

Déployer une application .NET avec MsBuild et Wix

Durée : 3 jours

Objectifs : Découvrir les techniques approfondies de déploiement avec MsBuild et Wix (Windows Installer XML Toolset) et l'automatisation des tâches de génération et de mise à jour d'une application .NET.

Public : Formation destinée aux développeurs confirmés ou aux chefs de projet connaissant la plateforme .NET et le langage C#.

Tarifs : 1600€ HT

Module 1: Générer une application .NET avec MsBuild

- Introduction à MsBuild
- Projets, items, targets, properties, tasks, dépendances
- Items et transformations
- Les tâches MsBuild communes
- MsBuild et Visual Studio
- Création de tâches personnalisées
- Création de loggers personnalisés
- Personnaliser le projet de déploiement web
- Mise en place d'un serveur de build
- Intégration continue avec CruiseControl .NET

Module 2: Déployer une application .NET avec Wix

- Introduction à Wix (Windows Installer XML Toolset)
- Comment déployer une application .NET avec Wix
- Intégrer Wix et MsBuild
- Intégrer des événements et actions
- Gestion des mises à jour de vos applications
- Le réseau et .NET
- Gestion des bases de données
- Intégrer des interfaces utilisateur personnalisées
- Les transformations
- Les bibliothèques Wix standard