

# Les fondamentaux du packaging d'applications d'entreprise

Référence : **PACAPP**

Durée : **4 jours (28 heures)**

Certification : **Aucune**

## Connaissances préalables

- Une bonne connaissance de Windows est recommandée, ainsi que des notions de développement (Visual Basic, VBScript ...)

## Profil des stagiaires

- Administrateurs
- Développeurs
- Packageurs

## Objectifs

- Apprendre à automatiser l'installation paramétrée de toutes les applications utilisées dans votre entreprise
- Apprendre à faire les bons choix, à maîtriser l'ensemble des technologies à disposition pour packager rapidement et efficacement vos développements, les applications du marché, vos progiciels...

## Certification préparée

- Aucune

## Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

## Formateur

- Consultant-Formateur expert AdminStudio

## Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## Contenu du cours

### 1. Introduction au packaging applicatif

- Pourquoi packager vos applications ?
- Les outils et les technologies les plus courantes
- Les règles générales à respecter

### 2. Faire le bon choix

- Pourquoi est-ce essentiel de faire le bon choix ?
- Quelle technologie choisir en fonction du type de demande ?

### 3. Les bases du packaging MSI

- Créer un MSI simple (fichiers, raccourcis, clés de registre...)
- Personnaliser un MSI éditeur via un MST
- Personnaliser une application déjà déployé via un MSP
- Exécuter un MSI en ligne de commande
- Repackager un package non MSI

### 4. Les bases de la virtualisation applicative (App-V)

- Pourquoi virtualiser une application ?
- Les limites
- Les outils
- Virtualiser une application simple
- Virtualiser un plugin
- Virtualiser un middleware
- Interaction entre une application locale et une bulle
- Interaction entre deux bulles

### 5. Les bases de l'outil AutoIT

- Pourquoi utiliser AutoIT ?
- Un exemple d'utilisation

### 6. Les bases du scripting pour le packaging (CMD)

- Pourquoi un lanceur scripté ?
- Quelques variables essentielles
- Gestion des erreurs
- Tester la présence d'un fichier, d'un répertoire
- Tester l'OS
- Utilisation du GOTO

### 7. Utilisation d'Active Setup

- A quoi sert Active Setup ?
- Cas d'un package MSI
- Cas d'un package non MSI
- Une autre solution : les raccourcis « advertised »

## 8. Utilisation de PSExec

- 

## 9. Quelques cas particuliers (parmi tant d'autres)

- Internet Explorer : Utilisation de l'IEAK
- Mozilla Firefox
- Client Oracle

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel:0171197030) ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.