

INTRODUCTION A XML

XML est devenue LA technologie incontournable dans tous les secteurs informatiques : de la publication de documents à l'échange de données (protocoles) en passant par les architectures N-Tiers ou les bases de données.

Au travers de cette formation, vous découvrirez le monde XML et ses technologies dérivées : DTD, XSD, DOM, XSL, XSLT... Vous trouverez alors les réponses aux questions suivantes: Comment écrire un document XML ? Comment valider un fichier XML ? Comment profitez pleinement du potentiel d'XML ?

OBJECTIFS :

- Maîtriser les bases d'XML
- Mesurer l'apport d'XML au sein de l'entreprise
- Découvrir les outils indispensables et la richesse des langages XML
- Normaliser les échanges entre applications

PROGRAMME

Introduction à XML

- Historique
- Standard du W3C

XML ? Pour quoi faire ?

Les Arbres XML

La Syntaxe XML

Les Eléments XML

Les Attributs XML

La Validation

- Les grammaires
- Les schémas XSD

Outils et Technologies XML

- Les feuilles de style CSS
- Les feuilles de style XSLT
- Parser un document XML avec Javascript
- Le modèle DOM
- Les Namespaces
- Les PCDATA
- L'encodage UTF-8
- Les Editeurs XML

DUREE

1 jours / 7 heures

PUBLIC CONCERNE

Tous publics

PRE-REQUIS

- Connaissances informatiques dans le domaine Internet

METHODE PEDAGOGIQUE

30 % d'ateliers

Inscriptions et informations au 02 99 23 46 51 ou www.sodifrance-institut.fr