

# Formation Caphyon Advanced Installer

<b>Durée :</b>	4 jours
<b>Public :</b>	Packageurs, développeurs, administrateurs
<b>Pré-requis :</b>	Une bonne connaissance de Windows est recommandée, ainsi que des notions de développement (Visual Basic, VBScript ...)
<b>Objectifs :</b>	Apprenez à packager tous vos applicatifs au format MSI ou App-V, à gérer les correctifs et les mises à jour, à convertir vos anciens packages, à personnaliser les packages des éditeurs
<b>Référence :</b>	PRO1051-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

## Avant-propos

### Advanced Installer et Windows Installer

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

### Création de packages MSI

- Création d'un projet MSI
- Fonctions basiques d'un component
- Fonctions avancées d'un component
- Le « system search » pour analyser le poste client
- Le Direct Editor pour mettre à jour la base MSI

### Réparer une application installée

- Le « self-repair »
- La réparation
- Les raccourcis de type « advertised »
- Les 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 radios
- Les conditions
- Modifier l'interface graphique

### Actions et « Custom actions »

- 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
- 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**

### **Validation de packages**

### **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

### **Questions ouvertes de fin de formation**