



XML

3 jours

▶ **OBJECTIFS**

MAÎTRISER LES BASES DU LANGAGE XML ET DE SES STANDARDS DÉRIVÉS : DTD, SYNTAXE XSLT, SCHEMA XML ; CRÉER DES PAGES WEB XML POUR IE 6.0.

▶ **PARTICIPANTS / PRÉ-REQUIS**

Maîtriser le langage HTML de base.

▶ **PROGRAMME**

1 Concepts de base

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

2 Les syntaxes XML classiques

- > RDF/RSS
- > SMIL pour le multimédia
- > MathML pour les mathématiques
- > Dans Microsoft Office
- > PGML

3 La syntaxe de l'XML

- > La syntaxe et la structure
- > Les éléments
- > Les attributs
- > La déclaration XML
- > Les entités
- > Utilisation des Namespaces

4 La validation de documents

- > Comment créer des documents XML valides ?
- > De l'XHTML à l'XML
- >

5 La transformation par XSLT

- > Les étapes de la transformation
- > Les mécanismes de sélection

6 Manipulation du XML

- > Présentation : définition, utilisation du DOM
- > 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
- > Standard d'échanges de données
- > Les applications XML

