

## Flexera Installshield, packager et distribuer des applications Windows



BPC-109 4 Jours (28 Heures)



### Description

Flexera InstallShield 2014 permet de créer facilement des programmes d'installation Windows. Ce stage vous montrera comment l'utiliser pour packager vos applications au format MSI. Vous apprendrez à l'installer, à gérer les correctifs, à convertir vos anciens packages ainsi qu'à personnaliser les packages des éditeurs.

### À qui s'adresse cette formation ?

#### Pour qui

Packageur, développeur, administrateur, intégrateur.

#### Prérequis

Aucune

### Les objectifs de la formation

- Installer et configurer Flexera InstallShield 2014
- Créer un package MSI
- Installer un package MSI
- Gérer l'interaction lors de l'installation d'un package MSI (boite de dialogue...)
- Convertir un package non MSI au format MSI

### Programme de la formation

Installshield et Windows Installer

- Concepts de base de Windows Installer.
- Installshield et la gamme Flexera.
- Le positionnement du packaging MSI en entreprise.
- La création d'un projet MSI, les propriétés.
- Fonctions basiques d'un composant (fichiers, raccourcis, registre.
- ).
- Fonctions avancées (ODBC, SQL, .
- ini, drivers, services).
- Travaux pratiques Installer et configurer Windows Installer.

### Séquences, actions et boîtes de dialogue

- Les actions standard essentielles.
- Actions en mode immédiat, en mode différé.
- Conditionner une action, code retour.
- Lancer un exécutable depuis votre package MSI.
- Développer une action en VBScript.
- Travaux pratiques Gérer l'interface d'un package.

### Éléments réutilisables

- Créer et utiliser des éléments réutilisables.
- Les "merges modules" (.
- MSM).
- Les packages MSI chaînés.
- Travaux pratiques Créer et utiliser des éléments réutilisables.

### Evolution des applications

- Les différents types de mise à jour.
- QuickPatch et patches différentiels.
- Patch : désinstallation, limite.
- Le "self-repair", la réparation.
- Les raccourcis de type "advertised".
- Régler les conflits entre applications.
- Travaux pratiques Installer un patch.

### Package éditeur

- Modifier directement un package MSI.
- Personnaliser un package MSI en créant un MST.
- Remarques diverses sur les MST.
- Travaux pratiques Personnaliser un package éditeur.

### Package non MSI

- Comment travailler avec le repackager ? Listes d'exclusions.
- Méthode "snapshots" et monitoring".
- Travail sur le projet .
- irp.
- Le test pour nettoyer un repackaging.
- Travaux pratiques Convertir un package non MSI au format MSI.

### Package en ligne de commande

- Installation, mode silencieux, passage de paramètres.
- Génération d'un fichier log.
- Réparation et désinstallation.
- Cas du setup.
- exe.
- Travaux pratiques Exécuter en ligne de commande.

### Virtualisation applicative : concept

- La virtualisation applicative.
- Ce qu'apporte InstallShield, AdminStudio.