



# XML : cours et exercices : modélisation, schémas et DTD, design patterns, XSLT, DOM, RelaxNG, XPath, SOAP, XQuery, XSL-FO, SVG, eXist

- Author : Alexandre Brillant
- Publisher : Eyrolles, 2010
- pages : 336 pages
- N° Class : 621/230

XML s'impose comme format de données pour structurer la plupart des échanges informatiques. En tant que tel, il fait partie intégrante de la culture générale de tout informaticien. Enfin un livre pour comprendre XML et avoir une vue d'ensemble de ses langages et applications. Cet ouvrage de cours et exercices couvre l'utilisation du formalisme XML et de ses très nombreux outils connexes en une vision d'ensemble rigoureuse. Ainsi, il aborde aussi bien les bonnes pratiques de modélisation (schémas et DTD, design patterns), de transformation (XSLT) et de manipulation (XPath, XQuery...) que de programmation (SAX, DOM, JDOM, JAXB) et d'utilisation à travers des réseaux (SOAP, XML-RPC, Ajax). Revue et corrigée, cette nouvelle édition met l'accent sur XPath, XSLT, RelaxNG et la base de données eXist. Un ouvrage magistral sans équivalent pour enseigner XML. Cet ouvrage guidera les professeurs et les formateurs dans l'enseignement d'XML, grâce à des exercices corrigés venant renforcer ses qualités didactiques. À qui s'adresse ce livre ? • Cet ouvrage sera lu avec profit par les étudiants en informatique (cursus génie logiciel ou ingénierie documentaire) ainsi que leurs professeurs, qui y trouveront un matériel précieux pour illustrer par des cas réels les concepts étudiés en cours. • Il aidera toute personne amenée à manipuler des documents XML : développeurs, architectes, chefs de projets...