

Cette formation est réalisable en Ilots de Formation Technique individualisée



## Démarche d'amélioration du rendement d'un système existant

### Publics concernés

Responsables de maintenance, ingénieur fiabiliste, responsable méthodes maintenance, responsable méthodes industrialisation, chef de projet travaux neufs, techniciens méthodes maintenance.

### Prérequis

Connaissance de l'environnement de la maintenance.

### Durée de la formation

3 jours

### Objectifs

**En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :**

Assurer la traçabilité pour la mise en place d'une maintenance sur système existant.

### Suivi et évaluation

#### Mode de suivi :

Pas de suivi

#### Evaluation :

Evaluation par le formateur suite aux travaux pratiques effectués au cours du stage conditionnant l'attestation de capacité délivrée en fin de stage.

### Méthode pédagogique et Encadrement

#### Méthode pédagogique :

- Apports théoriques ou pratiques
- Mise en situation et entraînement
- Travaux pratiques sur PC et platine liés à la technologie enseignée.

#### Mode d'apprentissage :

Formation en présentielle basée sur l'alternance entre la théorie et la pratique.

#### Encadrement :

Formateur référent en maintenance industrielle

### Moyens techniques et livrable fin de formation

- Support de cours théorique et apport pratique,
- Attestation de capacité.

### Lieux, dates et tarif de la formation

Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :

- [www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/](http://www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/)

## Programme

### Cadre de l'analyse du système existant

- Le besoin du client.
- Muda, Gemba.
- Préparation d'un cadre d'étude :
  - Constitution d'un groupe de travail.
  - Fonction de l'animateur.
  - Processus d'amélioration.

### Initialisation d'une situation

- Description d'une situation :
  - Dysfonctionnement.
  - Progrès.
  - Pièges de la perception.
- L'évaluation des données :
  - Taux de rendement (TRS).
  - Disponibilité des équipements (MTBF, MTTR).
- La formalisation des données indispensables :
  - Diagramme d'affinité.
  - QQOQCCP.
- La classification des données :
  - PARETO – courbe ABC.
  - Tableau de criticité.

### Analyse de la situation

- Le brainstorming.
- Le schéma heuristique.
- L'Ishikawa.
- L'arbre des causes.
- Les 5M, 5P.
- Le diagramme de relations.

### Plan d'action d'amélioration

- Recherche et choix de solutions :
  - Le diagramme en arbre.
- Evaluation des solutions :
  - Le R.O.I.
  - L'objectif.
  - Le vote ou vote pondéré.
  - Le diagramme de décision.
- Démarche de mise en œuvre d'une maintenance améliorative :
  - Les indicateurs.
  - La planification.
  - La conduite de réunion.
  - La communication.
  - Le compte rendu.

### Contacts

Voir en bas de page les adresses et numéros de téléphone de nos sites de formation en Région Centre-Val de Loire.