

Durée : 3 jours

Réf : INIT-INSTALLSHIELD

Créer une installation Windows Installer avec Installshield

Cette formation vous permet de comprendre les mécanismes d'installation Windows Installer et de maîtriser Installshield pour construire des packages d'installation.

Objectifs

- Être capable de construire une installation de type MSI avec Installshield;
- Acquérir les bases de gestion avancée des installations MSI (personnalisation, multi langues, patches, ...)

Pré requis

- Maîtriser l'environnement Windows
- Connaissance des bases de l'architecture Windows.

Méthodes et moyens

- Un poste de travail par personne
- Groupe de 6 personnes maximum
- Support papier et électronique

Points forts

- Nombreux exercices
- Alternance théorie/pratique
- Assistance après la formation

Contact

- 04 58 00 02 22
- contact@webformation.fr

Plus d'infos sur

<http://www.webformation.fr>

1 Mécanismes de base et environnement Installshield

Windows Installer et l'environnement InstallShield

Le mécanisme d'une installation Windows Installer

Les différents types de projets

2 Les projets

Utiliser l'assistant et l'interface de conception

Travailler avec les features et les composants

Les éléments de paramétrage (produit et projet)

3 Installation de fichiers

Liens statiques & liens dynamiques

L'utilisation des "clés"

Création de raccourcis

Utilisation des Merges Modules et des pré-requis

4 Construction des packages

Utiliser le "Release Wizard"

Les installations Web

Présentation de la construction en ligne de commande et de l'interface

Automation

Utilisation des "releases flags"

5 Déploiement d'une installation

Exécuter son installation

Maintenance, réparation et désinstallation

Installation en ligne de commande

Installations silencieuses

6 Modifications de l'environnement de la cible

Modifier la base de registre, les fichiers INI et XML

Les variables d'environnement

Associer une extension à un fichier

7 Installations de composant système

Composants COM et Services Windows

Assemblies .Net

Exécuter des scripts SQL

Installer un pilote de périphérique

Forcer la suppression de données à l'installation ou à la désinstallation

8 Manipulation des Merges Modules

Principe d'un Merge Module

Création

Précautions d'utilisation

Cette formation peut être assurée dans vos locaux ou dans nos espaces de formation, en session individuelle ou inter-entreprises.

SICC, SIRET 442 752 374 00037 || N°enregistrement : 84730188973

9 Conditions et actions MSI

Propriétés MSI
Syntaxe des conditions
Les séquences d'installation
Les "custom actions"
Modifier directement les tables MSI

10 Paramétrage de l'interface utilisateur MSI

Les boîtes de dialogue standards
Travailler avec les événements
Travailler avec les conditions
Présentation du débogueur MSI
Gestion des packages multi-langues

11 Mises à jour et patches

Les différents types de mises à jour
Créer des mises à jour mineures puis majeures
Créer des patches via le "QuickPatch"
Créer des patches MSI
Désinstaller un patch & utiliser Update Service

12 Sujets spécifiques

Création de transformations (MST)
Validation d'un package MSI
Chainer les packages MSI
Éditer un package MSI directement
Utiliser l'automation pour modifier un projet
Validation d'un package MSI
Déployer plusieurs instances d'une application
Chainer les packages MSI
Projet via l'Assistant Visual Basic
Projet Visual Basic .Net via l'Assistant
Création de package App-V
Création de package MSIX
NB : ces sujets seront abordés en fonction du temps disponible et de leur intérêt pour les stagiaires