

<b>Statut du document</b>	Recommandation W3C
<b>Titre</b>	XSL Transformations (XSLT) version 1.0. ( <i>Transformations XSL</i> )
<b>Mot clé</b>	Présentation et interaction
<b>Source</b>	W3C <a href="http://www.w3.org/TR/xslt">http://www.w3.org/TR/xslt</a>
<b>Date de publication</b>	16 novembre 1999
<b>Nombre de pages</b>	77
<b>Langue</b>	Anglais. Version française à <a href="http://xmlfr.org/w3c/TR/xslt/">http://xmlfr.org/w3c/TR/xslt/</a>
<b>Lien avec autres normes</b>	En syntaxe XML (une feuille de style est un document XML), il a aussi XML pour objet à traiter.  Utilise XPath pour choisir les éléments dans l'arbre source, spécifier des conditions de traitement et générer du texte à insérer dans l'arbre résultat (il utilise le même modèle de données).
<b>Situation actuelle</b>	Implanté dans un grand nombre d'outils commerciaux et gratuits.
<b>Description</b>	XSLT ajoute une syntaxe et quelques éléments sémantiques au vocabulaire XSL de formatage et constitue ainsi un langage pour effectuer des transformations de documents XML. Une <i>transformation</i> est une description de règles pour transformer un <i>arbre source</i> (un ou plusieurs documents) en un <i>arbre résultat</i> . Une règle associe un <i>filtre</i> (si...conditions dans l'arbre source) à un <i>modèle</i> (alors...dans l'arbre résultat). Le vocabulaire de XSL consacré aux feuilles de style convient bien à l'expression de ces transformations.

#### Remarque

Cette norme a été produite en la détachant du projet XSL plus vaste et plus lent à progresser.

#### Lexique anglais-français

Pattern	Filtre	Partie conditionnelle d'une règle (si conditions)
Template	Modèle	Partie action d'une règle (alors tel résultat)
Source tree	Arbre source	Représentation hiérarchique du document dont sont tirés les éléments à transformer
Result tree	Arbre résultat	Représentation hiérarchique du document où sont déposés les éléments une fois transformés
Qualified name	Nom qualifié	

**Rédacteur :** Richard Parent  
**Organisation source :** Secrétariat du Conseil du trésor  
**Date de publication :** 21 août 2000  
**Raison d'être :** Connaissance technologique  
**Programme gouvernemental :** Inforoutes et ressources informationnelles  
**Nom du modificateur :** Richard Parent  
**Date de dernière modification :** 20 octobre 2000  
**Note numéro :** 1

