

Durée : 2 jour(s)

Objectifs

Acquérir les outils, langages et démarches qui vous permettront de mieux maîtriser l'expression des besoins.

Pré-requis

Décideur, chef de projet, analyste fonctionnel, responsable métier.
Formation initiale informatique ou culture générale en développement informatique requise

Plan de cours

1. Vie d'un SI et paradigmes de développement

UML et le processus de développement

Modèle en V

Modèle en spirale

Modèle RAD

Modèle en Y

Modèle RUP

Les diagrammes d'UML

2. Étude préliminaire

Élaboration du cahier des charges

Identifier les acteurs

Identifier les messages

Modéliser le contexte

Représentation du contexte dynamique grâce à un diagramme de collaboration

3. Capture des besoins fonctionnels : spécification des exigences d'après les cas d'utilisation

Identification des acteurs

Identification des cas d'utilisation

Structuration en packages

Relations entre cas d'utilisation : inclusion - extension

Classement des cas d'utilisation

Planification du projet en itération

4. Analyse du domaine : les objets métiers

Identification des concepts du domaine

Ajout des associations et des attributs

Généralisation

Structuration en packages

5. Spécification détaillée des cas d'utilisation

Plan type de descriptions textuelles des cas d'utilisation

Scénario

Pré-conditions et post-conditions

Exigences supplémentaires

Mise à jour des cas d'utilisation

Diagrammes de séquence système

Diagrammes d'activité

6. Diagrammes d'états

Diagrammes des classes participantes