

# Citrix XenApp & XenDesktop 7.15, installer, configurer et monitorer

Formation en ligne - 1h30

Réf : 4XR - Prix 2024 : 95CHF HT

Ce cours en ligne a pour objectif de vous apprendre les concepts d'architecture et l'utilisation des composants d'une infrastructure Citrix XenApp & XenDesktop permettant de virtualiser des applications et des bureaux de serveurs ou de postes de travail. Il s'adresse aux administrateurs et ingénieurs systèmes. La pédagogie s'appuie sur un auto-apprentissage séquencé par actions de l'utilisateur sur l'environnement à maîtriser. Une option de tutorat vient renforcer l'apprentissage. En cas de souscription à celle-ci, la Certification Citrix ORSYS est offerte

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Connaitre les différents composants de l'architecture de Citrix XenApp & XenDesktop

Gérer la mise en place de l'environnement sous Windows Server 2016

Comprendre les principales configurations possibles

Prendre en main les fonctionnalités avancées de Citrix XenApp & XenDesktop

## PÉDAGOGIE ET PRATIQUES

Une évaluation tout au long de la formation grâce à une pédagogie active mixant théorie, exercice, partage de pratique et gamification. Un service technique est dédié au support de l'apprenant. La formation est diffusée au format SCORM (1.2) et accessible en illimité pendant 1 an.

## ACTIVITÉS DIGITALES

Démonstrations, cours enregistrés, partages de bonnes pratiques, quiz, fiches de synthèse.

## LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 06/2023

### 1) Introduction à Citrix XenApp & XenDesktop

- Présentation de Citrix XenApp et XenDesktop.
- Présentation des prérequis.

*Activités digitales* : Notice explicative. Démonstrations. Cours enregistrés.

### 2) Introduction à l'architecture

- Présentation des composants.
- Accès à la plateforme Citrix via StoreFront et Receiver.

*Activités digitales* : Démonstrations. Cours enregistrés.

### 3) Installation de Citrix

- Installation de Windows Server 2016.
- Installation de XenDesktop & XenApp.
- Installation de Citrix Studio - partie 1.
- Installation de Citrix Studio - partie 2.
- Installation de Citrix Director.
- Installation de Virtual Delivery Agent (VDA) sur un Desktop OS.

*Activités digitales* : Démonstrations. Cours enregistrés.

## PARTICIPANTS

Administrateurs et ingénieurs systèmes.

## PRÉREQUIS

Aucune connaissance particulière.

## COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui ont conçu la formation et qui accompagnent les apprenants dans le cadre d'un tutorat sont des spécialistes des sujets traités. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression de l'apprenant est évaluée tout au long de sa formation au moyen de QCM, d'exercices pratiques, de tests ou d'échanges pédagogiques. Sa satisfaction est aussi évaluée à l'issue de sa formation grâce à un questionnaire.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices, études de cas ou présentation de cas réels. ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Une attestation de fin de formation est fournie si l'apprenant a bien suivi la totalité de la formation.

## MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

#### 4) Administration de Citrix

- Création d'un catalogue de machines.
- Création d'un groupe de mises à disposition.
- Utilisation de la console de gestion Citrix Studio.
- Publication d'applications à partir de Citrix Studio.
- Publication de bureaux/VDI.
- Gestion de la délégation d'administration et gestion des droits.

*Activités digitales : Démonstrations. Cours enregistrés.*

#### 5) Découverte des fonctions avancées

- Utilisation de la console de gestion Citrix StoreFront.
- Connexion aux ressources.

*Activités digitales : Démonstrations. Cours enregistrés.*

#### 6) Monitoring de Citrix

- Utilisation de la console de gestion Citrix Director.
- Présentation des éléments de journalisation.
- Gestion de l'enregistrement de sessions.

*Activités digitales : Démonstrations. Cours enregistrés. Quiz. En cas de tutorat : Exercice corrigé et Certification Citrix ORSYS.*