

Délai maximum : 2 mois.

Parcours concourant au développement des compétences. Action de formation réalisée en application des articles L 6313-1 et L 6313-2 du Code du travail.

Si vous êtes en situation de handicap, contactez-nous avant le début de votre formation pour que nous puissions vous orienter efficacement et vous accueillir dans les meilleures conditions.



### Objectifs pédagogiques

Savoir Administrer Citrix



### Pré-requis

Pas de pré-requis spécifiques.



### Modalités pédagogiques

Modalités de formation:

- Formation réalisée en présentiel, à distance ou mixte,
- Toutes nos formations peuvent être organisées dans nos locaux ou sur site
- Feuille de présence signée en demi-journée, questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de stage et 60 jours après, attestation de stage et certificat de réalisation.
- Horaires de la formation: 9h - 12h30 et 13h30 - 17h.
- Les horaires de la formation sont adaptables sur demande.



### Moyens pédagogiques

- Formateur expert dans le domaine
- Mise à disposition d'un ordinateur, support de cours remis à chaque participant, vidéo projecteur, tableau blanc et paperboard
- Feuille de présence signée en demi-journée, évaluation des acquis tout au long de la formation, questionnaire de satisfaction, attestation de stage

### Public visé

- Informaticiens, ingénieurs systèmes, administrateurs systèmes
- Disposer d'une expérience dans l'administration de systèmes d'exploitation tels que Windows et/ou Linux.

### Modalités d'évaluation et de suivi

- Evaluation des acquis tout au long de la formation : QCM, mises en situation, TP, évaluations orales...



### Programme de formation

#### INTRODUCTION

- Présentation de Citrix Virtual Apps and Desktops
- Architecture
- Fonctionnalités
- Plate-forme d'hébergement
- Citrix Virtual Apps and Desktops et Citrix Cloud
- Processus d'établissement d'une session

#### DÉPLOIEMENT D'UN SITE

- Prérequis
- Installation du serveur de licences
- Installation du Delivery Controller
- Configuration et administration du site
- Redondance et disponibilité

---

### Contacts



Notre centre à **Mérignac**

14 rue Euler  
33700 MERIGNAC

☎ 05 57 92 22 00

✉ [contact@afib.fr](mailto:contact@afib.fr)



Notre centre à **Périgueux**

371 Boulevard des Saveurs,  
24660 COULOUNIEUX CHAMIERES

☎ 05 64 31 02 15

✉ [contact@afib.fr](mailto:contact@afib.fr)

## IMAGES MASTER

- Méthodes de création
- Prérequis
- PROVISIONNEMENT ET MISE À DISPOSITION DES RESSOURCES
- Machine Catalogs et Delivery Groups
- Méthodes de provisionnement
- Machine Creation Services (MCS) – Description détaillée
- Spécificités de l'environnement MCS
- Citrix Cloud – Resource Locations

## INFRASTRUCTURE D'ACCÈS AUX RESSOURCES

- Workspace Experience vs StoreFrontWorkspace Experience et l'authentification utilisateur
- Client Workspace App
- Communications entre les différents composants

## CONFIGURATION DE L'ENVIRONNEMENT UTILISATEUR

- Méthodes
- Paramètres usuels

## PRÉSENTATION ET ADMINISTRATION DES RESSOURCES PUBLIÉES

- Propriétés des applications publiées
- Optimisations disponibles sur les serveurs
- Présentation des ressources
- Application Groups
- Cas particuliers

## GESTION DES IMPRESSIONS

- Connexion aux imprimantes
- Pilotes d'imprimantes
- Spécificités de l'environnement Citrix

## CITRIX PROFILE MANAGEMENT

- Introduction
- Configuration

## ADMINISTRATION DU SITE

- Délégation de l'administration
- Commandes PowerShell
- Arrêt et démarrage automatiques des machines virtuelles

## ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

- Les bases de la sécurité du réseau
- Sécurisation du service XML
- Sécurisation du trafic HDX externe

## SURVEILLANCE DU SITE

- Introduction : Citrix Director
- Surveillance des sessions utilisateur et prise de main à distance
- Contrôle des applications publiées
- Surveillance des machines VDA (Virtual Desktop Agent)
- Paramètres opérationnels du site
- Alertes et notifications
- Intégration de Citrix Application Delivery Management à Citrix Director

## SUPPORT ET DÉPANNAGE

- Introduction
- Principaux outils
- Maintenance préventive

**Remarque :** Cette formation animée par un formateur/consultant est non certifiante. La formation est basée sur les retours d'expérience de l'expert AFIB plutôt que sur l'aspect théorique des fonctionnalités de Citrix.