

## Formation Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration

<b>Durée :</b>	5.0 jour(s)
<b>Objectifs :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquérir des connaissances de base sur les applications et des bureaux virtuels Citrix Desktops 7</li> <li>• Savoir installer, configurer et gérer des applications et des bureaux virtuels Citrix, les sites et connecteurs cloud</li> <li>• Identifier les pré requis entre les solutions locales d'applications et de bureaux virtuels Citrix et le service Citrix Virtual Apps et Desktops</li> <li>• Savoir délivrer des ressources d'application et de bureau.</li> </ul>
<b>Public :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cette formation s'adresse aux professionnels IT, aux administrateurs ou ingénieurs responsables de l'espace de travail, des utilisateurs finaux et du maintien de la performance et de la "bonne santé" de la solution.</li> </ul>
<b>Prérequis :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avoir des connaissances de base sur l'Active Directory, le stockage Windows et les réseaux.</li> <li>• Le suivi du e-learning gratuit "Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Introduction" sur <a href="http://elearning.citrix.com">elearning.citrix.com</a> est recommandé.</li> </ul>
<b>Modalités et moyens pédagogiques</b>	Démonstrations visuelles et pratiques à travers des exercices d'application et/ou des cas concrets des stagiaires. Salle de formation équipée d'un poste PC par personne et de dispositif vidéo Grand Ecran. Portail web: <a href="http://maformation.vaelia.fr">maformation.vaelia.fr</a>
<b>Modalités d'évaluation</b>	Auto évaluation des acquis, exercices pratiques et/ou échanges avec le formateur.
<b>Moyens d'encadrement</b>	Un formateur expert spécialisé en Systèmes et Réseaux dont les compétences ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou Vaelia.
<b>Satisfaction globale :</b>	5.00/5 <i>Calculée à partir des évaluations stagiaires sur les 12 derniers mois.</i>

## Jour 1

### VUE D'ENSEMBLE DE L'ARCHITECTURE

- Introduction aux applications et aux bureaux virtuels Citrix
- Vue d'ensemble de l'architecture
- Fonctionnalités
- Pré requis pour la plate-forme hôte
- Applications et postes de travail virtuels Citrix
- Introduction au process de flux

### DEPLOIEMENT DU SITE

- Pré requis pour le Pré déploiement
- Installer le service de licences
- Installer le Delivery Controller
- Installer et gérer les sites XenDesktop
- Considérations sur la redondance de la haute disponibilité

### IMAGES POUR LES APPLICATIONS ET LES BUREAUX VIRTUELS CITRIX

- Présenter les méthodes de création d'une image maître
- Pré requis pour les images maîtres

## Jour 2

### FOURNIR ET DELIVRER DES APPLICATIONS ET DES BUREAUX VIRTUELS

- Catalogues de machines et groupes de délivrance
- Fournir des méthodes et des pré requis
- Machine Creation Services (MCS) en détail
- Pré requis pour l'environnement MCS
- Emplacement des ressources

### FOURNIR DES ACCES AUX RESSOURCES APPLICATIONS ET POSTE DE TRAVAIL

- Comparer le travail avec l'espace de travail et StoreFront
- Authentification utilisateur dans l'espace de travail
- Applications dans l'espace de travail
- Flux de communication

### GESTION DE L'EXPERIENCE UTILISATEUR

- Méthodes pour gérer l'expérience utilisateur
- Configuration de l'expérience utilisateurs

## Jour 3

### PUBLICATION D'APPLICATIONS ET DE BUREAU

- Présentation et gestion
- Gérer les propriétés des applications
- Optimisations des applications publiées
- Présentation de l'application publiée
- Groupes d'applications
- Présentation des applications et ordinateurs de bureau

### GESTION DE L'IMPRESSION POUR LES SESSIONS UTILISATEUR

- Création d'imprimantes de session utilisateur
- Pilotes d'imprimante
- Pré requis sur l'environnement d'impression

### GESTION DU PROFIL CITRIX

- Introduction et pré requis
- Configurer Citrix Profile Management

## Jour 4

## GESTION DU SITE

- Délégation de l'administration
- Utiliser PowerShell avec des applications et des bureaux virtuels Citrix
- Pré requis sur la gestion de l'alimentation

## PRE REQUIS POUR LA SECURITE DES APPLICATIONS ET DES BUREAUX VIRTUELS CITRIX

- Dupervision d'une ferme XenApp, XenDesktop
- Sécurisation du service XML
- Sécurité du trafic externe HDX

## SURVEILLANCE DU SITE

- Introduction à Citrix Director
- Surveillance et interaction avec les sessions utilisateur
- Analyse des applications publiées
- Surveillance des ordinateurs exécutant le VDA
- Surveillance commune au site
- Alertes et notifications
- Optimisation de la surveillance de Citrix Director avec Citrix ADM

## Jour 5

## INTRODUCTION A LA PRISE EN CHARGE ET AU DEPANNAGE DES APPLICATIONS ET DES POSTES DE TRAVAIL VIRTUELS CITRIX

- Supervision d'une ferme XenApp, XenDesktop
- Outils
- Tâches courantes de l'administration proactive

## MIGRATION VERS CITRIX CLOUD

- Pré requis pour la migration
- Déploiement de Citrix Cloud Connector
- Applications et bureaux virtuels Citrix avec ressources locales
- Le processus de migration

## CITRIX ANALYTICS

- Présentation de Citrix Analytics
- Préparation à l'utilisation de Citrix Analytics
- Types d'analyse

Cette formation prépare aux titres de certification CCA-V et CC-VAD-CC, avec la réussite de l'examen 1Y1-204.