

## Sommaire

1. **Introduction à XML et XSLT**
  - Concepts fondamentaux de XML
  - Rôle de XSLT dans la transformation de documents
2. **Les bases de XSLT**
  - Structure d'une feuille de style
  - Modèles (templates)
  - Règles de transformation
3. **XPath**
  - Navigation dans un document XML
  - Sélection des nœuds
  - Expressions XPath
4. **Traitement des données XML**
  - Boucles et tris
  - Conditions (`if`, `choose`)
  - Gestion des variables et paramètres
5. **Formatage des résultats**
  - Génération de HTML
  - Production de XML
  - Génération de texte
6. **Java et les API XML**
  - JAXP
  - Analyseurs XML (parsers)
  - Exécution des transformations XSLT en Java
7. **Applications Web**
  - Intégration de XSLT avec les servlets Java
  - Architecture des applications Web XML
  - Séparation de la logique métier et de la présentation
8. **Étude de cas**
  - Réalisation d'un forum de discussion utilisant XML et XSLT
  - Gestion des données et affichage dynamique
9. **Techniques avancées**
  - Optimisation des feuilles de style
  - Débogage
  - Internationalisation
  - Gestion des performances
10. **Applications mobiles et sans fil**
  - Transformation de documents vers WML
  - Adaptation des contenus à différents terminaux
11. **Annexes**
  - Référence rapide XSLT
  - Référence de l'API JAXP
  - Bonnes pratiques de développement XML/XSLT en Java.