changements.

Éducation et Sensibilisation des Équipes
Sensibilisation des équipes à la philosophie Kanban.
Formation sur l'utilisation quotidienne du tableau Kanban.

Optimisation Continue avec Kanban

- Réunions Kanban et Retours d'Expérience
- Mise en place de réunions régulières pour ajuster le tableau.
- Collecte des retours d'expérience pour amélioration continue.

Mesure de la Performance avec Kanban
Indicateurs clés de performance (KPI) liés à Kanban
Utilisation des données pour identifier les opportunités d'amélioration.

Gestion des Situations Déroutantes avec Kanban
Stratégies pour gérer les situations de surcharge ou de sous-charge.
Méthodes pour traiter les problèmes et les retards.

Études de Cas et Exercices Pratiques

Conclusion et Perspective

Suite de parcours et passerelles possibles

Poursuite vers des formations Lean, VSM, gestion des flux tirés ou Juste-à-Temps (JAT).

Évolution vers des postes de responsable planification, coordinateur logistique ou chef de projet amélioration continue.

Participation à des projets d’optimisation des flux et de pilotage visuel en production.

Métiers - Débouchés

Technicien / ingénieur méthodes, responsable logistique, planificateur de production, responsable amélioration continue.

Mise en place et gestion de systèmes Kanban, synchronisation des flux, réduction des stocks et des délais, amélioration de la réactivité et de la performance des processus de production.

Validation et certification

Attestation de formation

Version documentaire

novembre 2025