

Objectif

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

Participant

Décideur, chef de projet, analyse fonctionnel, responsable métier.

Programme

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 package

5. Spécification détaillée des cas d'utilisation

- Plan type de descriptions textuelles des cas d'utilisation
- Scénarios
- Pré-conditions et post-conditions
- Exigences supplémentaires

Uml Capture des besoins fonctionnels

2
Jours
[14 Heures]

MEUM140



Plan de cours disponible à l'adresse <http://www.adhara.fr/MEUM140.aspx>

Mise à jour des cas d'utilisation
Diagrammes de séquence système
Diagrammes d'activités
Diagrammes d'états
Diagrammes des classes participantes