

# Flexera Installshield, packager et distribuer des applications Windows

-Référence: **BPC-109**

-Durée: **4 Jours (28 Heures)**

## 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

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Packageur, développeur, administrateur, intégrateur.

## Programme

- **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.

## Programme

- **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.



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc