

# Citrix App Layering and WEM Administration

## CWS-314

### PRESENTATION DE LA FORMATION CWS-314

Dans ce cours de niveau avancé de 2 jours, vous allez monter en compétence sur l'utilisation de la Solution Citrix App Layer et la Solution Citrix Workspace Environment Management (WEM).

Dans Citrix App Layer vous apprendrez à construire et combiner les couches d'application pour optimiser la création de vos masters.

Vous allez implémenter la Solution Citrix Workspace Environment Management pour améliorer le temps d'ouverture de session utilisateur, centraliser les paramètres des profils, et optimiser les performances de vos machines VDA.

### 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

2 jours, soit 14 heures

### PUBLIC CONCERNE

Cette formation est conçue pour les professionnels de l'informatique expérimentés et familiers avec Citrix Virtual Apps & Desktops 7 dans un environnement On-Premises ou Citrix Cloud cherchant à étendre leurs compétences sur cette solution. Les stagiaires potentiels sont les administrateurs et les ingénieurs sur la solution Virtual Apps & Desktops.

### PRE-REQUIS

Pour suivre ce cours, il faut avoir de solides compétences sur les plateformes Virtual Apps & Desktops. Citrix recommande aux stagiaires d'avoir suivi la formation CWS-215 Citrix Virtual Apps & Desktops Administration On-Premises and in Citrix Cloud.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Configuration de Citrix Workspace Environment Manager
- Gérer WEM pour améliorer l'environnement de l'utilisateur et la consommation de ressources virtuelles
- Création de master, d'application, d'Elastic et de User Layer avec Citrix App Layers

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## CONTENU DE COURS

### Configuration de Citrix App Layering

#### Module 1 : Introduction à « App Layering »

- Introduction à App Layering
- L'architecture et comment le produit fonctionne

#### Module 2 : Création d'une couche « OS Layer »

- La couche « OS Layer »

#### Module 3 : Création d'une couche « Platform Layer »

- La couche « Platform Layer »

#### Module 4 : Creating d'une couche « App Layers »

- Les couches « App Layers »

#### Module 5 : Création d'une couche « Elastic App » et « User Layers »

- La couche « Elastic App »
- La couche « User Layers »

#### Module 6 : Deploying a Layered Image using Citrix Virtual Apps and Desktops

- Utiliser les « Templates » dans « App Layering »
- Utiliser les « Layered Images » dans « Citrix Virtual Apps and Desktops Site »

#### Module 7 : Comprendre les priorités des couches

- Les priorités des couches

#### Module 8 : Gérer un environnement App Layering

- Les mises à jour des couches
- Implémenter et mettre à jour les couches de « App Layering »
- Les bonnes pratiques relatives aux couches d'application communes et ressources supplémentaires

### Implementation de Workspace Environment Management (WEM)

#### Module 9 : Introduction à « Workspace Environment Management (WEM) »

- Introduction à Workspace Environment Management (WEM)
- L'administration de WEM

#### Module 10 : Utiliser WEM pour centraliser la gestion de votre environnement

- Gérer les ressources utilisateurs dans WEM
- Gérer les profils Citrix dans WEM
- Gérer les terminaux avec la fonctionnalité « WEM Transformer »

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## DESCRIPTIF DE COURS

**Module 11 : Utiliser WEM pour l'optimisation des Performances**

- Optimisation de la performance des machines avec WEM
- Optimisation de l'expérience utilisateur avec WEM

**Module 12 : Utiliser WEM pour sécuriser les environnements**

- La fonctionnalité de sécurité dans WEM

**Module 13 : Migration vers WEM et la mise à jour de WEM**

- Migration vers WEM
- Mise en oeuvre de mise à jour de WEM
- Les bonnes pratiques d'implémentation dans la console WEM pour les environnements multizones

**CERTIFICATION PREPAREE**

La formation prépare à la certification Citrix Certified Professional - Virtualization (CCP-V). Il s'agit de la certification technique de 2<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 pour pouvoir passer la certification CCP-V.

**FREQUENCE DE LA FORMATION**

La formation CWS-314 est planifiée au rythme d'une session tous les 2 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

The Citrix logo is displayed in white text on a dark teal background.

Partner  
Premier  
Authorized  
Learning Center

## DESCRIPTIF DE COURS

### MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

### 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 : 1 650€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

The Miel logo is displayed in blue text on a white background.

Une réclamation ? Contactez : [formation@miel.fr](mailto:formation@miel.fr)

The Citrix logo is displayed in black text on a white background.

mars-21