

Durée : 2 jour(s)

Objectifs

Appréhender la notion de Workflow
Identifier les cas d'application
Installer, configurer et déployer Workflow Foundation, l'intégrer dans le développement d'application
Développer des Workflows séquentiels

Pré-requis

Développeurs
Avoir une bonne expérience en développement d'applications sur Visual Studio 2008/2010/2013

Plan de cours

1. Application des conditions et des règles
Mettre en oeuvre des contrôles de flux
Définir et exécuter les règles
Transférer les règles en chaîne
Changer les règles
2. Communications avec les Workflows
Méthodes sur les process hôtes
Prendre en charge les événements du process hôte
Utiliser les services d'un Workflow
Publier un Workflow en tant que service
3. Création et configuration des activités personnalisées
Créer des activités personnalisées
Créer des activités composites personnalisées
Personnaliser la sérialisation des activités
Définir l'organisation des activités personnalisées
4. Création et gestion des services Runtime
Créer un service Runtime personnalisé
Hibernation et réactivation des Workflows
Assurer la surveillance des Workflows
Traçabilité des Workflows
5. Gestion des erreurs, des annulations, des transactions et des «compensations»
Prise en charge des erreurs
Prise en charge des annulations
Créer et gérer les transactions
Créer et prendre en charge les «compensations»