



XebiaLabs
Enterprise DevOps

Formation XL Deploy
Programme de formation



XebiaLabs
DEPLOY

Déroulement

Public

Journée 1 : Déployeurs, Déployeurs senior, Administrateurs système, Développeurs, Architectes, Professionnels ayant à étendre la solution.

Journée 1-2-3 : Développeurs, Architectes, Professionnels ayant à étendre la solution.

Pré-requis

Il n'y a pas de prérequis exigés pour suivre la formation XL Deploy de XebiaLabs.

Méthodes pédagogiques

Toutes les formations XebiaLabs comportent environ 40 % de travaux pratiques et 60 % de présentations/démonstrations. La majorité des concepts et fonctionnalités présentés sont illustrés par un ou plusieurs exercices (installation, configuration du produit, utilisation des plugins, déploiements et mises à jour d'applications, etc.).

Les concepts présentés sous forme de planches visuelles sont soutenus par des explications détaillées (tableau blanc) et des exercices (travaux dirigés).

Un exercice complet est proposé en fin de formation et permet de mettre en pratique l'ensemble des notions acquises durant la formation.

Coût et durée de la formation

Durée
3 jours

Tarif
inter : 2 350€ HT
intra : selon les demandes du client

Programme détaillé de la formation

Jour 1 : Utilisation de XL Deploy

- Introduction
- Concepts de déploiement
- Le référentiel XL Deploy
- Déploiement d'application
- Tâches et étapes
- Mise à jour d'application
- Créer un package de déploiement
- Gestion des placeholders et dictionnaires
- Créer un environnement de test
- Déploiements basés sur des « tags »
- Orchestrateurs
- Configuration
- Etats
- Pipeline de déploiement
- Concept de sécurité
- Configuration

Jours 2 & 3 : Utilisation avancée, customisation et extension

- Introduction au CLI
- Introduction à l'API REST
- Utilisation du File Plugin
- Utilisation du Database Plugin
- Build et intégration continus
- Plugins officiels et plugins communautaires
- Moteur et déploiement unifié API des plugins
- Extensions XML et basées sur des scripts
- Définition de propriétés
- Définition de type Modification de type
- Plugin par l'exemple
- Intégration au moteur de règle
- Introduction aux extensions UI

A l'issue de la formation les stagiaires seront à même de

- Maîtriser les concepts sous-jacents à XL Deploy
- Importer, déployer et configurer des applications dans leur environnement (déploiements initiaux et mises à jour)
- Exploiter les données du référentiel XL Deploy (rapports, tableaux de bord, plans de déploiement)
- Étendre la solution pour supporter de nouveaux middlewares/technologies ou déclarer de nouveaux paramètres pour un middleware
- Intégrer XL Deploy dans leur environnement technique (sécurité, LDAP, intégration avec autres outils ALM...)
- Administrer le serveur XL Deploy

Le formateur



David Acremann

David est en charge des activités de conseil et de formation au sein de XebiaLabs France et cumule 20 années d'expérience dans les domaines de l'architecture, du développement et de la performance d'applications d'entreprise, principalement autour des technologies Java EE. L'intégration continue, l'automatisation des déploiements et l'adoption des pratiques du DevOps font partie de son travail d'accompagnement des équipes de développement, d'intégration et de production.

CONTACT

01 83 75 05 26

training@wescale.fr

23 rue Taitbout 75009 Paris

www.wescale.fr | blog.wescale.fr



— CLOUD EXPERTS —