Analyse fonctionnelle

Ce programme de formation fait partie d'une filière de formation de préparation au CQPM « **Technicien(ne) de la qualité »**. Il peut être suivi indépendamment des autres modules de la filière.

Publics concernés

Managers / Animateurs de production, Techniciens des fonctions Production, Méthodes, Qualité avec une expérience professionnelle d'au moins 2 ans.

Durée de la formation

1 jour soit 7 heures

Prérequis

Pas de prérequis.

Objectifs

En fin de formation, les bénéficiaires seront capables de :

- Déterminer les cas d'application de l'analyse fonctionnelle
- Identifier les fonctions d'un objet et les hiérarchiser
- Définir le contenu d'un cahier des charges fonctionnel
- Intégrer l'analyse fonctionnelle dans une démarche qualité

Suivi et évaluation

Mode de suivi :

- Modalités de suivi propre à l'AFPI CVDL, inscrites dans une démarche qualité

Evaluation :

- Attestation de capacité (en lien avec les objectifs du programme)

Méthode pédagogique et Encadrement

Méthode pédagogique

- Participation et implication des personnes.
- Lien permanent entre les thèmes dispensés, les comportements acquis, les outils développés et la réalité des participants,
- Études de cas (définies à partir de situations réelles d'entreprises),
- Mises en situation,
- Diagnostic,
- Travaux de sous-groupes,
- Apports didactiques et méthodologiques.

Mode d'apprentissage :

- Formation en présentielle basée sur l'alternance de différentes modalités pédagogiques

Programme

Intérêt de l'analyse fonctionnelle

- Relation entre Fonction et Besoin
- L'analyse fonctionnelle : point de départ pour la conception et l'innovation
- Le cahier des charges fonctionnel : support de dialogue entre les différents acteurs

Identifier et exprimer les fonctions d'un objet - principes

- Le groupe de travail
- Méthode de recensement des fonctions d'un objet
- Caractériser et hiérarchiser les fonctions d'un objet
- Appliquer l'analyse fonctionnelle à tout type de système
- Le contenu d'un cahier des charges fonctionnel

Utiliser l'Analyse fonctionnelle pour réaliser des AMDEC

- Structure fonctionnelle d'un objet (bloc diagramme fonctionnel)
- Relation entre défaillance et fonction
- Recenser les défaillances d'un système

Encadrement :

- Formateur expert

Moyens techniques et livrable fin de formation

- Attestation de formation

Lieux, dates et tarif de la formation

- Contactez-nous par l'intermédiaire de notre site internet :
- www.pole-formation-uimm-centrevaldeloire.com/

Contacts

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