

ATELIER : Analyse Fonctionnelle Externe & Cartographie Fonctionnelle

Référence : AAFE**Durée**

0,5 jour (jusqu'à 8 personnes)

Public

Analystes Métier, Analystes Système, Chefs de Projet, Responsables Produit, Architectes.

Prérequis

Expérience du développement logiciel ou système.

Méthodes et moyens pédagogiques

Atelier animé par un consultant senior certifié IREB CPRE.

Objectif

Cet atelier permet de comprendre l'intérêt de l'analyse fonctionnelle du besoin pour établir une cartographie fonctionnelle d'un produit.

Lors de cet atelier, les participants apprendront à :

- identifier les phases de vie d'un produit,
- identifier les fonctions de service d'un produit,
- identifier les fonctions principales et secondaires d'un produit,
- identifier les fonctions contraintes d'un produit,
- caractériser et prioriser les fonctions.

De manière optionnelle, les participants pourront réaliser l'analyse fonctionnelle interne afin d'identifier les fonctions techniques d'un produit.

Programme

- ✓ Présentation de l'analyse fonctionnelle
 - Analyse fonctionnelle externe (AFE)
 - Analyse fonctionnelle interne (AFI)
 - Outils de l'analyse fonctionnelle : bête à cornes, diagramme pieuvre, diagramme FAST
- ✓ Analyse fonctionnelle du besoin
 - Identification des phases de vie d'un produit
 - Identification des fonctions de service
 - Identification des fonctions principales, secondes et contraintes
 - Caractérisation des fonctions : critères d'acceptation et niveaux de flexibilité
 - Priorisation des fonctions
- ✓ Optionnel : Analyse fonctionnelle du produit
 - Identification des fonctions techniques
 - Ordonnement des fonctions techniques : diagramme FAST
 - Traçabilité entre les fonctions