



Durée : 2 jours (soit 14 heures)

Public visé :

Administrateurs de serveurs applicatifs J2EE, Développeurs d'applications J2EE.

Pré-requis :

Notions sur les applications Web, Principes d'un serveurs Web.

Objectif :

Savoir installer et configurer un serveur TOMCAT. Savoir déployer et gérer des applications Web. Savoir administrer les ressources des applications Web sur un serveur TOMCAT.

Moyens pédagogiques :

6 participants maximum. Un ordinateur par stagiaire. Un support de cours par stagiaire.

Modalités de suivi / Appréciation des résultats :

Attestation de fin de stage.

Programme :

1_ Installation

- .Installation des JDKs
- .Paramétrage des variables d'environnement
- .Installation à partir d'une distribution binaire
- .Installation à partir des sources
- .Configuration des fichiers de démarrage et d'arrêt

2_ Configuration

- .L'environnement des applications Webs
- .Gestion des sessions
- .Tomcat et les bases de données
- .Gestion des erreurs
- .Gestion des traces d'activités
- .Contrôle d'accès
- .Fichiers de configurations

3_ Intégration

- .Intégration avec un serveur Web
- .Utilisation du module Webapp
- .Utilisation de mod_jk
- .Configuration des connecteurs

4_ Déploiement et Gestion des applications Web

- .Installation d'une application avec les archives WAR
- .Installation d'une application à partir d'un répertoire
- .Démarrage, arrêt, désinstallation d'une application Web
- .Paramétrage des rôles de sécurité d'accès à l'Application Manager



5_ Tomcat et J2EE

- .Utiliser JNDI
- .Service JNDI Interne
- .Service JNDI Externe
- .JavaMail
- .Configuration des Ressources JavaMail
- .Créer et Envoyer des Mails

6_ Applications sécurisées

- .Aperçu de SSL
- .Configurer SSL avec Tomcat
- .Activer le connecteur HTTPS

Tarifs :

Inter-entreprise	Dans nos centres	770 €HT / Session
Intra-entreprise en centre	Dans nos centres	1520 €HT / Session **
Intra-entreprise sur site	Région parisienne	1320 €HT / Session **
	Autres régions françaises	1320 €HT / Session *
OPTION: TP 1 jour sur mesure 545 €HT (au lieu de 660 €HT) travaillez sur votre projet, mise en application des acquis		