

## MIEL

5 Parc Burospace -  
91571 Bièvres Cedex  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le  
service formation :  
01 60 19 16 27

Pour consulter le  
planning des formations :  
[www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

# Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud

## CWS-215

**Certification : CCA-V | Méthode de l'instruction : En salle avec la présence d'un instructeur ou bien à distance**

### PRÉSENTATION DE LA FORMATION CWS-215

Votre objectif est de débiter sur les solutions Citrix ou vous envisagez de migrer vers Citrix Cloud. Ce cours vous permettra de monter en compétence sur le déploiement et la gestion d'une solution Citrix Workspace. Vous apprendrez l'administration de base couvrant les aspects d'installation, de configuration, et de gestion d'un environnement Citrix Virtual Apps & Desktops 7. Mais également la mise en place d'une solution Citrix Cloud avec la migration vers celle-ci.

Ce cours de 5 jours contient en plus l'installation, la configuration et la gestion des différentes fonctionnalités: gestion des profils, gestion des stratégies, gestion des impressions, la sécurité de base d'une solution Citrix, la publication d'applications et de bureaux.

### DURÉE DE LA FORMATION

5 jours soit 35 heures.

### PUBLIC CONCERNE

Construite pour des professionnels de l'informatique expérimentés souhaitant se familiariser avec les environnements Citrix Virtual Apps & Desktops 7 On-Premises et potentiellement sur Citrix Cloud.

Les stagiaires sont des administrateurs ou des ingénieurs responsables de l'espace de travail de l'utilisateur final et qui s'occupent de l'ensemble des tâches d'administrations comme la santé et la performance de la solution.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir des connaissances fondamentales sur Citrix Virtual Apps & Desktops 7
- Comment installer, configurer et gérer une application sur in site Citrix Virtual Apps & desktops 7
- Comment installer, configurer et gérer une application sur in site Citrix Virtual Apps & desktops 7 Service avec un Connecteur Citrix Cloud.
- Les points importants pour publier des applications et des bureaux dans un site Citrix Virtual Apps & Desktops et sur Citrix Virtual Apps & Desktops Service
- Comment publier des applications et des bureaux sur une ressource Desktop et Server

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## PRE-REQUIS

Ce cours nécessite une connaissance de base sur l'Active Directory, Windows, Stockage, Réseaux et d'avoir une rapide expérience avec Citrix Virtual Apps & Desktops.

Citrix recommande de suivre la formation gratuite « Citrix Virtual Apps & Desktops 7 Introduction Bundle at [elarning.citrix.com](http://elarning.citrix.com) »

## CONTENU DE COURS

### Module 1: Découverte de l'Architecture

- Introduction à Citrix Virtual Apps and Desktops
- Découverte de l'architecture
- Les fonctionnalités
- Les plateformes pour héberger la solution
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service
- Processus de connexions d'un utilisateur sur Citrix Virtual Apps & Desktops

### Module 2: Déploiement d'un Site

- Les prérequis pour le déploiement
- Configuration du serveur de licence Citrix
- Configuration du « Delivery Controller »
- Configuration et gestion d'un site
- Les bonnes pratiques pour la haute disponibilité

### Module 3: Les images pour les Applications et les Bureaux

- Les bonnes pratiques pour la création d'une image « Master »
- Les prérequis d'une image « Master »

### Module 4: Provisionner et délivrer des Applications et des Bureaux

- Les catalogues et les groupes de mise à disposition
- Les solutions de Provisioning et les bonnes pratiques
- Machine Creation Services (MCS) Deep Dive
- Les bonnes pratiques d'utilisation d'un environnement MCS
- Les « Resources Locations »

### Module 5: Donner l'accès aux ressources Applications et Bureaux

- Comparaison des fonctionnalités de Workspace et StoreFront
- L'authentification avec Workspace
- Le Workspace App
- Le processus de connection

### Module 6: Gérer l'Expérience utilisateur

- Méthodologie pour gérer l'Expérience Utilisateur
- Les principaux paramètres de l'expérience utilisateur

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## **Module 7: Présentation et gestion des Applications et des Bureaux publiés**

- Les propriétés d'une Application Publiée
- Les optimisations sur des Applications publiées sur un OS Server
- Présentation des Applications publiées
- Les Groupes d'Application
- Présentation des Application et des Bureaux

## **Module 8: Gérer les impressions dans les sessions des utilisateurs**

- Mappage des imprimantes dans une session utilisateur
- Drivers d'imprimantes
- Les bonnes pour imprimer sur Citrix

## **Module 9: Citrix Profile Management**

- Introduction et bonnes pratiques
- Configuration de « Citrix Profile Management »

## **Module 10: Gestion d'un site**

- Délégation d'Administration
- Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps and Desktops
- Bonnes pratiques dans la gestion d'alimentation

## **Module 11: La sécurité de base sur Citrix Virtual Apps and Desktops**

- Les bonnes pratiques pour les comptes Citrix Admin
- Les bonnes pratiques pour sécuriser les services XML
- Sécurisé le trafic HDX pour l'accès externe

## **Module 12: Monitorer un Site Citrix**

- Introduction à Citrix Director
- Monitorer les sessions utilisateurs sur Director
- Analyse des applications publiées
- Monitoring des machines VDA en production
- Le monitoring d'un site Citrix Virtual Apps & Desktops
- Alertes et notifications
- Configuration de Citrix Director pour le monitoring d'une session HDX avec Citrix ADM

## **Module 13: Introduction au Support et au dépannage de Citrix Virtual Apps and Desktops**

- Introduction au dépannage d'un Site Citrix Virtual Apps and Desktops
- Les outils
- Les taches d'administration Proactive

## **Module 14: Migration vers Citrix Cloud**

- Les bonnes pratiques de Migration
- Le déploiement de Citrix Cloud Connector
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service avec des ressources On-Premises
- Resource Location
- Le processus de migration

## **Module 15: Citrix Analytics**

- Introduction à Citrix Analytics
- Prérequis de Citrix Analytics
- Les cas d'utilisation de Citrix Analytics

APPELEZ LE 01 60 19 16 27