

## Formation Java et XML

■ <b>Durée :</b>	3 jours (21 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 495,00 € HT (standard) 1 196,00 € HT (remisé)
■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	JAV27-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## 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