

## Formation AdminStudio - Migration Windows 10/11 et virtualisation

### Objectifs de la formation

A la fin de ce cours, les stagiaires connaîtront les spécificités liées aux environnements Windows 10/11 et Windows 2022/2025, et les problèmes de compatibilité relatifs à la migration d'applications sur ces environnements. Ils seront également en mesure d'utiliser les techniques de virtualisation d'applications disponibles dans AdminStudio.

### Lieu

A distance (préférée) ou dans vos locaux.

### Durée

1 jour (7 heures).

### Public concerné

Support IT, Packageurs, Développeurs, Administrateurs système, Chefs de projets.

### Prérequis

- Avoir des connaissances système et notions de développement en environnement Windows®. Avoir suivi une formation AdminStudio.
- Pour que la formation se déroule dans de bonnes conditions, nous vous conseillons de prévoir le matériel suivant : un ordinateur Windows 10/11 par stagiaire, le formateur apportant le sien - un vidéoprojecteur - un tableau blanc ou paperboard et des feutres.

### Matériel et logiciel

Chaque participant doit disposer d'un ordinateur équipé du logiciel qui fait l'objet de la formation. Pour les formations à distance chaque participant doit également disposer d'une connexion Internet et d'un téléphone ou d'un ordinateur équipé d'un micro/haut-parleurs (micro-casque recommandé). La solution de visio-conférence que nous utilisons permet de suivre la formation depuis n'importe où, que ce soit en télé-travail ou depuis l'un des sites de son entreprise. Les appels téléphoniques sont gratuits depuis 34 pays, les appels internet sont totalement gratuits.

### Support de cours

eSolution vous fournit une présentation Powerpoint et un support de cours en français.

### eSolution

Immeuble 19  
Les Nouveaux Horizons  
78990 Elancourt  
France  
Tel : +33 1 85 40 18 00  
Web : [installshield.fr](https://installshield.fr)  
Email : [infos@installshield.fr](mailto:infos@installshield.fr)

### Plan de formation

#### La migration Windows 10/11 et Windows 2022/2025, la gestion de l'UAC et environnements 64 bits.

- Les spécificités de Windows 10/11, les problèmes classiques et les bonnes pratiques.
- Les "Best Practices" pour Windows 10/11.
- Les particularités de Windows 10/11 vis-à-vis des versions antérieures.
- La gestion de l'UAC.
- Identifier les problèmes de compatibilité de vos packages avec Windows 10/11 et Windows 2022/2025 Server.
- Créer et valider vos packages pour l'environnement Windows 10/11.
- Les recommandations pour les environnements 64 bits.

#### La virtualisation d'applications.

- Contexte et Terminologie.
- Pourquoi et quand virtualiser une application ?
- Les avantages de la virtualisation d'application.
- Faut-il repackager les applications ou les virtualiser ?
- Présentation des différents formats de virtualisation disponibles dans AdminStudio: Microsoft App-V, VMware ThinApp, Citrix XenApp.
- Les différents outils et modes de conversion au format virtuel.
- L'utilisation du « Windows Installer Converter » pour virtualiser une application.
- L'utilisation du « Repackager » pour virtualiser une application.
- Test d'applications virtualisées au format Microsoft App-V.
- Diagnostiquer et résoudre les problèmes liés aux applications virtualisées.
- La validation des applications virtualisées.