



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Vous pouvez nous joindre ici**

Email: [training.ecs.fr@arrow.com](mailto:training.ecs.fr@arrow.com)  
Phone: 01 49 97 50 00



# Citrix Platform Administration

<b>CODE:</b>	<b>DURÉE:</b>	<b>PRIX H.T.:</b>
CTX_CTX-202	35 Hours (5 Jours)	€4,015.00

## Description

Dans ce cours, vous apprendrez à créer un nouveau déploiement Citrix Virtual Apps & Desktops.

Cette formation pratique vous guidera à travers l'architecture, les communications, la gestion, l'installation et la configuration de Citrix Virtual Apps & Desktops afin d'héberger des applications et des bureaux pour vos utilisateurs.

Cette formation constitue une étape essentielle pour vous apporter les compétences et les connaissances nécessaires afin non seulement de comprendre, gérer et déployer avec succès, mais aussi de prendre des décisions de planification éclairées tout au long du processus.

Versions du produit couvertes : Citrix Virtual Apps & Desktops 7 (2507 LTSR) pour les clients Citrix Private Cloud, Universal Hybrid Multi-Cloud et Citrix Platform.

## Objectifs

Comprendre l'architecture et les flux de communication pour Citrix Virtual Apps & Desktops 2507 LTSR

- Installer, configurer et gérer les environnements Citrix Virtual Apps & Desktops
- Créer des ressources sur Citrix Virtual Apps & Desktops.
- Délivrer des ressources VDI (single-session) et multi-session à des utilisateurs
- Préparer la certification Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V)

## Audience

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 DaaS.

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.

## Prérequis

Une connaissance solide dans les Systèmes d'exploitation Windows Server et Windows Desktops.

Connaitre l'Active Directory, les stratégies, les profils, les hyperviseurs et les réseaux.

## Programme

Module 1 : Introduction à Citrix Virtual Apps & Desktops

Introduction à Citrix Virtual Apps & Desktops  
Nouveau cycle de vie de Citrix Virtual Apps & Desktops  
Citrix Virtual Apps & Desktops 2507 LTSR – Nouveautés  
Présentation des composants de Citrix Virtual Apps & Desktops  
Fonctionnalités et capacités de ressources de Citrix Virtual Apps & Desktops  
Considérations relatives à la plateforme d'hébergement : architecture en couches

Introduction au processus de flux de connexion

Module 2 : Bonnes pratiques sur un site Citrix Virtual Apps & Desktops

Bonnes pratiques sur un pré déploiement  
Configuration de serveur de licence Citrix  
Configuration d'un Delivery Controller  
Configuration d'un site Citrix Virtual Apps & Desktops  
Bonnes pratiques sur la redondance

Module 3 : Provisioning des ressources: VDA et préparation d'un master

Méthode de création d'un master  
Prérequis pour la création d'une image Master  
Optimizing VDAs – Citrix Optimizer  
Présentation de Citrix Workspace Environment Management

Module 4 : Provisionning des ressources - Catalogue de machines et Groupe de mise à disposition

Catalogue de machines et Groupe de mise à disposition  
Méthode de provisioning et bonnes pratiques  
"Machine Creation Services" en détails  
Bonnes pratiques sur un environnement MCS

Module 5 : Configurer l'accès pour les utilisateurs finaux

Présentation de StoreFront  
Les balises sur le StoreFront  
Déploiement et configuration du client Citrix Workspace app  
Fonctionnalités de StoreFront

Module 6 : Gestion et Publication d'une Application et d'un Bureau

Propriété d'une Application Publiée  
Optimisation d'une application publiée sur un OS Serveur  
Présentation d'une Application Publiée  
Groupes d'Applications  
Présentation des Applications et des Bureaux

Module 7 : Gestion de l'expérience utilisateur

Citrix Politiques – méthode de gestion des stratégies  
Nouveautés sur la sécurité du VDA  
Fonctionnalités de Citrix HDX en utilisant les stratégies  
HDX Optimization

Module 8 : Impression depuis une session utilisateur

Concepts et configuration d'impression  
Drivers d'impression  
Bonnes pratiques sur les impressions

Module 9 : Gestion des profils utilisateurs

Profils Utilisateurs – Introduction et bonnes pratiques  
Utilisation de PowerShell avec Citrix Virtual Apps & Desktops  
Bonnes pratiques sur la gestion d'alimentation des machines

Module 10 : Gestion d'un site

Gestion des droits d'administration  
Utiliser PowerShell avec Citrix Virtual Apps & Desktops  
Bonnes pratiques sur la gestion d'alimentation des machines  
Utilisation de Autoscale pour gérer l'alimentation des machines

Module 11 : Bonnes Pratiques sur la sécurité basique avec Citrix Virtual Apps & Desktops

Bonnes pratiques sur la gestion de la sécurité  
Bonnes pratiques pour sécuriser les services XML

Sécuriser le trafic HDX pour l'accès externe

## Module 12 : Exploitation d'un site Citrix Virtual Apps & Desktops

Introduction de Citrix Director

Monitorer et interagir sur une Session Utilisateur

Monitorer une machine disposant d'un agent VDA

Informations communes de monitoring sur un Site

Alertes et Notifications

Configurer Citrix Director Monitoring avec Citrix Application Delivery Management

## Module 13 : Support et dépannage des Ressources Citrix Virtual Apps & Desktops

Introduction sur les outils de Support avec un Site Citrix Virtual Apps & Desktops

Listes des principaux outils

Principales actions proactives sur un site Virtual Apps & Desktops

## Test et Certification

La formation prépare à la certification Citrix Certified Associate – Virtualization (CCA-V).

Il s'agit de la certification technique de 1er niveau dans la famille « Citrix Virtual Apps & Desktops & DaaS », qui regroupe 2 niveaux de certifications.

Le prix de cette formation ne comprend pas le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement dans un centre de certification Webassessor (KRYTERION) <https://www.webassessor.com/citrix> et dure 90 minutes.

Aucune certification préalable n'est nécessaire pour passer cette certification

## Informations supplémentaires

Le support de cours et les labs sont en anglais.

## Dates de session

Date	Lieu	Time Zone	Langue	Type	Garanti	PRIX H.T.
01 Jun 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€4,015.00
21 Sep 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€4,015.00
26 Oct 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€4,015.00
30 Nov 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€4,015.00

## Informations Complémentaires

Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.