

Formation Manipuler des données XML dans l'environnement .Net 1.1



A l'occasion de cette formation, vous découvrirez comment développer des applications basées sur XML ainsi que les outils disponibles dans la plate-forme .Net. Ce complément permettra aux développeurs de maîtriser tous les éléments nécessaires à l'utilisation de la puissance de XML

Objectifs

- Comprendre l'intégration XML au sein de la plate-forme .Net
- Savoir analyser syntaxiquement et valider un document XML
- Apprendre à transformer des documents XML
- Être en mesure de créer des schémas par programmation
- Savoir interroger des documents par XML

Public concerné

- Développeurs qui construisent des applications Windows ou Web et des services Web
- Développeurs qui utilisent l'accès aux données stockées avec XML

Pré requis

- Avoir une première expérience en développement d'applications avec les langages Visual Basic .Net ou C

Une formation de 3 jours

Caractéristiques
Tarif : 1470 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 21
Référence : MS677
Contact : Patrick LE GOFF
Telephone : 01.76.60.66.10
Email : contact@kaptive.com

Description des modules

num	Module
1	Présentation de XML dans l'environnement .Net
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de XML- Les problèmes métiers classiques- Implémentation des technologies XML dans la plate-forme .Net
2	Analyse syntaxique du code XML
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de l'analyse syntaxique XML- Charger des données XML avec XmlTextReader- Créer un objet lecteur personnalisé
3	Validation de XML
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Étude des schémas- Valider des données XML lors du chargement- Validations avancées
4	Génération de documents XML
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de la génération de documents XML- Écrire du XML- Générer des documents utilisant des espaces de noms- Contrôler le format et la conversion XML
5	Interrogation de documents XML
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Interrogation XML avec XPath- Naviguer dans un document XML- Exécuter une requête
6	Manipulation de documents XML en cache mémoire
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation du DOM XML- Naviguer dans les données avec DOM- Créer de nouveaux noeuds- Modifier et effacer des noeuds existants
7	Transformation de documents XML
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de la transformation XML- Utiliser la classe XslTransform- Étendre les feuilles de style XSLT
8	Sérialisation objet en XML
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation de la sérialisation XML- Les objets de sérialisation- Contrôler la sérialisation XML