

Flexera Installshield : packager et distribuer des applications Windows

Lien : https://innov-maroc.com/formation/flexera-installshield-packager-et-distribuer-des-applications-windows

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
OS219

CATÉGORIE
Packaging d'Applications

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Installer et à configurer Flexera InstallShield
- Packager tous les applicatifs au format MSI ou App-V
- Personnaliser les packages des éditeurs
- Gérer les correctifs et les mises à jour
- Convertir ses anciens packages

POUR QUI ?

- Administrateurs
- Développeurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction

- Positionnement du packaging MSI en entreprise
- Principes et terminologie de Windows Installer
- Vue d'ensemble d'Installshield

2 / Création d'un projet MSI

- Options globales d'un projet Installshield
- Features et Components
- Le Property Manager
- Séquences d'installation, boites de dialogue et actions
- Les actions standards 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
- Paramétrer les releases

3 / Fonctions d'un component

- Copie de fichiers (registration, attributs ...)
- Ecriture dans la base de registres
- Création de raccourcis

INNOV MAROC

- Concept de « key » d’un component
- Fonctions avancées d’un component : ODBC, SQL, .ini, drivers, services

4 / Utilisation du « system search » pour analyser le poste client

- Utiliser le Direct Editor pour mettre à jour directement la base MSI

5 / Réparer une application installée

- Le « self-repair »
- La réparation
- Les raccourcis de type « advertised »
- Les sources pour les opérations de réparation

6 / Gérer l’interface utilisateur d’un package MSI

- Les évènements
- Changer l’ordre des boîtes de dialogue
- Travailler avec des boutons radio
- Les conditions
- Modifier l’interface graphique

7 / Elaborer et utiliser des éléments réutilisables

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

8 / Evolution des applications

- Types de mises à jour
- QuickPatch et patchs différentiels
- Patch : désinstallation, limite

INNOV MAROC

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

9 / Personnalisation d’un package éditeur

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

10 / 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

11 / Package en ligne de commande

- Installation, mode silencieux, passage de paramètres
- Génération d'un fichier log
- Réparation et désinstallation
- Cas du setup.exe

12 / Virtualisation applicative : concept

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

INNOV MAROC

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés