

FORMATIONS / INFORMATIQUE / LANGAGE / DEVELOPPEMENT / Langage Bas Niveau

LD-022 XML | 3 jours

01/. Concepts de base

Définition de l'XML ; Origine et historique ; XML et HTML ; Les documents bien formés ; Les outils : parseurs WML et XSLT .

02/. Les syntaxes XML classiques

RDF/RSS ; SMIL pour le multimédia ; MathML pour les mathématiques ; Dans Microsoft Office ; PGML .

03/. La syntaxe de l'XML

La syntaxe et la structure ; Les éléments ; Les attributs ; La déclaration XML ; Les entités ; Utilisation des Namespaces .

04/. La validation de documents

Comment créer des documents XML valides ? ; De l'XHTML à l'XML .

05/. La transformation par XSLT

Les étapes de la transformation ; Les mécanismes de sélection .

06/. Manipulation du XML

Présentation : définition, utilisation du DOM ; Standard d'échanges de données ; Les applications XML ; Les bases de données de l'XML ; Architecture trois tiers ; Le stockage à faible ou à forte granularité ; Les solutions du marché ; Les domaines d'application ; Le commerce électronique ; La gestion de contenu ; La personnalisation de la relation client.

Public

Développeurs Web.

Objectifs

Maîtriser les bases du langage XML et de ses standards dérivés : DTD, syntaxe XSLT, schéma XML ; créer des pages Web XML pour IE

Prérequis

Maîtriser le langage HTML de base.

Moyens pédagogiques

1 ordinateur et 1 support de cours par personne + 1 vidéoprojecteur. Évaluation par écrit en fin de cours et attestation de stage délivrée en fin de formation.

VERTEGO / HÔTEL D'ENTREPRISES « LES ALLÉES »

26 Avenue des Lilas / 64062 PAU Cedex 9

Tél. : +33 (0)5 59 14 62 62

contact@vertego.fr / www.vertego.fr

