

XML - Notions fondamentales

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHDEV0624



adhara.fr

Objectifs

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

Participants

Développeurs Web.

Prérequis

Maîtriser le langage HTML de base.

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en œuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Remarques

Certification

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assuré par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Un contact téléphonique est systématiquement établi avec le stagiaire ou la personne chargée de son inscription afin de définir le positionnement. Si besoin, un questionnaire est adressé pour valider les prérequis en correspondance et obtenir toute précision nécessaire permettant l'adaptation de l'action. Durant la formation, des exercices individuels et collectifs sont proposés pour évaluer et valider les acquis du stagiaire. La feuille d'émargement signée par demi-journée ainsi que l'évaluation des acquis sont adressées avec la facture.

Programme

Concepts de base

Définition de l'XML

Origine et historique

XML et HTML

Les documents bien formés

Les outils : parseurs WML et XSLT

adhara France - Développement des compétences Informatique - Management - RH

Organisme de formation enregistré sous le n°24450269645 auprès du préfet de Région Centre Val-de-Loire

01.84.17.74.82 - contact@adhara.fr

XML - Notions fondamentales

3 jours - 21 heures

Code formation : ADHDEV0624



adhara.fr

Les syntaxes XML classiques

RDF/RSS
SMIL pour le multimédia
MathMI pour les mathématiques
Dans Microsoft Office
PGML

La syntaxe de l'XML

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

La validation de documents

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

La transformation par XSLT

Les étapes de la transformation
Les mécanismes de sélection

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