



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

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

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 :

- 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 connaitre les différentes stratégies de récupérations.
- Concevoir et configurer 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^{ème} 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