

# **MODÉLISATION UML POUR LA MAÎTRISE**

## **DCODE2UTF('8217',0)OUVRAGE**

### **CODE STAGE : AS535**

#### **OBJECTIFS**

Savoir utiliser le formalisme UML 2 pour la maîtrise dcode2utf('8217',0)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

#### **DURÉE**

3 jours

#### **PUBLIC**

Business Analyste et toute personne ayant un rôle dcode2utf('8217',0)assistance à maîtrise dcode2utf('8217',0)ouvrage

#### **PRÉ-REQUIS**

Aucun.

#### **PROGRAMME**

##### **INTRODUCTION**

Objectifs et approche générale

Vue dcode2utf('8217',0)ensemble de la méthode

Vue dcode2utf('8217',0)ensemble de la notation UML

##### **DÉCRIRE LE MÉTIER**

La description des processus métier: code2utf('8211',0) Identification des processus métier et des rôles externes

code2utf('8211',0) Identification des rôles internes code2utf('8211',0) organisation interne du métier

code2utf('8211',0) Description des processus : diagramme dcode2utf('8217',0)activité code2utf('8211',0) Etude de cas avec Enterprise Architect

Modélisation du domaine: code2utf('8211',0) Diagramme de classes (Attribut, Association, Généralisation)

code2utf('8211',0) Diagramme de machine dcode2utf('8217',0)états pour décrire les statuts métier

code2utf('8211',0) Étude de cas avec Enterprise Architect

### EXPRIMER LES EXIGENCES

Exigences fonctionnelles : code2utf('8211',0) Acteurs code2utf('8211',0) Cas dcode2utf('8217',0)utilisation et scénario : diagrammes de cas dcode2utf('8217',0)utilisation et de séquence code2utf('8211',0) Notations avancées

Exigences non fonctionnelles : lcode2utf('8217',0)approche FURPS

Description détaillée des interfaces

Étude de cas avec Enterprise Architect

### CONCEVOIR LE LOGICIEL

Que deviennent les éléments des modèles du métier et des besoins ?

Architecture physique : diagramme de déploiement

### COMPLÉMENTS MÉTHODOLOGIQUES

Compléments sur le code2utf('8220',0)Unified Processcode2utf('8221',0), MDA et les processus itératifs/agiles

Mettre en place UML dans lcode2utf('8217',0)entreprise

