



## > OUTILS D'AMÉLIORATION CONTINUE

# DÉPLOIEMENT DU KANBAN

### PUBLIC

Service méthodes, logistique, fabrication, personne devant mener un projet Kanban  
**Pré-requis : Avoir une culture industrielle. Être inscrit sur le module Démarche et Déploiement du Lean Manufacturing**

### OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de :

- Acquérir les bases et la logique de mise en place de chantier KANBAN
- Participer à la mise en place d'un chantier

### DURÉE

0,5 jour inclus dans le parcours de la démarche et déploiement du Lean Manufacturing.

### CONTENU

#### Les principes généraux

- Objectifs et principe général de la méthode
- Définition et principe de fonctionnement d'une boucle Kanban
- Avantages, inconvénients, domaines d'application et conditions préalables

#### La carte Kanban

- Différents types de cartes (contenus, réalisation)
- Retour des cartes

#### Les différents types de Kanban

- Boucle à 1 Kanban : Kanban de fabrication
- Boucle à 2 Kanbans : Kanban de fabrication et Kanban de transfert
- Kanbans génériques, internes, externes, à lot fixe ou variable...

#### Détermination de la quantité par conteneur

- Lot de transfert et lot de production
- Taille du lot de transfert

- Conséquences de la réduction de la taille du lot de transfert
- Couplage des quantités en conteneurs relatives aux composants et aux produits finis

#### Détermination de la taille du lot de fabrication

- Du kanban à lot fixe au kanban à lot variable
- Détermination de la taille du lot de fabrication selon différentes méthodes

#### Détermination du nombre de Kanban par boucle

- Définition de la taille d'une boucle Kanban
- Détermination par le calcul
- Détermination empirique
- Évolution de la boucle Kanban en fonction de l'évolution des performances de l'atelier

#### Planning des Kanban

- Réalisation d'un planning
- Détermination des seuils
- Utilisation du planning

#### VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)  
 02 97 76 00 55 (56)  
 02 96 58 69 86 (22 et 29)

#### DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

#### LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

#### VALIDATION

Remise d'une attestation de formation.

#### MODALITE D'ÉVALUATION

Utilisation d'une grille de compétences lors des entraînements.

#### DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports méthodologiques  
 Exemples - Applications pratiques  
 Animation participative - Travail en groupe

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Utilisation de Lean Pro, un jeu développé spécialement pour matérialiser la démarche et faire le lien avec le pilotage de l'amélioration continue dans une organisation Kaizen.  
 Remise d'un manuel de formation par module.