

Nom/prénom:

N° d'inscription:

QCM (Cochez la(les) bonne(s) réponse(s) sur la feuille des questions (le sujet))

XML est

- Gratuit et extensible
 Non extensible
 Une feuille de style

APE x 20

L'objectif du XML est de remplacer le HTML

Vrai

 Faux

XML utilise les fonctionnalités de

- HTML
 XHTML
 VML
 SGML

Laquelle n'est pas une fonction XML ?

- Transport d'informations
 Style d'information
 Stockage d'informations
 Structure de l'information

Un attribut contient

- Une paire nom/valeur
 Une paire valeur/nom
 La section de données du document XML
 Aucun de ces éléments

Les éléments XML peuvent contenir

- autres éléments
 attributs
 texte
 Toutes les réponses sont vraies

Un élément parent ne peut contenir un autre élément parent.

Vrai

 Faux

Comment définir un élément XML vide ?

- `<exemple></exemple>`
`<exemple/ >`
 Les deux réponses précédentes
 Aucune de ces réponses

Comment spécifier les attributs avec plusieurs valeurs ?

- `<myElement myAttribute="value1 value2"/>`
`<myElement myAttribute="value1, value2"/>`
 Les attributs ne peuvent pas avoir plusieurs valeurs.

Laquelle des chaînes suivantes est un nom XML correct ?

- `<#myElement>`
`<My Element>`
 `< myElement >`
`</students>`

Comment XML décrit les données

- XML utilise un nœud de description pour décrire les données
 XML utilise XSL pour décrire les données
 XML utilise une DTD pour décrire les données

Lequel(s) n'est pas un nom correct pour un élément XML ?

- `<leuro>`
 `<Age>`
 `<h1>`
 `<A B>`
 `<xml:document>`

Un document XML doit contenir tous les éléments déclarés dans la DTD.

Vrai

 Faux

L'attribut utilisé pour définir un nouvel espace de nom est

- XMLNS
 XmlNameSpace
 Xmlns
 xmlns

La balise `xs:enumeration` est utilisée pour définir une valeur valide pour un attribut.

Vrai

 Faux

Une expression régulière peut être utilisée pour spécifier des restrictions complexes pour le contenu d'un élément

Vrai

 Faux

XSLT et CSS sont des normes compatibles.

Vrai

 Faux

Identifiez les affirmations correctes

- XSL est une extension de HTML
 CSS est une extension de HTML
 CSS est une extension de XML
 XSL est une extension de XML

La déclaration `<xsl:for-each select=clients/client>` indique :

- Pour chaque élément client du document de résultat.
 Pour chaque élément clients du document résultat.
 Pour chaque élément client du document source qui est un enfant de clients.
 Pour chaque élément clients du document source.

L'élément `<xsl:value-of>` est utilisé pour :

- Extraire du texte à partir du document Résultat
 Extraire du texte du document source
 Placer le texte dans le document source
 Aucune de ces réponses