

Formation Caphyon Advanced Installer

■ Durée :	4 jours (28 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 775,00 CHF HT (standard) 2 220,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Packageurs, développeurs, administrateurs
■ Pré-requis :	Une bonne connaissance de Windows est recommandée, ainsi que des notions de développement (Visual Basic, VBScript ...)
■ Objectifs :	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
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PRO1051-F
■ Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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 évènements
 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