

## Implement Citrix ADC 13.x CNS-223

### MIEL

5 Parc Burospace -  
91571 Bièvres Cedex  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le  
service formation :  
01 60 19 16 27

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 CNS-223

Cette formation a comme objectif de vous permettre de vous familiariser avec la plateforme Citrix ADC. La formation se concentre sur les fonctionnalités de base de Citrix ADC 13.x.

Conçue pour les professionnels avec peu ou pas d'expérience sur Citrix ADC 13.x, cette formation est parfaitement adaptée pour ceux qui auront à déployer ou gérer les environnements Citrix ADC 13.x.

### DUREE DE LA FORMATION

3 jours, soit 21 heures

### PUBLIC CONCERNE

Cette formation s'adresse aux administrateurs, ingénieurs et architectes qui souhaitent mettre en œuvre et gérer Citrix ADC 13.x.

### PRE-REQUIS

Ce cours ne nécessite pas nécessairement d'expérience préalable de Citrix ADC.

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les fonctionnalités et possibilités de Citrix ADC 13.x
- Expliquer les bases de l'architecture réseau Citrix ADC 13.x
- Expliquer comment SSL/TLS est utilisé pour sécuriser Citrix ADC 13.x
- Configurer l'authentification et l'autorisation

### CONTENU DE COURS

#### 1. Démarrage

- Expliquer les possibilités et les fonctionnalités Citrix ADC 13.x
- Présenter l'architecture Citrix ADC 13.x
- Discuter du matériel Citrix ADC 13.x et des composants
- Explorer le déploiement et les options de licensing
- Améliorer l'installation et la configuration de Citrix ADC 13.x

#### 2. Les bases du réseau

- Comprendre l'objectif des adresses IP propres à Citrix ADC 13.x
- Reconnaître les topologies réseaux utilisées avec Citrix ADC 13.x
- Expliquer l'utilisation des interfaces et des VLANs durant la configuration

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

- Présenter le routage Citrix ADC 13.x disponible et les modes de prise en main du trafic
  - Définir les listes de contrôle d'accès et comment les configurer
- 3. Plates-formes Citrix ADC 13.x**
- Différencier le matériel et les études de cas pour Citrix ADC 13.x MPX, VPX, BLX et SDX
  - Présenter la structure multi-tenant de Citrix ADC 13.x SDX
  - Illustrer la fonction et les avantages des différents scénarios d'allocation d'interfaces SDX
  - Identifier les composants administratifs et leur utilisation
- 4. Haute disponibilité**
- Présenter les fonctionnalités et les possibilités de Citrix ADC 13.x
  - Mise en œuvre du HA
  - Configuration des options de HA
  - Vérifier le bon fonctionnement du HA
- 5. Répartition de charges**
- Décrire le processus de répartition de charges Citrix ADC 13.x et le rôle des entités
  - Identifier les différentes options de répartition de charges et de surveillance disponibles sur Citrix ADC 13.x
  - Définir les différents types de trafic qui peuvent être répartis
  - Expliquer comment les options de surveillance et de service peuvent être personnalisées
  - Comprendre les services de répartition de charge tierce partie sur Citrix ADC 13.x
  - Différencier les méthodes utilisées pour protéger et dépanner la configuration de la répartition de charge Citrix ADC 13.x
- 6. SSL Offload**
- Définir SSL et comment travaille SSL Offload
  - Expliquer le process de création et de d'ajout des certificats SSL
  - Présenter la création de serveurs virtuels SSL
  - Identifier les déploiements courants SSL
  - Décrire SSL Exploits et les paramètres de configuration Citrix ADC 13.x qui peuvent les empêcher
- 7. Sécurisation de Citrix ADC 13.x**
- Définir l'authentification, l'autorisation et l'audit
  - Décrire comment configurer l'authentification et l'autorisation sur Citrix ADC 13.x
  - Identifier les composants et les étapes nécessaires pour sécuriser la configuration Citrix ADC 13.x
  - Résumer l'utilisation et les avantages des partitions Admin
- 8. Surveillance, gestion et dépannage**
- Identifier les problèmes et journaux Citrix ADC 13.x
  - Surveiller l'environnement Citrix ADC 13.x avec les données du protocole de gestion de réseau simple
  - Utilité d'AppFlow, Command Center et les fonctionnalités Insight dans l'environnement Citrix ADC 13.x
  - Utiliser les outils de dépannage Citrix ADC 13.x

APPELEZ LE 01 60 19 16 27