

Sommaire

1. Introduction aux web services
2. Architecture des systèmes distribués
3. Technologies XML et échanges de données
4. Présentation de SOAP
5. Services REST et architecture RESTful
6. API JavaScript et communication web
7. Création de web services en C#
8. Développement de services en Java
9. Utilisation de PHP pour les web services
10. Consommation de services distants
11. Déploiement des web services
12. Sécurité et authentification
13. Gestion des données XML et JSON
14. Applications mobiles et services web
15. Android SDK et accès aux services
16. Développement iOS SDK
17. Outils de développement : Eclipse, NetBeans, Visual Studio, Qt Creator, Xcode
18. Tests et validation des services
19. Études de cas et applications pratiques
20. Bonnes pratiques et perspectives