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

Ref : AF01
DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2025

Saint-Étienne

⌛ 14h - 1425 € HT

→ du **05/11** au **06/11/2025**

SESSION EN 2026

Saint-Étienne

⌛ 14h - 1425 € HT

→ du **03/11** au **04/11/2026**

Présentation de la formation

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.

Compétences visées

Décrire un besoin de manière fonctionnelle
Rédiger un cahier des charges fonctionnel

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.

Prérequis

Aucun prérequis technique

Copyright © 2025 Cetim Academy. Tous droits réservés.

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Rémy Roignot

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

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

Autres formations sur le même thème

→ Management du projet de conception par l'analyse de la valeur (AV01)

→ ingénierie des systèmes (SYS01)

→ Pratiquer l'Amdec produit et l'Amdec processus (AMD01)

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2025 Cetim Academy. Tous droits réservés.