

## Formation Java et XML

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi le stage "Java initiation" ou posséder les connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	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
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	JAV27-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	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