

## Technicien méthodes



PL-76 3 Jours (21 Heures)



### Description

La fonction 'méthodes' a aujourd'hui une place centrale dans le dispositif industriel de l'entreprise. Le technicien des méthodes facilite quotidiennement le déroulement des opérations de production en agissant sur la technique et l'organisation tout en maîtrisant les coûts. Cette formation montre comment mettre sa propre réactivité, sa rigueur et sa capacité d'anticipation au service de la performance en production.

### À qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

Technicien méthodes et industrialisation.

Préparateur méthodes.

Agent de maîtrise, technicien d'atelier et technicien process. Technicien qualité process.

#### Prérequis

- Technicien ayant une première expérience méthodes ou une bonne connaissance des processus de production.

### Les objectifs de la formation

- Simplifier les processus de production et diminuer les encours.
- Rendre flexibles les cycles de fabrication.
- Réduire les coûts en diminuant les encours.

### Programme de la formation

### Placer les méthodes de fabrication au service de la compétitivité

- Contribuer par les actions quotidiennes et des méthodes agiles à la rentabilité de l'entreprise.
- En déduire les leviers d'action du technicien des méthodes : simplifier les flux ; optimiser le poste de travail ; améliorer l'organisation de production.

### Optimiser les flux de production

- Mettre en évidence des gisements de productivité (7 MUDA - QQQCCP...).
- Mettre en ligne ou en îlot.
- Rationaliser les implantations.

### Définir les conditions de la performance au poste de travail

- Travailler la flexibilité avec le changement rapide de fabrication, la méthode SMED.
- Simplifier le processus de fabrication avec le Graphique d'Opération.
- Mettre le processus sous contrôle avec la capabilité.
- Faire le point sur les différentes méthodes d'évaluation des temps de production.

### Participer à l'amélioration de l'organisation de production

- Exploiter les sources de non productivité grâce au TRS (Taux de Rendement Synthétique).
- Évaluer un projet d'amélioration, le retour sur investissement.