

AF01

Analyse fonctionnelle du besoin et élaboration des cahiers des charges fonctionnel

Les clés pour réaliser des projets de développement ou d'investissement performants en termes de coût et de délai

Objectifs pédagogiques

- Identifier le périmètre de conception
- Organiser et animer une démarche d'AFB au sein de son entreprise
- Formaliser les résultats d'une démarche d'Analyse Fonctionnelle du Besoin (AFB)

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas ou de travaux dirigés.

Moyens d'évaluation

QCM, Attestation de fin de formation.

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine, intervenant régulièrement dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Ingénieurs et techniciens des activités ou services : mercatique, commercial, études (R&D), achats, conception, industrialisation, méthodes, production et qualité.

Pré-requis

Aucun prérequis technique

Sessions

>> Saint-Étienne

du 05/11/2025 au 06/11/2025

Prix public : 1425 € HT **Durée : 14 heures**

>> Saint-Étienne

du 03/11/2026 au 04/11/2026

Prix public : 1425 € HT **Durée : 14 heures**

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

MODULE 1 : la formalisation du besoin (Le livrable attendu)

- >> Décrire le cycle des besoins
- >> Présenter le plan d'un document de besoin

MODULE 2 : la présentation du système à étudier (poser le problème à résoudre)

- >> Formaliser la mission, la finalité, les objectifs
- >> Identifier les phases de vie et les parties prenantes d'un système
- >> Considérer la frontière d'un système

MODULE 3 : Le processus d'AFB (la recette)

- >> Les étapes clé du processus AFB
- >> Le déroulement d'un processus d'AFB

MODULE 4 : Étude de cas (rien de vaut la pratique)

- >> Présenter/définir les données d'entrée de l'étude de cas
- >> Analyser et formaliser le contexte du projet
- >> Analyser l'environnement d'un système
- >> Construire l'arbre fonctionnel
- >> Caractériser les fonctions et contraintes de l'arbre fonctionnel
- >> Hiérarchiser les fonctions et les contraintes

Responsable technique de la formation

Rémy Roignot

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

