



## DESCRIPTIF DE COURS

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

## 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.

## MIEL

5 Parc Burospace  
91570 BIEVRES  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

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

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

Pour les Personnes en  
Situation de Handicap  
(PSH), contactez le  
Service Formation.

Coordonnées Service  
Formation et  
Réclamations  
01 60 19 16 27  
[formation@miel.fr](mailto:formation@miel.fr)

## DUREE DE LA FORMATION

5 jours, soit 35 heures

## 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 suivants :

- CWS-215 Citrix Virtual Apps & Desktops and Administration
- CWS-322 Citrix Virtual Apps & Desktops 7.1x Advanced Administration

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Ce que vous allez apprendre :

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

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## DESCRIPTIF DE COURS

## CONTENU DE 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
- Storage
- Datacenter Networking
- Security

APPELEZ LE 01 60 19 16 27



## DESCRIPTIF DE COURS

### **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 Citrix Certified Expert - Virtualization (CCP-V). Il s'agit de la certification technique de 3<sup>ème</sup> niveau dans la famille « Citrix Digital Workspace », qui regroupe 3 niveaux de certifications.

## PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation **ne comprend pas** le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 1h30.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant : [Schéma de suivi des formations / certifications Citrix Digital Workspace](#)

## PREREQUIS CERTIFICATION

Il est nécessaire d'être détenteur de la Certification Citrix Certified Associate - Virtualization (CCA-V) en cours de validité et Certification Citrix Certified Professionnal - Virtualization (CCP-V) en cours de validité pour pouvoir passer la certification CCE-V.

## FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation CWS-415 est planifiée au rythme d'une session tous les 4 mois (inter-entreprises).

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

## MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

APPELEZ LE 01 60 19 16 27



## DESCRIPTIF DE COURS

### MODALITES D'ACCES

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par Skillable, fournisseur officiel pour les labs validé par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

### SUPPORT DE FORMATION

Le support de cours est disponible sur le portail de l'éditeur en fichier PDF et les labs sont en anglais.

### TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 4 235€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27