

Modélisation uml pour la maîtrise d'ouvrage

Alter Way
formation

La formation modélisation uml est destinée aux non informaticiens, responsable des exigences, chefs de projets, désirant analyser, optimiser et formaliser les besoins de leurs projets.

Au cours de deux jours de formation nous aborderons ensemble un bref rappel de uml, le document de vision, le recueil des besoins et les diagrammes de flux, les cas d'utilisation et les diagrammes de séquence, la levée des ambiguïtés et les modèles de données ainsi que les diagrammes de classes

Objectifs

- Rappel des objectifs de uml
- Pourquoi uml ?
- Merise vs uml, la modélisation
- Comprendre les diagrammes uml
- Associer les phases de recueil de besoins et les correspondances uml
- Lever les points d'ombre et les ambiguïtés de besoins grâce à uml
- Formaliser les besoins des projets pour la Maîtrise d'Oeuvre

Public concerné

- Responsables des exigences, MOA, AMOA
- Membres d'équipes projets, MOE, AMOE
- Chefs de projets

Pré requis

- Aucun

Une formation de 2 jours

Caractéristiques
Tarif : 1050 € HT par personne
Numéro de formateur : 11921795692
Nombre d'heures : 14
Référence : UML2
Contact : Loic LE FUR
Telephone : 01.41.16.83.70
Email : formation@alterway.fr

Paris
19/05/2011
15/09/2011
24/11/2011

Description des modules

num	Module
1	Rappel des objectifs de uml
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Un langage commun de référence- Une modélisation indépendante des méthodes de gestion de projet- Une modélisation exhaustive- Une continuité depuis l'expression des besoins métier jusqu'au développement du code
2	Pourquoi uml ?
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les avantages d'une norme- Les avantages des diagrammes sur des documents textes- Une modélisation indépendante des méthodologies projets, formelles ou agiles
3	Merise vs uml, la modélisation
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Besoin de formaliser- Définir des documents types et des formats types- Les limites du texte- Un petit dessin vaut mieux qu'un long discours- Formaliser les diagrammes- Formaliser depuis le métier jusqu'à la génération du code- L'indépendance par rapport aux méthodes projet, formelles ou agiles
4	Comprendre les diagrammes uml et leurs utilités respectives
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les vues, les diagrammes et les modèles d'éléments- Diagramme de cas d'utilisations- Diagramme de séquence- Diagramme d'activité- Diagramme de classe- Diagramme d'objet
5	Associer les phases de recueil de besoins et les correspondances uml
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Diagramme de cas d'utilisations, exigences métier- Diagramme de séquence, spécifications fonctionnelles- Diagramme d'activité, cahier des charges fonctionnel- Diagramme de classe, architecture technique- Diagramme d'objet, modélisation des éléments unitaires
6	Lever les points d'ombre et les ambiguïtés de besoins grâce à uml
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Diagramme de cas d'utilisations, exhaustivité des exigences métier- Diagramme de séquence, séquençement et priorisation des spécifications fonctionnelles- Diagramme d'activité, rédaction du cahier des charges fonctionnel en vue des spécifications techniques- Diagramme de classe, définition et correspondance architecture technique et exigences fonctionnelles- Diagramme d'objet, exhaustivité et structure des éléments unitaires
7	Formaliser les besoins des projets pour la Maîtrise d'Oeuvre
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Diagramme de communication- Diagramme de déploiement- Diagramme de composant
8	Présentation de uml V2
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Diagramme de structure composite- Diagramme de communication- Diagramme global d'interaction- Diagramme de temps