

**Plan de cours N° : 898**

**Durée : 5 jours (35h)**

#### **PARTICIPANTS / PRE-REQUIS**

Toute personne ayant peu ou pas de connaissances sur la plate-forme en version 7.x  
Aucun

#### **OBJECTIFS PEDAGOGIQUES**

Acquérir les compétences et les connaissances sur les aspects majeurs de l'installation, de la configuration et de la gestion de l'environnement Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

#### **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur  
Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion  
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle  
Validation des acquis par des exercices de synthèse  
Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 et 70%)  
Remise d'un support de cours.  
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée [formateurs@atp-formation.com](mailto:formateurs@atp-formation.com)

#### **MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS**

Feuille de présence signée en demi-journée,  
Evaluation des acquis tout au long de la formation,  
Questionnaire de satisfaction,  
Attestation de stage à chaque apprenant,  
Positionnement préalable oral ou écrit,  
Evaluation formative tout au long de la formation,  
Evaluation sommative faite par le formateur ou à l'aide des certifications disponibles.

#### **MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL**

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc.

#### **MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE**

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom etc... un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours, labs) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Les participants recevront une convocation avec lien de connexion

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par mail et par téléphone auprès de notre équipe par téléphone au 04.76.41.14.20 ou par mail à [contact@atp-formation.com](mailto:contact@atp-formation.com)

#### **ORGANISATION**

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00.

#### **PROFIL FORMATEUR**

Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention  
Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.

#### **ACCESSIBILITE**

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

#### **MISE A JOUR**

01/01/2021

Plan de cours N° : 898

Durée : 5 jours (35h)

### Présentation de l'architecture

- Architecture
- Modèles FlexCast (Scénarios d'usage)
- Processus de flux de connexion
- Considérations relatives à la plate-forme d'hébergement
- Méthodologie : l'approche par couches

### Prérequis initiaux et laboratoire de test

- Méthodologie de consulting Citrix
- Prérequis pour l'infrastructure
- Considérations relatives aux licences du support de l'infrastructure
- Environnement de laboratoire

### Installation et configuration d'un site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Considérations relatives aux licences
- Installation et gestion de la configuration du serveur de licences Citrix
- Dépannage de base du serveur de licences
- Rôle "Delivery Controller"
- Le site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x
- Les bases de données et le cache d'hôte local (LHC)

### Provisionnement et déploiement de ressources (Applications et postes de travail virtuels)

- VDA (Virtual Delivery Agent)
- Machine Catalogs et Delivery Groups
- Méthodes de provisionnement et considérations
- Machine Creation Services (MCS) en détail
- Considérations relatives à l'environnement MCS
- Considérations relatives à Office 365

### Fournir un accès avec l'application Citrix StoreFront et Workspace

- Installation et architecture StoreFront
- Authentification des services StoreFront
- L'application Citrix Workspace
- Configurations de l'application Citrix Workspace

### Comprendre et configurer les stratégies Citrix

- Introduction aux stratégies
- Stratégies Citrix appliquées

### Présentation et gestion des applications

- Propriétés des applications
- Contrôle de l'espace de travail
- Emplacement de raccourci
- Pré-lancement de session et Session Linging
- Groupes d'applications

### Impression avec Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Introduction à l'impression
- Gestion du pilote d'imprimante
- Citrix Universal Print Driver et Server
- Dépannage d'impression

### Citrix Profile Management

- Profils d'utilisateurs et gestion de profil Citrix
- Configuration de Citrix Profile Management

### Gestion du site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Délégation de l'administration
- Enregistrement et rapports
- Introduction à PowerShell
- Gestion de l'alimentation

### Redondance du site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Conséquences des défaillances des composants
- Méthodes de redondance
- Configuration de la redondance d'infrastructure de site et d'accès

### Éléments de base pour la sécurité réseau du site Citrix Virtual Apps and Desktops 7.1x

- Introduction
- Autorité de certification
- Sécurité du service XML
- Sécurité des connexions HDX externes avec Citrix Gateway

### Surveillance de Citrix Virtual Apps et du site Desktop 7

- Introduction à Citrix Director
- Citrix Director : Navigation
- Tendances et rapports
- Alertes et notifications
- Surveillance des sessions
- Interaction avec les sessions
- Intégration de la surveillance réseau

Plan de cours N° : 898

Durée : 5 jours (35h)

**Introduction au support et au dépannage Citrix**  
**Virtual Apps and Desktops 7.1x**

- Introduction
- Hotfixes et Long Term Service Release
- Outils de dépannage courants
- Administration proactive et tâches