

Introduction à XML

Durée : 4 Jours

Tarif: B

Vue d'ensemble: Présentation du stage

Ce cours décrit aux participants les principes du langage XML (eXtensible Markup Language) et explique son utilisation. Il comprend des travaux pratiques. Il débute par les concepts de balisage, puis passe rapidement aux rubriques plus avancées, que sont la validation et la présentation. Il étudie les principales technologies XML, par exemple les DTD (Document Type Definition), les feuilles de style CSS (Cascading Style Sheets), le langage XSLT (eXtensible Style Language for Transformation) et les schémas. La technologie Java(TM) est utilisée au cours des travaux pratiques. Les supports de cours comprennent un exemplaire de l'ouvrage " XML, In a Nutshell " de O'Reilly et Associates, Inc. (en anglais) qui constitue le document de référence du cours.

Objectifs: Programme Détaillé du stage:

À l'issue de ce cours, les participants seront capables de :

- Coder une page de données avec des balises
- Créer des documents XML bien conçus
- Créer un document XML valide
- Concevoir une DTD pour des documents XML
- Utiliser une feuille de style CSS pour mettre en forme un document XML
- Utiliser le langage XSLT pour transformer un document XML
- Utiliser les langages XSLT et XPath pour transformer un document XML
- Utiliser un schéma XML pour valider un document XML
- Dresser la liste des standards XML actuels

Public visé

Ce cours s'adresse aux développeurs Web, aux administrateurs réseau, aux architectes de projet, aux programmeurs d'applications, aux administrateurs système et aux concepteurs Web.

Pré-requis

Pour bénéficier pleinement de ce cours, les participants doivent :

- Posséder des compétences informatiques UNIX(R) générales, savoir notamment changer de répertoires, copier des fichiers et exécuter une commande à partir de la ligne de commande
- Comprendre le langage HTML (HyperText Markup Language)

Cours connexes

Cours suivants

- SL-110 : Base du langage de programmation Java(TM)
- SL-275 : Maîtrise de la programmation en langage Java(TM)
- SL-285 : Atelier Langage de programmation Java(TM)
- SL-385 : Gestion de XML sur la plate-forme Java(TM)

Cours similaire sur d'autres media

[A Developer's Introduction to XML Bundle \(WPB-150\)](#)