

## Citrix : Mise en œuvre de Citrix XenApp 5 CXA-201-2I

### MIEL

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le  
service formation :  
01 60 19 08 58

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

Ce cours permet d'acquérir les connaissances et compétences nécessaires pour déployer et Administrer Citrix XenApp et ses composants dans un environnement Windows Server 2008 : Web Interface, Application Streaming, Load Manager, Installation Manager et Secure Gateway.

### DUREE DE LA FORMATION

5 jours

### PUBLIC CONCERNE

Ce cours s'adresse aux professionnels IT, notamment les administrateurs systèmes et réseaux familiers avec les environnements Microsoft® Windows®. Ce cours est également conseillé pour les ingénieurs systèmes, consultants, analystes, et architectes.

### PRE-REQUIS

Avoir une expérience de l'administration en environnement Microsoft Windows Server™ 2003 ou Windows Server 2008.

### CONTENU DE COURS

- A l'issue de la formation, selon les modules ci-dessous, les stagiaires seront en mesure de :
  - Installer Citrix XenApp
  - Installer et distribuer XenApp
  - Créer et personnaliser les interfaces des sites Web
  - Publier des applications et des contenus
  - Configurer XenApp Web et les services XenApp
  - Configurer, appliquer et prioriser les stratégies dans un environnement XenApp
  - Configurer les imprimantes et les stratégies d'imprimantes, gérer les drivers d'imprimantes et les bandes passantes
  - Créer et configurer les administrateurs Citrix et leurs permissions
  - Configurer les affichages et les paramètres SpeedScreen
  - Configurer le cryptage ICA, SSL Relay et Secure Gateway
  - Installer et configurer Installation Manager
  - Identifier les caractéristiques clés de Citrix XenApp Platinum Edition et de ses composants additionnels

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

## Les différents modules sont

- Installation de Citrix XenApp :
  - Vue d'ensemble de XenApp
  - Identification des composants de Citrix XenApp
  - Introduction aux nouvelles fonctionnalités de XenApp
  - Identification des consoles de gestion
  - Installation de Citrix XenApp
  - Décisions à prendre lors de l'installation
  - Certification préparée
  
- Installation et configuration des clients Citrix XenApp
  - Citrix XenApp Clients pour Windows
  - Windows
  - Utilisation du Client Web
  - Utilisation du Program Neighborhood Agent
  - Utilisation du Program Neighborhood
  - Sécurité du client
  - Configuration des connexions distantes
  - Installation du Client Windows
  - Création de packages personnalisés avec le packageur
  - Installation manuelle du client
  - Déploiement des clients avec AD
  
- Publishing Resources
  - Publication de ressources
  - Organisation des ressources publiées pour l'utilisateur
  - Paramétrages avancés des ressources
  - Configuration de la redirection de contenu Server vers Client
  - Configuration de l'apparence des ressources
  - Gestion des ressources publiées
  - Modification des propriétés des ressources
  - Désactivation et masquages des applications
  
- Configuration des stratégies Citrix XenApp
  - Stratégies dans Citrix XenApp
  - Identification des règles
  - Création des stratégies dans Citrix XenApp
  - Application des stratégies à l'aide des filtres
  - Priorités des stratégies
  - Utilisation du moteur de recherche de stratégies

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

- Configuration des sessions dans Citrix XenApp
  - Paramétrage des sessions
  - Configuration de l'adressage IP virtuel
  - Configuration du Broadcast
  - Configuration des services XML
  - Configuration des zones horaires
  - Configuration Novell Directory Services
  - Configuration de la reconnection de sessions
  - Configuration de la persistance ICA
  - Configuration de la fiabilité de session
  - Configuration de la reconnection automatique
  - Configuration de l'affichage
  - Configuration de SpeedScreen Browser Acceleration
  - Config. de l'accélération multimedia SpeedScreen
  - Config. de l'accélération Flash SpeedScreen
  - Config. de la réduction de latence SpeedScreen
  - Config. de l'accélération de l'image SpeedScreen
  
