

## Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Assessment, Design and Advanced Configurations CWS-415

### 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 CWS-415

Ce cours de cinq jours forme sur les recommandations du consulting Citrix pour construire et dimensionner une infrastructure Citrix Virtual Apps & Desktops.

Dans la première partie de la formation, vous aller auditer un environnement existant et explorer différents scénarios par rapport à des cas clients (Business Drivers).

Puis dans une seconde partie, vous aller concevoir l'architecture en fonction des contextes.

Ce cours forme aux techniques et à l'approche d'un projet Citrix par le consulting Citrix. Il vous donnera les bonnes pratiques à travers de la lecture, des exercices et une discussion avec les personnes présentes lors de la formation.

Vous apprendrez également les prérequis, les configurations avancées pour des plateforme multi-sites, et les plans de reprise d'activité.

Cette formation vous aidera à vous préparer pour l'examen Citrix Certified Expert en Virtualisation (CCE-V).

### DURÉE DE LA FORMATION

5 jours.

### PUBLIC CONCERNE

Cette formation a été conçue pour les professionnels de l'IT qui ont une expérience significative dans la gestion et le support d'une plateforme Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x.

Si vous êtes responsable de la conception de l'environnement, de l'évolution global ou en guidant les autres à travers des processus projet (Consultant), vous devriez envisager de suivre cette formation.

### PRE-REQUIS

Ce cours nécessite une bonne expérience sur le support et l'intégration de Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x et de Citrix Gateway.

Citrix recommande d'avoir suivi les cours suivant :

- Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x administration
- Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Advanced Administration

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## CONTENU DE COURS

- Comment récupérer les informations pertinentes dans les environnements afin d'identifier les risques et proposer des améliorations de conception.
- Comment construire et appliquer un design sur Citrix Virtual Apps & Desktops pour répondre aux besoins de l'entreprise.
- Comme concevoir un plan de reprise d'activité sur Citrix Virtual Apps & Desktops. Et connaître les différentes stratégies de récupérations.
- Concevoir et configurer un environnement multi-site en actif / actif et actif / passif.

## DETAILS DU COURS

### **Module 1 : Design Methodology and Readiness Assessment**

- Project Methodology
- Business Drivers
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

### **Module 2 : User Layer**

- Endpoints and Peripherals
- Citrix Workspace Apps
- Network Connectivity

### **Module 3 : Access Layer**

- Access Matrix
- Access Layer Architecture Design Considerations
- StoreFront Store Design
- Scalability and Redundancy

### **Module 4 : Resource Layer - Images**

- FlexCast Model Assignment
- VDA Machine Scalability
- VDA Machine Security
- Provisioning Strategy / Image Management

### **Module 5 : Resource Layer – Applications and Personalization**

- Application Delivery Options
- Profiles
- Policies
- Printing

### **Module 6 : Control Layer**

- Citrix Virtual Apps and Desktops Site Design
- Citrix Cloud Site Design
- Machine Catalogs and Delivery Groups
- Site Management and Administration Design
- Control Layer Scalability and High-Availability
- Control Layer Security

### **Module 7 : Hardware / Compute Layer**

- Hardware and Hypervisor Selection
- Resource Pool Design
- Hardware Sizing

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

- Storage
- Datacenter Networking
- Security

#### **Module 8 : High-Availability and Multi-Location Solutions**

- Multi-Location Considerations Overview
- Access in a Multi-Location Solution
- Image Management Considerations
- Multi-Location Profiles and Data Considerations
- Printing in a Multi-Location Solution
- Site Design and FMA Zones
- Active Directory and Azure Active Directory Considerations

#### **Module 9 : Disaster Recovery**

- Disaster Recover Levels
- Disaster Recovery Strategy
- Recovery Process

### **CERTIFICATION PREPAREE**

La formation prépare à la certification CCE-V (Citrix Certified Expert – Virtualization).

APPELEZ LE 01 60 19 16 27