Administration Tomcat

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Développement

Action collective : Non

Filière : Java JEE

Rubrique : Serveurs d'applications Java

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Savoir installer et configurer un serveur Tomcat 7.x et 8.x
Comprendre comment déployer et gérer des applications Web
Être en mesure d'administrer les ressources des applications Web sur un serveur Tomcat
Gérer les droits d'accès aux applications et la communication sécurisée
Améliorer les performances avec le clustering

Public visé

Administrateurs de serveurs applicatifs JEE Développeurs d'applications JEE

Pré-requis

Notions sur les applications Web Avoir des notions Java est un plus pour suivre cette formation

PROGRAMME

INSTALLATION DES DISTRIBUTIONS TOMCAT 7.X ET 8.X
Installation des JDK et compatibilité des versions JDK/Tomcat
Configuration des variables d'environnement
Installation de Tomcat
Configuration des droits d'accès
Démarrage du serveur

ADMINISTRATION DU SERVEUR TOMCAT
Déploiement et gestion des applications
Présentation de la console d'administration
Étude approfondie : fichiers de configuration et composants de la distribution : Server, Service, Context, Engine, Host...

ADMINISTRATION AVANCÉE ET TUNING
Couplage Apache/Tomcat
Gestion des hôtes virtuels et séparation des JVM
Gestion de la sécurité : autorisation et authentification
Communications sécurisées avec SSL Pooling JDBC et accès JNDI

CLUSTERING
Tests de charge avec un outil de supervision High availability et load balancing : problématiques et topologies
Configuration d'un cluster « Farming » ou distribution des applications
Réplication de sessions : mémoire vs persistance

Code de formation : J-TOM

TOMCAT, MOD_JK, DATASOURCES, J2EE, ADMINISTRATION, POOL DE CONNEXION

€ Tarifs

Prix public : 1830 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Durée : 21 heures

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Informations non contractuelles - PDF généré le 8/11/2026

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 8/11/2026