

Données & IA

★ Certifiant

Administrateur JBoss certifié Red Hat

Maîtrisez l'administration de la plateforme applicative Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6, de l'installation au clustering, pour préparer la certification d'administrateur Red Hat JBoss.

DURÉE 35 heures	NIVEAU Avancé	FORMAT Présentiel & en ligne
LANGUE Français	CERTIFICAT Certificat Experteam	FORMATEUR Mohamed Trabelsi

Présentation

Cette formation avancée prépare les administrateurs systèmes et middleware à déployer, configurer et exploiter Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6 (EAP), le serveur d'applications Java EE de référence en entreprise. Le parcours couvre l'ensemble du cycle de vie d'une infrastructure JBoss : installation, mise en cluster, déploiement en production et sur le Cloud, automatisation par scripts CLI, supervision et sécurisation.

Les participants apprennent à optimiser les performances, à gérer un système de messagerie HornetQ en haute disponibilité et à administrer le parc via JBoss Operations Network. Une part importante est consacrée à la sécurité applicative : authentification, autorisation et configuration des interfaces.

À l'issue du parcours, les stagiaires disposent des compétences opérationnelles nécessaires pour administrer des environnements JBoss critiques et se présenter à l'examen de certification Red Hat associé, un atout reconnu pour les postes d'administrateur middleware, d'ingénieur système ou d'architecte d'infrastructure Java EE.

Objectifs pédagogiques

- ✓ Installer Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6 et ses composants facultatifs
- ✓ Configurer, mettre en cluster et optimiser une infrastructure JBoss EAP
- ✓ Déployer des applications dans des environnements de production et de Cloud
- ✓ Écrire des scripts d'administration via l'interface en ligne de commande (CLI)
- ✓ Surveiller et gérer les ressources de la plateforme applicative
- ✓ Gérer, mettre en cluster et optimiser un système de messagerie HornetQ
- ✓ Configurer les paramètres de sécurité : authentification et autorisation
- ✓ Exploiter JBoss Operations Network pour la supervision, les alertes et les notifications

Programme détaillé

Installation de JBoss EAP 6

- Installation de Red Hat JBoss Enterprise Application Platform 6
- Installation des composants facultatifs
- Vérification et démarrage de la plateforme

Configuration et mise en cluster

- Présentation des composants de cluster
- Application du clustering dans les architectures
- Optimisation et haute disponibilité

Déploiement d'applications

- Déploiement en environnements de production
- Déploiement en environnements Cloud
- Gestion des différents modes de déploiement

Automatisation et scripts CLI

- Conception de scripts via l'interface en ligne de commande
- Automatisation des tâches d'administration
- Bonnes pratiques de scripting

Gestion et supervision des ressources

- Outils de surveillance et de gestion
- Suivi des ressources d'Enterprise Application Platform
- Optimisation des performances

Messagerie HornetQ

- Gestion des systèmes de messagerie pris en charge
- Mise en cluster de HornetQ
- Optimisation de la messagerie

Sécurité de la plateforme

- Configuration de l'authentification
- Configuration de l'autorisation
- Sécurisation des interfaces

JBoss Operations Network

- Installation et fonctionnalités de JBoss Operations Network
- Surveillance des ressources
- Configuration des alertes et notifications

Prérequis

Une expérience d'au moins deux ans sur JBoss Enterprise Application Platform est demandée.

Public visé

Administrateurs JBoss, administrateurs systèmes et middleware, ingénieurs d'infrastructure Java EE en charge de plateformes applicatives d'entreprise.

Prochaines sessions

DATE	VILLE	HORAIRE	FORMATEUR
27/07/2026	Tunis	09h00 - 16h00	Mohamed Trabelsi
31/08/2026	Sfax	09h00 - 16h00	Mohamed Trabelsi

1 450 TND / personne

Acompte de 30% possible à la réservation · Financement sur demande.

Experteam — El Ghazala, Ariana (face au Technopôle La Ghazela)

+216 29 674 204 · contact@expertunisie.com · experteam.itt.tn