

OBJECTIFS

- Packager tous vos applicatifs au format MSI ou App-V
- Gérer les correctifs et les mises à jour
- Convertir vos anciens packages
- Personnaliser les packages des éditeurs.

PUBLIC

Packageurs, développeurs, administrateurs.

PRE-REQUIS

Avoir de bonnes connaissances de Windows, ainsi que des notions de développement (Visual Basic, VBScript...).

PROGRAMME

Introduction à InstallShield et à Windows Installer

- Concepts de base de Windows Installer
- Pourquoi utiliser Windows Installer ?
- La terminologie Windows Installer
- Présentation d'InstallShield

Création de packages MSI

- Création d'un projet MSI
- Les options globales d'un projet
- InstallShield features et composants
- Le Property Manager
- Les séquences d'installation, les boîtes de dialogue et les actions
- Paramétrage des releases
- Fonctions basiques d'un component
- Copie de fichiers (registration, attributs...)
- Ecrire dans la base de registres
- Créer des raccourcis
- Notion de "key" d'un component
- Fonctions avancées d'un component
- Associer une extension à un exécutable
- Créer ou modifier des variables d'environnement
- Installer un driver et/ou une source ODBC
- Gérer les droits sur les éléments installés sur le poste client
- Créer une tâche planifiée
- Modifier de fichiers (ini, xml, texte) en cours d'installation
- Installer, piloter un service Windows
- Installer un pilote de périphérique ou de fichiers
- Exécuter des scripts SQL (SQL Server, Oracle, MySQL)
- Installer une application Web utilisant IIS
- Utiliser le "system search" pour analyser le poste client
- Utiliser le Direct Editor pour mettre à jour directement la base MSI

Les différentes façons de réparer une application installée

- Le "self-repair"
- La réparation
- Les raccourcis de type "advertised"
- Les fichiers sources pour les opérations de réparation

Gérer l'interface utilisateur d'un package MSI

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

Actions et "Custom Action"



A retenir

Durée : **4 jours** soit 28h.
Réf. **INTSH**

 **01 42 93 52 72**

Dates des sessions

Paris
22/05/2018

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100%
SATISFACTION
GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

- Quelques actions standards essentielles
- Actions en mode immédiat / en mode différé
- Conditionner une action
- Gestion du code retour d'une CA
- Lancer un exécutable depuis votre package MSI
- Développer une action en VBScript

Créer et utiliser des éléments réutilisables

- Les "merges modules" (.MSM)
- Les prérequis
- Les packages MSI chaînés

Localisation de vos packages

Gérer l'évolution de vos produits

- Les différents types de mise à jour
- Développer un patch : QuickPath / patch différentiel / désinstallation d'un patch
- Limitation des patches et des mises à jour mineures

Régler les conflits entre applications avec les méthodes d'isolation

Personnaliser un package éditeur

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

Convertir un package non MSI au format MSI

- Comment travailler avec le repackager ?
- Listes d'exclusions Utilisation de la méthode "snapshots"
- Utilisation de la méthode "monitoring"
- Travail sur le projet .irp
- Un petit test pour nettoyer une application repackagée

Validation de packages et templates

Exécuter un package en ligne de commande

- Installation
- Mode silencieux
- Passage de paramètres
- Génération d'un log
- Réparation
- Désinstallation
- Application d'un transform
- Cas du Setup.exe

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

InstallShield les fondamentaux

Formation Informatique / Développement logiciel / Les essentiels



[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[InstallShield les fondamentaux](#)