

# Administration serveur Tomcat



PRÉSENTIEL

## 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

## 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

## INTÉGRATION

Intégration avec un serveur Web  
Utilisation du module Webapp  
Utilisation de mod\_jk  
Configuration des connecteurs

## 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

## TOMCAT ET J2EE

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

## APPLICATIONS SÉCURISÉES

Aperçu de SSL  
Configurer SSL avec Tomcat  
Activer le connecteur HTTPS

## OBJECTIFS

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

## PRÉ-REQUIS

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

## PUBLIC

Administrateurs de serveurs applicatifs J2EE, Développeurs d'applications J2EE

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Atelier individualisé en fonction du niveau et des attentes des participants

## RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

1 ordinateur par participant  
Alternance d'apports théoriques et pratiques.

## ÉVALUATION

### Évaluation préalable

Recueil des attentes (QCM)

### Évaluation des compétences

Cas pratiques

### Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction stagiaire

Synthèse fin de stage du formateur

## VALIDATION

Attestation de fin de formation

Attestation de présence

## MODALITÉS DE SUIVI D'EXÉCUTION

### DE LA FORMATION

Le contrôle de l'exécution de la formation est assuré par le formateur

## DATES

Cf planning

## Référents pédagogiques

Nos intervenants sont des spécialistes du logiciel proposé et sont sélectionnés selon un processus de qualification très rigoureux permettant d'évaluer notamment : leur connaissance de l'outil, leurs compétences pédagogiques et leur capacité à faire travailler les apprenants en format « atelier ».