

# Citrix Workspace Environment Management Deployment and Administration

Référence : CWS-220

Durée : 2 jours

Certification : **Aucune**

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1-Avoir d'excellentes connaissances sur Citrix Virtual Apps & Desktops 7 ou Citrix DaaS. • 2-Avoir des connaissances de base en langue anglaise car les labs sont en anglais.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Partenaires Citrix, aux administrateurs et ingénieurs expérimentés utilisant une solution On-Premises de la version 7.x ou Citrix DaaS.

## OBJECTIFS

- Configurer les fonctionnalités de WEM pour améliorer l'environnement d'un utilisateur final et les ressources consommées par cet utilisateur. • Installer et initialiser WEM et l'intégrer dans Citrix Virtual Apps & Desktops et Citrix DaaS. • Migrer d'un environnement WEM On-Premises vers WEM Service.

## CERTIFICATION PREPAREE

Aucune

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émergence

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Administration et Architecture

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Introduction to Workspace Environment Management (WEM)

- WEM Features and Benefits

### Planning – WEM Architecture and Component Communications

- WEM On-Premises Components and Deployments
- WEM Service Components and Deployments
- WEM Component Communication Workflows

### Planning - WEM On-Premises Deployment Installation

- On-Premises WEM: Leading Practice Installation Prerequisites and Steps

- On-Premises WEM: ADMX Template Configuration
- Choosing a Security Principal to run the WEM Infrastructure Service
- Creating the WEM Database
- Running the WEM Infrastructure Service Configuration Utility
- On-Premises WEM: Agent Installation

### Planning – WEM Service Deployment Installation

- WEM On-Premises vs WEM Service
- WEM Service: Leading Practice Installation Prerequisites and Steps
- WEM Service: ADMX Template Configuration
- WEM Service: Agent Installation

### **Planning – WEM Consoles and Initial Setup**

- On-Premises WEM and WEM Service Consoles
- WEM Initial Setup
- Migrating GPO settings to WEM

### **Planning – WEM System and Log On Optimization**

- WEM System Optimization Overview
- WEM CPU Management
- WEM Memory Management
- Additional System Optimization Features
- WEM Log On Optimization Overview
- WEM Assigned Actions
- WEM Environmental Settings
- Citrix Profile Management In WEM

### **Planning – WEM Security and Lockdown Features**

- WEM Security Management Features
- Privilege Elevation and Process Hierarchy Control
- WEM Transformer

### **Planning - The WEM Agent**

- WEM Settings Processing and WEM Agent
- WEM Agent Integration with Citrix Virtual Apps and Desktops and Citrix DaaS

### **Planning – WEM Monitoring, Reporting, and Troubleshooting**

- WEM Monitoring and Reporting
- WEM Agent Troubleshooting
- WEM Service Troubleshooting

### **Planning – Upgrading WEM and Migration to WEM Service**

- Upgrading Workspace Environment Management
- WEM On-Premises Migration to WEM Service

### **Rolling Out a WEM Deployment**

- WEM Agent User Options on Windows Desktops

### **Managing a WEM Deployment**

- Measuring WEM Success

Notre **référent handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à [referent.handicap@edugroupe.com](mailto:referent.handicap@edugroupe.com) pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.