

Analyse de la valeur et cahier des charges fonctionnels

Durée :

2 jours

Délais d'accès :

Moirans : 11 et 12 mars 2025

Éligibilité :

Autre financement, Plan de développement des compétences

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Prix :

700€ HT/pers

Organisation :

Interentreprises, Intra-entreprise

Public :

Concepteur, ingénieurs d'études, techniciens d'études produit/industrialisation

Prérequis :

Aucun

Conditions d'admission :

Sur inscription

Validation :

Attestation de formation

Méthodes et moyens pédagogiques :

Méthodes pédagogiques actives, s'appuyant sur des travaux pratiques et des apports théoriques

Intervenants :

Tous nos intervenants sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

OBJECTIFS

À l'issue de ce programme, les apprenants seront capables de :

- Identifier les éléments indispensables d'une analyse fonctionnelle
- Établir le cahier des charges fonctionnel à partir des besoins d'un utilisateur
- Participer à une analyse de la valeur

PROGRAMME

Les concepts fondamentaux de l'analyse fonctionnelle :

- Terminologie et points clés / Contenu des normes X 50/150, X 50/151

L'expression fonctionnelle du besoin :

- Enjeux, fondement et limites de l'étude
- Quelles sont les contraintes, les conditions de réussite ?

La méthodologie :

- Relations avec l'environnement
- Fonctions : de service, de contraintes
- Arbre fonctionnel du système

Le cahier des charges fonctionnel :

- Critères d'appréciation par fonction
- Objectif visé pour chaque critère
- Élaboration d'un cahier des charges fonctionnel-type

Analyse de la valeur (initiation) :

- Terminologie / Points clés et contenu des normes X 50/152, X 50/153
- Pourquoi faire de l'analyse de la valeur ?

Les étapes de l'analyse de la valeur :

- Orientation de l'action et recherche de l'information
- Analyse des fonctions et des coûts
- Validation des objectifs et des besoins
- Étude et évaluation des solutions
- Bilan prévisionnel et choix
- Réalisation et suivi

Les partenaires de l'analyse de la valeur :

- Réunions de travail : principes généraux de préparation et de conduite, rôle de l'animateur

Stage inclus dans la formation qualifiante « Technicien en Industrialisation et en Amélioration des Processus (TIAP) »

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

- Évaluation par questionnaire
- Certificat de réalisation