

Langages & Développement

L'Analyse fonctionnelle objet Méthodes, normes et outils de conception

OBJECTIFS

Comprendre l'analyse fonctionnelle objet.

PARTICIPANTS

Ingénieurs en développement et chefs de projets.

PRE-REQUIS

Avoir des connaissances générales en informatique et pratiquer un langage de programmation.

METHODE PEDAGOGIQUE

Théorie : 60%

Pratique : 40%

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

Salle informatique équipée pour 8 participants et son formateur.

Support de cours compris

PROGRAMME

✓ Panorama de l'analyse fonctionnelle

- Etapes de la construction du diagramme d'environnement
- Définir les limites du système
- Dresser la liste des situations de vie
- Développer la situation de vie
- Inventorier les éléments d'environnement
- Construire, développer et caractériser chaque fonction

✓ Formuler une fonction en analyse fonctionnelle besoin :

- Fonctions de transfert et fonction de contraintes
- Expression qualitative et quantitative du besoin

✓ Analyse fonctionnelle du produit étapes de la construction du diagramme des flux

- Détailler les composants
- Inventorier et caractériser les fonctions de liaison

✓ Comment détecter les erreurs dans les analyses fonctionnelles

