Formation Java et XML

Durée :	3 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi le stage "Java initiation" ou posséder les connaissances équivalentes
Objectifs :	Maîtriser XML - Pouvoir prévoir ses cas et ses schémas d'utilisation - Savoir choisir et utiliser une implémentation java adéquate - Etre capable de réaliser des transformations complexes de documents
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	JAV27-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Java : rappel des bases
Historique et domaines du XML
Pour quoi ? Pour qui ?

Le XML

Syntaxe simple
- Document
- Balises
- Attributs

Syntaxe particulière
- Héritages
- Espaces de nom

Présentation des DTD (Document Type Definition)
Exemples de la vie réelle

SAX

Ouvrir et lire un document quelconque avec SAX
Observation des erreurs dans le document
Modification d'un document
Déclaration d'un DTD : valider un document

DOM

Lecture et exploration d'un document
Création, modification et sauvegarde

XSL

Transformation d'un document avec XSLT
XSLT : feuilles de styles
XSLT : modèles
XSLT : motifs
XPath : types de données, axes et fonctions