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/

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.