



UML 2: Pratique de la modélisation

- **Author : Benoît Charroux**
- **Publisher : Pearson, 2010**
- **pages : 288 pages**
- **N° Class : 621/543**

UML est le langage de modélisation le plus utilisé dans l'industrie, principalement pour le développement logiciel. Synthex UML 2 présente tous les concepts fondamentaux de ce langage et les met en perspective au moyen de nombreux exemples commentés. Il explique également comment les différents modèles nécessaires à la conception d'un logiciel se complètent pour en donner une vision exhaustive et cohérente.

Les exercices corrigés, qui représentent la moitié de chaque chapitre, permettent d'appliquer les notions présentées. Une étude de cas finale rassemble les éléments essentiels du langage et montre comment mettre en œuvre les nouveautés d'UML 2.

Un comparatif à jour des principaux outils de modélisation, avec les avantages et les inconvénients de chaque logiciel, permettra au lecteur de choisir le produit le mieux adapté à ses attentes.

Cette troisième édition propose une nouvelle étude de cas sur les méthodes agiles de gestion de projet en général (et sur la méthode Scrum en particulier) : UML est utilisé pour modéliser l'architecture du logiciel et améliorer la définition du contenu des tâches à réaliser ainsi que la traçabilité, afin de mieux s'adapter aux besoins du client.

Cet ouvrage constitue à la fois une méthode pratique d'apprentissage du langage UML, un support concis de révision et d'auto-évaluation, et un outil de travail précieux pour les professionnels en formation continue ou en auto-formation.