

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.