

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

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>  
☒ <xmldocument>

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 &lt;xsl:for-each select=clients/client&gt; 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 &lt;xsl:value-of&gt; 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