

Formation XML

Détails de la formation

Type de public visé : *Tout public.*

Pré-requis : *Connaître un langage de programmation.*

Objectif : *Maîtriser les outils et techniques XML basiques nécessaires au déploiement d'une application XML.*

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement : *Présentation sur vidéo projecteur, PC et connexion internet fournis, support de cours fournis.*

Modalités de suivi de l'exécution de l'action : *Feuille de d'émargement et attestation de formation.*

Modalité d'évaluation des acquis : *Tests de contrôle des connaissances, évaluation à chaud.*

Durée : *2 jours (2 x 7 heures).*

Programme de la formation XML

PRESENTATION	LES CONCEPTS ELEMENTAIRES DE L'XML	SYNTAXE ET SEMANTIQUE DE L'XML	DTD ET SCHEMAS XML
Pourquoi utiliser XML ? La galaxie XML	Histoire de XML (HTML, le Web et l'héritage de SGML) Le standard XML Une architecture faiblement couplée basée sur XML Standards associés (XSL, XPath, XLink/XPointer, XMLQuery) Gestion de documents	Balisage Éléments, attributs, entités, codage Syntaxe et usage des espaces de noms	Syntaxe des DTD et des Schémas XML Règles et qualité de l'écriture de DTD Limites des DTD Modularité apportée par la combinaison des « Namespaces » et « XMLSchema » Écriture de Schémas XML « à l'échelle de l'entreprise »
XML DANS L'ARCHITECTURE	PERSISTANCE DES DONNEES XML	OUTILS XML	
XML dans les architectures Web XML dans les architectures distribuées XML pour effectuer des appels à distance (SOAP)	Diverses solutions de stockage Langages de requêtes XML	Éditeurs XML Principaux produits	

Tarifs de la prestation

Formation XML inter-entreprise Lyon	950,00 €
Formation XML intra-entreprise Lyon	1150,00 €

Devictio

25 rue Roux Soignat
 69003 LYON

Tél: 04 78 97 26 84 - Fax: 09 59 48 21 91

formation@devictio.fr

SIRET : 498 295 005 00017



AUTHORISED
 Training Centre



Formation XML XSLT

Détails de la formation

Type de public visé : *Tout public.*

Pré-requis : *Connaissance du XML, notions du HTML.*

Objectif : *Être en mesure de transformer des documents XML à l'aide de XSLT pour une publication sur le Web.*

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement : *Présentation sur vidéo projecteur, PC et connexion internet fournis, support de cours fournis.*

Modalités de suivi de l'exécution de l'action : *Feuille de d'émargement et attestation de formation.*

Modalité d'évaluation des acquis : *Tests de contrôle des connaissances, évaluation à chaud.*

Durée : *2 jours (2 x 7 heures).*

Programme de la formation XML XSLT

INTRODUCTION AU CONTEXTE DE XSL ET XPATH	XPATH	XSL	FORMATTING OBJECTS
Besoins par rapport à l'utilisation de la technologie XML Technologie CSS pour la présentation, limites de CSS Principes et mécanismes de base Parseur XML et processeur XSL Support par les navigateurs Web	Présentation de XPath Définition d'un chemin Sélection de l'information et fonctions XPath	Feuille de style et transformation Composantes d'une feuille de style XSLT Modèle de traitement XSLT et gabarits XSLT Extraction de contenu Conditions, branchements, itérateurs, variables et passage de paramètres Type de données et expressions Inclusion et importation d'une feuille de style XSLT externe Évaluation et sélection d'outils XSLT	Présentation de F(Formatting Objects) Transformer un document XML au format PDF avec FO

Tarifs de la prestation

Formation XML XSLT inter-entreprise Lyon	1050,00 €
Formation XML XSLT intra-entreprise Lyon	1350,00 €

Devictio

25 rue Roux Soignat
 69003 LYON

Tél: 04 78 97 26 84 - Fax: 09 59 48 21 91

formation@devictio.fr

SIRET : 498 295 005 00017



AUTHORISED
 Training Centre

