

Formation Web Services en Java - Approfondissement

Durée :	2 jours
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
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	JAV100107-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

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