Organisation, logistique et performance industrielle

Analyse de la valeur et cahier des charges fonctionnels

Durée :
2 jours

Délais d'accès :
Moirans : 03 et 04 mars 2026

Eligibilité :
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
• Particiciper 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