



UML: principes de modélisation

- **Author :** Rémy Fannader
- **Publisher :** Dunod, 1999
- **pages :** 286 pages
- **N° Class :** 621/664

En moins de deux ans, UML s'est imposé comme un standard incontesté. Un tel succès s'explique par la double limite que ses promoteurs ont fixé à leur projet : concevoir un langage de modélisation et non une méthode, unifier les différentes approches (objet ou relationnelle) et les différentes phases (analyse et conception) dans un cadre conceptuel unique. L'objet de cet ouvrage est d'utiliser ce contexte fédérateur pour dégager les principes essentiels de la modélisation des systèmes d'information. L'ouvrage est construit en quatre parties : la première présente les problématiques de développement des systèmes d'information. La deuxième traite des modèles d'analyse à travers un découpage classique entre l'expression des besoins, la représentation du domaine et l'analyse des collaborations. La troisième porte sur l'extension et la spécialisation des modèles. La quatrième traite des modèles de conception en mettant l'accent sur l'utilisation des patterns. Cet ouvrage s'adresse à tous ceux (maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, responsables méthode et qualité, etc.) qui sont impliqués dans le développement d'un système d'information et qui veulent prendre un peu de recul par rapport aux différentes méthodes pour se concentrer sur les problèmes fondamentaux. Des compléments à ce livre sont disponibles à l'adresse <http://www.caminao.com>.