- Configuration de Citrix XenApp
  - Comptes et permissions
  - Ajout d'un compte administrateur
  - Configuration des permissions de dossiers
  - Configuration de la journalisation
  - Création de la base de données de journalisation
  - Data Collectors et serveurs de licences
  - Configuration du Data Collectors
  - Spécification du serveur de licences
  - Optimisation de l'utilisation du CPU
  - Implémentation de la gestion de la mémoire virtuelle
  - Configuration de la récupération et de la surveillance
  - Configuration des connexions console
  - Configuration des limites de sessions ICA
  - Configuration du Shadowing
  
- Configuration de l'équilibrage de charge
  - Processus d'équilibrage de charge
  - Calculateurs de charge
  - Configuration des calculateurs de charge
  - Creation de calculateurs personnalisés
  - Assignation des modèles de charge aux serveurs

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

- Déploiements d'applications avec XenApp
  - Installation d'applications dans XenApp
  - Streaming d'applications dans XenApp
  - Installation d'applications dans un environnement multi-utilisateurs
  - Environnements d'isolation
  - Création d'un environnement d'isolation
  - Paramétrage d'un environnement d'isolation
  - Vue d'ensemble de Installation Manager
  - Packager Installation Manager
  - Packager une application
  - Packager des fichiers et des répertoires
  - Packager des installations de automatisées
  - Déploiement et publication des packages
  - Administration de Installation Manager
  - Création des groupes de serveurs
  - Création et utilisation des groupes de packages
  - Visualisation du statut des packages
  - Désinstallation des packages
  
- Configuration des impressions
  - Configuration des imprimantes
  - Importation des serveurs d'impression
  - Assignation d'imprimantes
  - Configuration des imprimantes clientes
  - Assignation des imprimantes réseau
  - Gestion des drivers
  - Réplication des drivers
  - Fonctionnalités des drivers Universel
  - Maintenance de la liste de compatibilité
  - Configuration des mappages
  - Gestion de la bande passante
  
- Activation de l'accès Web
  - Vue d'ensemble de la Web Interface
  - Installation, onfiguration de la Web Interface
  - Création des sites
  - Configuration initiale
  - Configuration de l'apparence des sites
  - Configuration de l'authentification
  - Configuration du control de l'espace de travail
  - Configuration des serveurs
  - Configuration des réglages DMZ
  - Configuration des clients
  - Configuration de la préférence de session
  - Configuration des sites de gestion de l'Agent Program Neighborhood

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

- Streaming d'applications
  - Vue d'ensemble du streaming
  - Communication
  - Installation du client de streaming
  - Le Citrix Streaming Profiler
  - Installation du Citrix Streaming Profiler
  - Configuration des profils
  - Visualisation et modification des propriétés
  - Modification des cibles
  - Publication d'une application "streamée"
  - Modification du type d'application
  - Configuration des sites pour le streaming d'applications
  - Gestion du mode déconnecté
  - Personnalisation des licences en mode déconnecté
  - Mise en cache des applications
  
- Sécurisation de l'accès aux ressources publiées
  - Cryptage ICA
  - Citrix SSL Relay
  - Configuration du Citrix SSL Relay
  - Secure Gateway
  - Utilisation des certificats
  - Installation de Citrix Secure Gateway
  - Configuration de la Web Interface pour Secure Gateway
  - Configuration des méthodes d'accès
  - Paramétrage de Secure Gateway

## CERTIFICATION PREPAREE

Ce cours prépare à l'obtention de la certification CCA (Citrix Certified Administrator) pour Citrix XenApp 5.0 pour Windows Server 2008 (passage de l'examen Prometric 1Y0-A05). Il est également le composant essentiel pour les candidats aux certifications CCAA et CCEE.

APPELEZ LE 01 60 19 08 58