

sommaire

1. Cahier des charges et contexte métier
2. Définition des besoins fonctionnels
3. Architecture technique d'une application J2EE
4. Sécurité des applications Web
5. Interopérabilité et services Web
6. Méthodologie de développement et qualité
7. Architecture multicouche
8. Cas d'utilisation et modélisation
9. Installation des outils Java
10. Utilisation d'Eclipse
11. Tomcat et serveurs d'applications
12. Frameworks open source : Log4J, JUnit, Ant
13. XML dans les applications J2EE
14. Parseurs SAX et DOM
15. Modélisation et échange de données XML
16. DTD et XML Schema
17. Data-binding et génération d'objets Java
18. XSL et logique de présentation
19. Framework Struts et modèle MVC2
20. Data Transfer Object (DTO)
21. Digester et configuration XML
22. JDBC et gestion des connexions
23. Internationalisation des applications
24. Extensions XML de Struts
25. Barracuda et Cocoon
26. Bases de données XML
27. Requêtes XML Query
28. Axis et eXist
29. Conception de services Web SOAP, WSDL, UDDI
30. Architecture orientée services (SOA)
31. Peer-to-peer et services distribués
32. Installation et configuration d'un serveur Axis