

## Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Microsoft Azure CXD-251

### MIEL

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le  
service formation :  
01 60 19 16 27

Pour consulter le  
planning des formations :  
[www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

### PRESENTATION DE LA FORMATION CXD-251

Apprenez à déployer et gérer vos applications et postes de travail « Citrix Virtual Apps and Desktops » dans Microsoft Azure. Développez vos compétences pour concevoir votre catalogue de machines virtuelles, basé sur le cloud public de Microsoft avec la mise en pratique de Machine Creation Services.

Vous découvrirez également d'autres considérations Azure, dont la maintenance et la gestion de l'alimentation dans un environnement cloud.

Pour l'accès à distance, vous apprendrez à configurer Citrix StoreFront et NetScaler Gateway sur la plate-forme Azure.

Ce cours se concentre principalement sur Microsoft Azure, mais il traite aussi de la solution Citrix Cloud pour gérer une solution « Citrix Virtual Apps and Desktops »

### DUREE DE LA FORMATION

2 jours

### PUBLIC CONCERNE

Cette formation a été conçue pour les professionnels de l'IT expérimentés et familiarisés avec « Citrix Virtual Apps and Desktops » 7.x dans un environnement On-Premises.

Les stagiaires potentiels peuvent être des administrateurs, des ingénieurs, et des architectes qui conçoivent ou déploient « Citrix Virtual Apps and Desktops » sur Microsoft Azure.

### PRE-REQUIS

Avoir une expérience de déploiement et de gestion de « Citrix Virtual Apps and Desktops » 7.x dans un environnement On-Premises.

Avoir des connaissances de bases sur la plate-forme Microsoft Azure incluant :

- Gestion des machines virtuelles
- Portails Azure Resource Manager
- Espace de rangement
- La mise en réseau

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## CONTENU DE COURS

- Préparer l'environnement Azure pour une intégration sécurisée avec « Citrix Virtual Apps and Desktops »
- Déployer et gérer les machines Virtual Delivery Agent dans Microsoft Azure à l'aide de Machine Creation Services.
- Intégrer Citrix Cloud et « Citrix Virtual Apps and Desktops » avec Microsoft Azure Active Directory
- Concevoir des catalogues de machines et des machines virtuelles sur Microsoft Azure Resource Manager
- Fournir un accès à distance avec Citrix StoreFront et NetScaler Gateway sur Microsoft Azure

## DETAILS DU COURS

### **Module 1 : Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Azure Overview**

- Defining IAAS
- Citrix Virtual Apps and Desktops Service Azure Deployment Models
- Azure Fundamentals Review
- Azure Management
- Azure Locations

### **Module 2 : Citrix Virtual Apps and Desktops integration with Azure Active Directory**

- Active Directory Basics
- Active Directory Usage
- Connecting On-premises Active Directory to Azure
- Azure Role Based Access Control

### **Module 3 : Connecting to Microsoft Azure**

- Azure Connectivity
- Cloud Connectors in Azure
- Creating Citrix Virtual Apps and Desktops Service Host Connections to Azure

### **Module 4 : Deploying Apps and Desktops using Machine Creation Services**

- Master Image Preparation
- Machine Creation Services in Azure
- Considerations for Deploying onto Azure

### **Module 5 : Providing Access to End Users**

- StoreFront Locations
- NetScaler Locations
- Multiple Citrix Virtual Apps and Desktops Service Zones in Azure Regions

### **Module 6 : Maintaining Infrastructure and VDAs in Microsoft Azure**

- Maintaining Infrastructure
- Maintaining Resources
- Power Management

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## Module 7 : Plan for a Successful POC

- Planning your next steps

\*Si vous envisagez de migrer vers Citrix Cloud, il est recommandé de vous inscrire à la formation CXD-252 Moving to the Citrix Virtual Apps and Desktops Service on Citrix Cloud and Microsoft Azure.

Cette formation contient l'architecture et l'administration de Citrix Cloud avec en plus le contenu de ce cours. Elle est sur une durée de 5 jours.

APPELEZ LE 01 60 19 16 27