

**Analyse fonctionnelle du besoin et élaboration des cahiers des**

**charges fonctionnels**

Utilisez l'analyse fonctionnelle du besoin (AFB) pour mieux définir vos cahiers des charges fonctionnels (CdCF) (ex K01)



**Objectifs pédagogiques**

* identifier et qualifier tous les besoins d'un projet et comprendre la terminologie normalisée ;
* mettre en oeuvre une méthode d'analyse fonctionnelle du besoin
* utiliser les outils méthodologiques et/ou graphiques pour animer et structurer les analyses
* identifier et caractériser les fonctions et les contraintes à prendre en compte
* comprendre l'intérêt d'un CdCF lors d'un nouvel investissement ou de l'engagement d'une nouvelle conception
* rédiger le CdCF et pratiquer efficacement une méthode d'animation de groupe.

**Personnel concerné**

Ingénieurs et techniciens des activités ou services : mercatique, commercial, études (R&D), achats, conception, industrialisation, méthodes, production et qualité. Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre ce stage.

**Pré-requis** : aucun

**Moyens d’évaluation** : Attestation de fin de formation

**Méthodes pédagogiques**

méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d’études de cas ou de travaux dirigés

**Préconisation Après**

AV01 - Management des projets de conception par l'analyse de la valeur

**Profil du formateur :** Formateur ayant une bonne expérience technique dans le domaine, intervenant régulièrement dans des missions de conseil et d’assistances techniques en entreprise.

**Sessions**

**>> Senlis**

du 05/06/2018 au 06/06/2018

**Prix public :** 1300 € HT **Durée :** 14 heures

**>> Mulhouse**

du 09/10/2018 au 10/10/2018

**Prix public :** 1300 € HT **Durée :** 14 heures

**>> Bourges**

du 06/11/2018 au 07/11/2018

**Prix public :** 1300 € HT **Durée :** 14 heures

**>> Lyon**

du 04/12/2018 au 05/12/2018

**Prix public :** 1300 € HT **Durée :** 14 heures



**Programme :**

Introduction sur l'analyse fonctionnelle du besoin (AFB) et le cahier des charges fonctionnel (CdCF) :

* intérêt et objectifs

Principe de l'analyse fonctionnelle du besoin :

* les notions de base : le besoin, les utilisateurs, le cycle de vie, les fonctions de services et les contraintes, la caractérisation des fonctions ;
* les normes existantes et le rapprochement avec l'analyse de la valeur, illustration de la démarche à partir de besoins rencontrés dans la vie quotidienne.

Présentation de la méthode d'analyse fonctionnelle du besoin préconisée par le Cetim:

* expression du besoin et traduction en termes de fonctions à remplir ;
* hiérarchisation et caractérisation des fonctions.

Application sur un cas pédagogique.

Aide à l'élaboration du cahier des charges.

Intérêt de créer un groupe de travail : constitution du GT, rôle et qualités de l'animateur.

Pascal SABOURIN - 02 48 48 01 98

pascal.sabourin@cetim-certec.com

Yolande BOUJU – 02 38 69 79 51

[yolande.bouju@cetim-certec.com](mailto:yolande.bouju@cetim-certec.com)

**Analyse fonctionnelle du besoin et élaboration des cahiers des**

**charges fonctionnels**

