

FORMATION DEPLOYIT

DUREE : 2 JOURS (14 HEURES)

PROGRAMME :

Cette formation Deployit approfondie de 2 jours vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour mettre en œuvre la solution Deployit, aussi bien en terme d'utilisation (création de référentiels d'infrastructure, imports de packages applicatifs, déploiements initiaux, mises à jour et configuration d'applications, reporting..) que d'administration de la solution, création de plugins/extension de l'outil et intégration à des outils tiers.

CETTE FORMATION DURE 2 JOURS AVEC L'AGENDA SUIVANT :

- **Jour 1: utilisation de Deployit & administration**
Public cible : déployeurs, administrateurs système, développeurs, architectes, personnes amenées à étendre/adapter le produit
- **Jour 2: customisation et extension de Deployit**
Public cible : personnes amenées à étendre Deployit (architectes...)

A L'ISSUE DE CETTE FORMATION LES STAGIAIRES SERONT À MÊME DE :

- maîtriser les concepts sous-jacents à Deployit
- importer, déployer et configurer des applications dans leur environnement (déploiements initiaux et mises à jour)
- exploiter les données du référentiel Deployit (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 Deployit dans leur environnement technique (sécurité, LDAP, intégration avec autres outils ALM...)
- administrer le serveur Deployit

AGENDA DÉTAILLÉ

Jour 1: utilisation de Deployit

- Introduction
- Concepts de déploiement
- Installer Deployit
- Le référentiel Deployit
- Déploiement
- Tâches et étapes
- Mise à jour
- Créer un package de déploiement
- Gestion des placeholders et dictionnaires
- Créer un environnement de test
- Déploiements basés sur des « tags »
- Orchestrateurs
- Configuration
- Rapports
- Tableaux de bord de déploiement
- Mettre en place la sécurité
- Utiliser le CLI
- api java I/o

FORMATION DEPLOYIT

DUREE : 2 JOURS (14 HEURES)

- Notions de base : fichier, flux
- Flux de caractères / flux binaires, et classes associées
- Flux croisés
- Serialisation d'objet, principe et utilité
- Écrire ses propres méthodes de sérialization
- Flux compresses

Jour 2: Customisation et Extension

- Le plugin fichier
- Build et Intégration continus
- Plugin « Showcase »
- Implémentation
- Moteur de déploiement unifié
- UDM Plugin API
- Extensions XML et basées sur des scripts
- Propriétés par défaut
- Modification de type
- Définition de type
- Plugin par l'exemple
- Intégration Maven