PERFORMANCE INDUSTRIELLE

Méthodes, Industrialisation, Amélioration continue

PRATIQUER L'ANALYSE FONCTIONNELLE

PUBLIC

- Techniciens méthodes, techniciens industrialisation, toute personne impliquée dans les processus méthodes / industrialisation

PREREQUIS

- Aucun

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques et méthodologiques
- Exercices d'application, études de cas,
- Analyse de situations, partage de bonnes pratiques

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Quizz
- Exercices, études de cas

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les bénéfices de l'analyse fonctionnelle
- Mettre en oeuvre l'analyse fonctionnelle de besoins en 4 étapes
- Bâtir un cahier des charges fonctionnel efficace et l'exploiter
- Utiliser le cahier des charges fonctionnel pour rédiger le cahier des charges techniques et rechercher des solutions
- Mettre en oeuvre l'analyse fonctionnelle technique
- Connaître l'analyse de la valeur et la conception à coût objectif

PROGRAMME

Les bénéfices de l'analyse fonctionnelle et du cahier des charges fonctionnel

- Les enjeux associés au cahier des charge fonctionnel
- Intérêts de l'analyse fonctionnelle
- Définition du besoin client
- Du besoin à la solution : la notion de fonctions
- Le cahier des charges fonctionnel

L'analyse fonctionnelle en 4 étapes : ROCH

- Le pilotage d'un groupe d'expression de besoins
- La déclinaison de la démarche : méthodes et outils
  - Recenser les fonctions
  - Ordonner les fonctions
  - Caractériser les fonctions
  - Hiérarchiser les fonctions
- La rédaction du cahier des charges fonctionnel

Le cahier des charges technique et l'analyse fonctionnelle technique

- Enjeux du cahier des charges technique
- Définition, spécificités et rédaction du cahier des charges techniques
- Analyse fonctionnelle technique
  - Objectifs et méthode
  - Modélisation technique : FAST, SADT

L'analyse de la valeur et la conception à coût objectif

- Introduction à l'analyse de la valeur
- Introduction à la conception à coûts objectifs
- Les principes de la démarche

3 à 8 participants par groupe

3 jours

Inter ou Intra-entreprise

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

MAJ: 05/01/2026

INFORMATIONS ET INSCRIPTION
info@afpiso.com
www.formation-maisonindustrie.com