

**Durée : 4 jours**

Réf : INIT-ADMINSTUDIO

## Repackager des installations Windows Installer avec AdminStudio

Cette formation vous permet de comprendre les fonctionnalités de AdminStudio, pour repackager et personnaliser une installation.

### Objectifs

- Être en mesure de mener à bien les installations d'applications complexes
- Maîtriser les déploiements à grande échelle
- Savoir finaliser un package en vérifiant son intégrité dans l'environnement Microsoft, et comprendre comment réaliser des tests "efficaces"

### 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](mailto:contact@webformation.fr)
- <http://www.webformation.fr>

## 1 Présentation de AdminStudio, Installshield et Windows Installer.

Présentation générale.  
Présentation de Windows Installer.  
Intérêt de Windows Installer.  
Service Windows Installer.  
Version de Windows Installer.

## 2 Présentation de la technologie MSI.

Base de données relationnelle Windows Installer.  
Processus d'installation  
Types d'installations : normale, silencieuse, annoncée, administrative.  
Options de la ligne de commande.  
Types de fichiers Windows Installer : msi, mst, msm, msp.  
Edition d'un fichier MSI (Installshield, ORCA, ..)

## 3 Installation et configuration AdminStudio

Installation du serveur AdminStudio, des postes clients et des postes de repackaging.  
Outils  
Gestion des utilisateurs et des projets.

## 4 Création d'installations au format MSI.

La création d'installations MSI avec Installshield.  
La gestion des « Properties » et des « Merge Modules ».  
La compilation, les tests et le débogage.  
Tests sur l'autoréparation des applications installées par un setup MSI.  
Mise en œuvre des installations normales, silencieuses et annoncées.

## 5 Repackaging des installations existantes au format MSI.

Présentation du repackaging.  
Création d'un environnement de repackaging.  
Outil Repackager.  
Préparation de capture  
Création de modèles.  
Listes d'exclusions.

## 6 Personnalisation des MSI grâce aux transformations.

Présentation des transformations.  
Création d'une transformation.  
Application d'une transformation à une installation.

## 7 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

Cette formation peut être assurée dans vos locaux  
ou en session inter-entreprises

SICC, SIRET 442 752 374 00037 || Enregistrement : 84730188973

Version du 29/12/2021

Désinstaller un patch

## **8 Les tests et validations des setups, la gestion des conflits et le déploiement.**

Création et gestion du référentiel AdminStudio.

Importation d'images système.

Importation des anciens packages.

Tests

Détection des conflits

Techniques d'isolation d'applications.