



# ANALYSE FONCTIONNELLE

L'analyse fonctionnelle (AF) est basée sur le principe que tout système n'a de valeur que par les prestations (fonctions) qu'il apporte à l'utilisateur. Elle permet de rédiger le cahier des charges fonctionnel (CdCF).

Contact : **Hakim BADRI** (voir coordonnées en bas de page)

## FORMATION

### Objectifs :

- Recenser, organiser et mener à bien une analyse fonctionnelle et technique.
- Détailler et décrire les fonctionnalités du point de vue de l'utilisateur et du point de vue du concepteur.

### Public & pré requis :

- Utilisateurs ou concepteurs d'un cahier des charges fonctionnel, animateurs AMDEC, responsables qualité, responsables méthode, chefs de projet.
- Aucun pré-requis..

### Durée :

- 2 jours, soit 14 heures

### Moyens pédagogiques :

- Documentation remise à chaque participant
- Vidéo projection
- Pédagogie active, alternance d'exposés et étude de cas.

### Modalités de validation :

- Attestation de compétences

## PROGRAMME DE FORMATION

### Présentation et principe de l'analyse fonctionnelle :

- Les origines de l'analyse fonctionnelle
- Analyse fonctionnelle et analyse de la valeur

### Analyser les besoins :

- Expression du besoin
- Norme NF X 50-151

### Transposer les besoins en fonctions :

- Outil bête à corne
- Diagramme pieuvre

### Définir les fonctions de service et les fonctions de contrainte :

- Analyse fonctionnelle SADT
- Diagramme FAST

### Fonctions techniques :

- Ordonner les fonctions techniques
- Hiérarchiser par niveaux de chaque critère

### Solutions techniques :

- Recherche d'idées et de voies de solutions
- Étude et évaluation des solutions