



## PRATIQUER L'ANALYSE FONCTIONNELLE

### PUBLIC

- Techniciens méthodes, techniques 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

### 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



1 230 €HT  
par personne



3 à 6 participants  
par groupe



3 jours



Planification tout au long de l'année,  
sur réservation

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

MAJ: 03/12/2024

### INFORMATIONS ET INSCRIPTION

Agnès VEDRENNE [www.formation-maisonindustrie.com](http://www.formation-maisonindustrie.com) Valérie VOLEAU  
a.vedrenne@afpiso.com v.voleau@afpiso.com  
06 81 65 35 43 06 85 70 62 67