

## Formation Microsoft App-V

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Packageurs, développeurs, administrateurs.
<b>Pré-requis :</b>	Bonnes connaissances d'administration Systèmes
<b>Objectifs :</b>	Apprenez à virtualiser, administrer, mettre à jour et dépanner les applications de vos utilisateurs - Profitez d'un retour d'expérience riche et concret pour appréhender la virtualisation applicative telle qu'elle est réellement vécue et intégrée en entreprise.
<b>Référence :</b>	PRO1055-F
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

### Introduction

Introduction à la virtualisation applicative  
Les principales solutions : App-V, XenApp, ThinApp  
Les architectures de la solution Microsoft App-V  
Les nouveautés d'App-V 5.0 (jusqu'à 5.1)

### La virtualisation, oui mais quand et comment ?

Classification des applications  
Les limites de la virtualisation

### Mes premiers packages virtuels

Préparer la machine pour le séquençement  
Notion d'exclusions & Modèles  
« Séquencer » sa première application  
Un second exemple avec Mozilla Firefox  
Les fichiers d'un package virtuel  
Déployer en mode autonome (MSI / PowerShell)

### Explorer et modifier un package virtuel

Le registre virtuel  
Les fichiers virtuels  
Les services virtuels  
Paramétrer l'interaction entre la bulle applicative et le poste client  
Ajouter une application à une bulle existante

### Les « packages accelerators »

### Le cas particulier de Microsoft Office

Office 2013 / 365

Office 2010  
Versions antérieures

## **Les différents types de packages virtuels**

Application standard  
Module complémentaire (add-on / plugin)  
Intergiciel (middleware)

## **Exécuter une application locale dans une bulle applicative**

La révolution RunVirtual  
Le paramètre appvve  
Le paramètre appvpid  
Via PowerShell  
L'exemple Internet Explorer – JRE(s)  
L'exemple Excel – PowerPivot  
Les « connection groups »

## **Gestion des droits dans une bulle applicative**

### **Séquencer une application Web**

### **Gérer la mise à jour des packages virtuels**

Maj pour remplacer un package existant  
Maj un package et conserver le package existant

### **Convertir un package App-V 4.x**

### **App-v en mode architecture déployée**

### **Introduction à la Configuration dynamique**

Quel intérêt ?  
Scripting  
DeploymentConfig vs. UserConfig  
Exemples

### **D'autres outils pour virtualiser**

Séquencer avec PowerShell  
Flexera AdminStudio & Caphyon Advanced Installer

### **Résoudre les problèmes rencontrés**