SETC Training Corporate Logo

Formation Java: Maîtriser jBPM pour la mise en œuvre des processus (JBPMPROFR, 4 jours)

Description

Le cours Formation Java : Maîtriser jBPM pour la mise en œuvre des processus explore la mise en œuvre de modèles de processus d'entreprise complexes à l'aide de jBPM. En commençant par les bases de BPMN, le cours explore l'utilisation de jBPM pour automatiser et mettre en œuvre des processus d'entreprise simples et complexes à l'aide de BPEL (Business Process Execution Language) et de Java. Si vous souhaitez mettre en œuvre des modèles de processus d'entreprise à l'aide de jBPM, ce cours Java est fait pour vous.

Tarifs

- Tarification: $3,750/person
- Rabais de 10% lorsque vous inscrivez 3 personnes.

Plan de cours

Modélisation des processus d'affaires en pratique

- Qu'est-ce que la modélisation des processus d'affaires (BPM) ?
- À propos de la théorie du BPM
- Éléments d'un BPM
- Modèles de conception BPM
- Modèles de contrôle de base
- Branchements et synchronisation avancés
- Modèles structurels
- Modèles d'instances multiples
- Modèles basés sur l'état
- Modèles d'annulation
- Résumé
- Exemple de processus d'affaires
- Amélioration des processus d'affaires

Introduction à jBPM

- Qu''est-ce que jBPM
- Origine de jBPM
- Intégration de jBPM avec un serveur existant
- Installation de jBPM
- Validation de l''installation

Exploration de l'architecture jBPM

- Le moteur d'exécution
- La machine à états de jBPM
- À propos des processus longs
- Comprendre la persistance
- Exploration de jPDL et jBPM BPEL

Utilisation d'Eclipse et de jBPM Designer

- Démarrer avec Eclipse
- À propos des types de projets jBPM
- Créer un projet jBPM
- Création d'un flux de travail simple
- Rendre les pensées plus compliquées

Principes fondamentaux de la gestion du code

Développement d'une solution BPML

Définir un flux de travail

Mise en œuvre d'un flux de travail

Exécution d'un flux de travail

Gestion des instances de flux de travail

Persistance de jBPM

Persistance JEE et jBPM

Configuration de la persistance

À propos du référentiel de processus

Persistance du flux de travail par rapport aux instances

Comprendre le contexte de jBPM

Gestion de l'État

Meilleures pratiques de l'État

Gestion des tâches

Comprendre les tâches existantes

Création de tâches personnalisées

Intégration de jBPM avec Seam

Aperçu de JBoss Seam

Seam + jBPM : Une combinaison naturelle

Un exemple d'application Seam + jBPM

Une étude de cas complète - Implantations de processus d'affaires complexes