

# Modélisation UML pour la maîtrise d'ouvrage

AMOA, faites communiquer efficacement la MOA et la MOE

 Présentiel ou en classe à distance



3 jours (21 h)

Prix inter : 2.190,00 € HT  
Forfait intra : 4.900,00 € HT

Réf.: OB211

Devenue incontournable dans les projets de développement d'outils informatique, la modélisation UML a pour principal objectif de constituer un langage commun entre les différents membres d'une équipe projet (MOA/MOE). De fait, cette formation est particulièrement adaptée aux non informaticiens, responsables des exigences et tout membre d'une équipe projet désirant analyser, optimiser et formaliser des besoins liés à leur projet. Les participants aborderont les différents aspects et documents UML nécessaires à une parfaite communication inter-équipes.

## A qui s'adresse cette formation ?



### Pour qui

- Business Analyst et toute personne ayant un rôle d'assistance à maîtrise d'ouvrage



### Prérequis

- Aucun.

## Programme

### 1 - Introduction

- Objectifs et approche générale
- Vue d'ensemble de la méthode
- Vue d'ensemble de la notation UML

### 2 - Décrire le métier

- La description des processus métier: - Identification des processus métier et des rôles externes - Identification des rôles internes - organisation interne du métier - Description des processus : diagramme d'activité - Etude de cas avec Enterprise Architect
- Modélisation du domaine: - Diagramme de classes (Attribut, Association, Généralisation) - Diagramme de machine d'états pour décrire les statuts métier - Etude de cas avec Enterprise Architect

### 3 - Exprimer les exigences

- Exigences fonctionnelles : - Acteurs - Cas d'utilisation et scénario : diagrammes de cas d'utilisation et de séquence - Notations avancées
- Exigences non fonctionnelles : l'approche FURPS
- Description détaillée des interfaces
- Étude de cas avec Enterprise Architect

### 4 - Concevoir le logiciel

- Que deviennent les éléments des modèles du métier et des besoins ?
- Architecture physique : diagramme de déploiement

### 5 - Compléments méthodologiques

- Compléments sur le "Unified Process", MDA et les processus itératifs/agiles

- Mettre en place UML dans l'organisation



## Les objectifs de la formation

- Savoir utiliser le formalisme UML 2 pour la maîtrise d'ouvrage
- Comprendre les différents aspects et documents UML nécessaires à une parfaite communication inter-équipes
- Être capable de formaliser la vision métier ainsi que les exigences des utilisateurs dans un document directement exploitable par la MOE



## Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



## Les points forts de la formation

- Une présentation concrète et pratique d'UML au travers d'une étude de cas : l'élaboration d'un cahier des charges rigoureux et structuré, exploitable par le client, les équipes de développement et de qualification.
- Les retours d'expérience et conseils de consultants experts.
- 90% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



## Dates et villes 2026 - Référence OB211



Dernières places disponibles



Session garantie

### A distance

du 23 févr. au 25 févr.

du 15 juil. au 17 juil.

du 21 déc. au 23 déc.

du 11 mai au 13 mai

du 26 oct. au 28 oct.

### Strasbourg

du 23 févr. au 25 févr.

du 15 juil. au 17 juil.

du 21 déc. au 23 déc.

### Sophia Antipolis

du 23 févr. au 25 févr.

du 15 juil. au 17 juil.

du 21 déc. au 23 déc.

### Rouen

du 23 févr. au 25 févr.

du 15 juil. au 17 juil.

du 21 déc. au 23 déc.

### Rennes

du 23 févr. au 25 févr.

du 11 mai au 13 mai

du 26 oct. au 28 oct.

### Bordeaux

du 23 févr. au 25 févr.

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.

## **Paris**

du 23 févr. au 25 févr.  
du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.  
du 26 oct. au 28 oct.

du 21 déc. au 23 déc.

## **Nantes**

du 23 févr. au 25 févr.

du 11 mai au 13 mai

du 26 oct. au 28 oct.

## **Lyon**

du 23 févr. au 25 févr.

du 15 juil. au 17 juil.

du 26 oct. au 28 oct.

## **Toulouse**

du 11 mai au 13 mai

du 26 oct. au 28 oct.

du 21 déc. au 23 déc.

## **Marseille**

du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.

du 21 déc. au 23 déc.

## **Lille**

du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.

du 21 déc. au 23 déc.

## **Aix-en-Provence**

du 11 mai au 13 mai

du 15 juil. au 17 juil.

du 21 déc. au 23 déc.