

# FLEXERA INSTALLSHIELD, PACKAGER ET DISTRIBUER DES APPLICATIONS WINDOWS



**Public** Packageurs, développeurs, administrateurs, intégrateurs.

Durée 4 jours - 28 heures

Pré-requis Bonne connaissance de Windows ainsi que des notions de développement (Visual

Basic, VBScript...).

**Objectifs** 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

Méthodes

Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de **pédagogiques** positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.

> La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une

certification.

Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.

Moyens techniques

1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours

Passage de certification(s) dans le cadre du CPF

Remise d'une attestation de stage

Modalité d'évaluation des acquis

Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation

Evaluation générale du stage

Délai d'accès

L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de

la session

Accessibilité handicapés

Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

# **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).

# 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.

## **ELÉMENTS RÉUTILISABLES**

- Créer et utiliser des éléments réutilisables.
- Les "merges modules" (.MSM).

Les packages MSI chaînés.

### **EVOLUTION DES APPLICATIONS**

- Les différents types de mise à jour.
- QuickPatch et patchs différentiels.
- Patch: désinstallation, limite.

- Le "self-repair", la réparation.
- Les raccourcis de type "advertised".
- Régler les conflits entre applications.

## **PACKAGE ÉDITEUR**

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

#### **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.

#### **PACKAGE EN LIGNE DE COMMANDE**

- Installation, mode silencieux, passage de paramètres.
- Génération d'un fichier log.

- Réparation et désinstallation.
- Cas du setup.exe.

#### **VIRTUALISATION APPLICATIVE: CONCEPT**

• La virtualisation applicative.

• Ce qu'apporte InstallShield, AdminStudio.

### **NOUS CONTACTER**

#### Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON 38130 ÉCHIROLLES

#### Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

# Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN 38000 GRENOBLE

#### E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

## Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté!

in ACF Audit Conseil Formation



**f** ACFauditconseilformation