

# Citrix Virtual Apps (VApps)

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/citrix-virtual-apps-vapps*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**VSC51**

CATÉGORIE
**Citrix Virtual Apps et Desktops**

INNOV MAROC

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

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

## POUR QUI ?

- Administrateurs système
- Ingénieurs système
- Architectes systèmes



## Programme détaillé

### 1 / Architecture et composants

- Présentation de Citrix Virtual Apps et Desktops
- Vue d'ensemble de l'architecture
- Fonctionnalités
- Plate-forme d’hébergement
- Flexcast management architecture (FMA)
- Ports, protocoles et flux de communication

### 2 / Installation et déploiement de site

- Considérations préalables au déploiement
- 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

INNOV MAROC

- Machine Catalogs et Delivery Groups
- Méthodes de provisionnement
- Machine Creation Services (MCS) – Description détaillée
- Spécificités de l’environnement MCS
- Citrix Cloud – Resource Locations

## 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 etendus
- 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)

INNOV MAROC

- 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

INNOV MAROC

## 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

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com


INNOV MAROC — Tous droits réservés