



Formation Tomcat Administration

Durée: 2 jours **Public**: Tous

Pré-requis : Connaissances d'administration systèmes

Objectifs: Découvrir le serveur Tomcat

Sanction: Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis

Taux de retour à

l'emploi:

Aucune donnée disponible

Référence: JAV181-F

Des entreprises recrutent des demandeurs d'emploi qui ont suivi ce cours

Demandeurs d'emploi: dans le cadre d'une POEI, contactez-nous au 09.72.37.73.73 pour plus

d'informations.

Note de satisfaction des participants:

Pas de données disponibles

Introduction

Historique et versions disponibles Autres serveurs à disposition Rappels sur les servlets, JSP

Administration de projet

Séquence du projet, des spécifications à la maintenance Un mini-projet ; les Server Side Includes Mise en place d'un projet JEE Les bibliothèques du projet et les classes quelconques Les URL du projet

Atelier pratique : installation du serveur et tests

Les multiples éléments d'une application

Retour sur les JARs des applications Relations entre multiples projets, et autres ressources Le serveur JNDI JDBC; les sources de données

Atelier pratique : déploiement d'applications - Configuration de ressources et utilisation

Sécurité

Principe des permissions La sécurité des projets ; les domaines de sécurité Le mainteneur de sécurité JSM Scénarios du pire et quelques solutions

Atelier pratique : sécurité du serveur et droits d'accès

Performances et profiling

Les ressources matérielles et le Java Profiling en Java simple et avec Eclipse Stratégies multiples de profiling Profiling et logs

Atelier pratique : optimisation - Gestion des logs

La réplication

Objectifs, stratégie et principes d'une réplication Comment découper une application - multitiers, services web, Corba et réplication Load balancing avec Tomcat Les sessions et la synchronisation en réplication

Atelier pratique : mise en oeuvre d'un cluster - déploiement d'applications et gestion de la répartition de la charge