



# Citrix Virtual Apps and Desktops : administration

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

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**RST180**

 CATÉGORIE  
**Citrix**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir des connaissances de base sur Citrix Virtual Apps et Desktops
- ✓ Savoir installer et configurer les composants de base Citrix Virtual Apps et Desktops
- ✓ Apprendre à gérer les images de mise à disposition d'applications
- ✓ Pouvoir publier des applications et des bureaux dans un site Citrix Virtual Apps et Desktops

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs système
- ✓ Ingénieurs système
- ✓ Architectes systèmes



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Architecture et composants

- Applications et bureaux virtuels
- Vue d'ensemble de l'architecture
- Plate-forme d'hébergement
- Flexcast management architecture (FMA)
- Ports, protocoles et flux de communication

### 2 / Installation et déploiement de site

- Prérequis matériels et logiciels
- Installation du serveur de licences
- Installation du Delivery Controller
- Configuration du contrôleur et du site Citrix Virtual Apps
- Bases de données et cache d'hôte local (LHC)

### 3 / Les images d'Apps et Desktops

- Méthodes de création d'image principale
- Exigences relatives à l'image principale
- Optimisation de la gestion d'image par la technologie "Citrix layering"

### 4 / Provisionnement et mise à disposition des ressources

- Machine Catalogs et Delivery Groups
- Méthodes de provisionnement
- Architecture et composants MCS
- Spécificités de l'environnement MCS
- Emplacements des ressources

## 5 / Infrastructure d'accès aux ressources

- Workspace Experience vs StoreFront
- Workspace Experience et l'authentification utilisateur
- Client Workspace App
- Communications entre les différents composants

## 6 / Gérer l'expérience utilisateur

- Méthodes pour gérer l'expérience utilisateur
- Paramètres de l'expérience utilisateur

## 7 / Administration du site

- Les Outils de gestion
- Description des rôles et des étendus
- Délégation de tâches à un administrateur personnalisé
- Journalisation des tâches de gestion
- PowerShell avec Citrix Virtual Apps and Desktops
- Planification du redémarrage des serveurs

## 8 / Publication d'applications et de bureaux virtuels

- Composants de publication (VDA, Console, PowerShell, etc.)
- Modification des propriétés d'une application publiée
- Présentation du streaming d'applications par Microsoft App-V
- Amélioration de l'expérience utilisateur (pre-launch, linger)
- Zones et optimisation des accès aux applications publiées

## 9 / Citrix profile management

- Présentation du module WEM
- Sécuriser l'accès utilisateur. Activer l'accès sans client par HTML5

- Configuration de Citrix UPM (User profile management)

## 10 / Surveillance du site

- Introduction à Citrix Director
- Analyse et rapports des activités des sessions
- Gestion des alertes et notifications

## 11 / Optimisation et dépannage des serveurs VDA

- Optimisation des ressources CPU/RAM par le module Citrix WEM
- Surveillance de l'équilibrage de charge

## 12 / Migration vers Citrix Cloud

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

## 13 / Citrix Analytics

- Introduction à Citrix Analytics
- Se préparer à utiliser 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

📅 20 au 24 Jul. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 14 au 18 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 09 au 13 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>