

Etre capable de développer avec le langage XML pour le stockage et la livraison sur le Web d'informations structurées.

ITEM 1 : Savoir créer des documents XML

ITEM 2 : Savoir utiliser des commentaires, des instructions et des sections CDATA

ITEM 3 : Savoir créer des documents XML valides

ITEM 4 : Savoir définir et utiliser des entités

ITEM 5 : Savoir afficher des documents XML à l'aide de feuilles de styles en cascade

ITEM 6 : Savoir afficher des documents XML à l'aide de la liaison de données

ITEM 7 : Savoir afficher des documents XML à l'aide de scripts DOM

ITEM 8 : Savoir afficher des documents XML à l'aide de feuilles de styles XSL

Public ou prérequis **Connaître les différentes parties d'un document XML**

Connaître le langage HTML.

Ajouter et créer des éléments au document XML, ajouter des attributs à des éléments
Connaître quelques règles XML de base

Activités principales

Création d'une bibliothèque, d'un fichier de styles, de liaisons de données dans une table et de scripts.

Vous apprendrez aussi à gérer et valider vos documents XML.

Connaître les critères de base d'un document XML valide

Ajouter et créer de la DTD, Définition de Type de Document
Déclarer le type d'élément, les attributs
Utiliser une section de DTD externe/interne

Définir les entités et leurs classifications

Déclarer des entités générales, paramètres et d'une notation
Insérer des références d'entités, utiliser les entités prédéfinies

Créer un fichier de styles

Lier la feuille de styles au document XML
Insérer des éléments HTML dans les documents XML
Créer et utiliser une feuille de styles complète

Connaître les principales étapes de la liaison de données

Lier un document XML à la page HTML et des éléments HTML à des éléments XML
Utiliser la liaison de données dans une table, à un seul enregistrement
Utiliser une DTD avec la liaison de données, utiliser les scripts avec le DSO

Connaître la structure du DOM

Accéder aux éléments du document XML, aux valeurs d'attribut du document XML
Contrôler la validité d'un document XML

Utiliser une feuille de styles XSL, d'un template XSL, des modèles multiples

Filter et trier des données XML, accéder aux attributs XML

D
E
L
P
H
E
S

Ce programme est personnalisable et adaptable en fonction de vos besoins.

Tél. 04 94 16 90 70 www.delphes-france.net Fax. 04 94 16 90 77

Num module

8