

## Durée : 1 jour

Réf : INIT-MSI

## Créer une installation Windows Installer avec Visual Studio

Cette formation vous permet de comprendre les mécanismes d'installation Windows Installer et de créer des packages d'installation.

### Objectifs

- Être capable de construire une installation MSI;
- Acquérir les bases de gestion avancée des installations MSI

### Pré requis

- Maîtriser l'environnement Windows
- Connaissance des bases de l'architecture Windows.
- Connaître l'utilisation de Visual Studio

### 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)

### Plus d'infos sur

<http://www.webformation.fr>

## 1 Présentation de Windows Installer

Architecture

La base de données MSI

Les fonctionnalités et types d'installations

Les types de fichiers (MSI, MST, MSM, ...)

## 2 Technologie MSI

Versions de MSI

Structure d'un fichier d'installation

Windows Installer Development Tools

Éditer un fichier MSI

Éditeurs avancés

## 3 Création d'une installation avec Visual Studio

Types de projets

Composant d'installation

Conditions de lancement

Création de raccourcis

Modification du Menu Programme

Modification de la base de registre

Association de fichiers

Définition d'actions personnalisées

Définition de dialogues personnalisés

## 4 Édition d'une installation

Ajouter ou modifier une variable d'environnement à l'installation

Modifier un fichier texte à l'installation

## 5 Déploiement d'une installation

Exécuter son installation

Maintenance, réparation et désinstallation

Installation en ligne de commande

Installations silencieuses