

Formation Java et XML

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 495,00 € HT (standard) 1 196,00 € HT (remisé)
■ 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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	JAV27-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

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