



# Citrix Virtual Apps and Desktops : administration On-Premises and in Citrix Cloud

Lien :  
<https://innov-systems.com/formation/citrix-virtual-apps-and-desktops-administration-on-premises-and-in-citrix-cloud>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**RST182**

 CATÉGORIE  
**Citrix**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Maitriser l'installation, la configuration et la gestion d'applications et de bureaux virtuels Citrix
- ✓ Acquérir les compétences appropriées pour gérer et déployer Citrix Workspace avec succès

## POUR QUI ?

- ✓ Professionnels de l'informatique



## Programme détaillé

### 1 / Vue d'ensemble de l'architecture de Citrix Virtual Apps et Desktops

- Présentation de Citrix Virtual Apps et Desktops
- Présentation de l'architecture
- Fonctionnalités
- Les considérations relatives à la plate-forme d'hébergement
- Citrix Virtual Apps et Desktops Service
- Introduction au processus de flux de connexion

### 2 / Déploiement du site

- Présentation des considérations préalables au déploiement
- Installer la licence Citrix et le contrôleur de livraison
- Configurer et gérer le site
- Présentation des considérations de redondance

### 3 / Images d'applications et de bureaux

- Présentation des méthodes de création d'image principale
- Vue d'ensemble des exigences relatives à l'image principale

### 4 / Fourniture et livraison des ressources d'applications et de bureaux

- Catalogues de machines et groupes de mise à disposition
- Présentation des méthodes de provisionnement et des considérations
- Présentation approfondie de Machine Creation Services (MCS) en détail
- Présentation des considérations liées à l'environnement MCS
- Emplacements des ressources

## 5 / Fourniture d'un accès aux ressources applications et bureaux

- Comparaison de Workspace Experience et Storefront
- Authentification de l'utilisateur sur Workspace Experience
- Workspace App
- Flux de communication

## 6 / Gestion de l'expérience utilisateur

- Présentation des méthodes de gestion de l'expérience utilisateur
- Les paramètres de l'expérience utilisateur

## 7 / Présentation et gestion des applications et bureaux publiés

- Présentation des propriétés des applications publiées
- Les optimisations des applications publiées du système d'exploitation serveur
- Vue d'ensemble de l'application publiée
- Groupes d'applications
- Vue d'ensemble des applications et des postes de travail

## 8 / Gestion de l'impression pour les sessions

- Mappage des imprimantes à la session utilisateurs
- Gestion du pilote d'imprimante
- Présentation des considérations liées à l'environnement d'impression

## 9 / Gestion des profils Citrix

- Vue d'ensemble et considérations
- Configurer Citrix Profile Management

## 10 / Gestion du site

- Délégation d'administration

- Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps et Desktops
- Présentation des considérations liées à la gestion de l'alimentation

## 11 / Considérations sur la sécurité de base de Citrix Virtual Apps et Desktops

- Considérations sur la sécurité de Citrix Admin
- Présentation des considérations sur la sécurité du service XML
- Sécurisation du trafic HDX externe

## 12 / Surveillance du site

- Présentation de Citrix Director
- Surveillance et interaction avec les sessions utilisateur
- Analyse d'applications publiées
- Surveillance des machines exécutant le VDA
- Surveillance commune spécifique à un site
- Gestion des alertes et des notifications
- Optimisation de la surveillance Citrix Director avec Citrix ADM

## 13 / Introduction au support et dépannage de Citrix Virtual Apps et Desktops

- La prise en charge d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops
- Présentation des outils
- Présentation des tâches courantes d'administration proactive

## 14 / Migration vers Citrix Cloud

- Présentation des considérations sur la migration
- Déployer Citrix Cloud Connector
- Citrix Virtual Apps et Desktops avec une installation sur-site
- Emplacement des ressources
- Le processus de migration


## 15 / Citrix Analytics

- Présentation de Citrix Analytics
- Première utilisation de Citrix Analytics
- Types d'analyses

### Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances


### Prochaines dates programmées

 27 au 31 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 21 au 25 Sep. 2026

 Distanciel

 16 au 20 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

### Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : [contact@innov-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>