

Formation Web Services en Java - Approfondissement

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 475,00 € HT (standard) 1 180,00 € HT (remisé)
■ Public :	Développeurs Java/JEE, Chef de projets, Architectes
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation Web Services initiation ou notions équivalentes
■ Objectifs :	Déployer, publier et sécuriser des services web
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	<ul style="list-style-type: none">• 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 :	JAV100107-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

Rappels

Technologies de Web Services : protocole SOAP vs Architecture REST

Implémentations disponibles : Axis, CXF, JBossWS, Metro...

Liste des API Java

Exemples de services web

Atelier : Installation de l'environnement de développement et d'exécution, choix d'une implémentation de WS, description d'un service

Déployer/Publier des web services

Annuaire de Web Services : rôle, types, restrictions

API UDDI : principales classes

Vue d'ensemble et architecture de JAXR : accès, interrogation

Atelier : publication d'un web service sur un annuaire UDDI - recherche de services.

Sécuriser un web services

Niveaux de sécurité

Gestion de l'authentification dans un web service

Gestion des droits

Cryptographie au niveau des messages

Signatures de messages

Standards de sécurité disponibles

Atelier : sécurisation globale de l'application web