

## 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 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

# Citrix Networking Assessment, Design, and Advanced Configuration CNS-420

**Certification : CCE-N\* | Méthode de l'instruction : En salle avec la  
présence d'un instructeur ou bien à distance**

## PRESENTATION DE LA FORMATION CNS-420

Dans ce cours de formation de niveau expert de 5 jours, vous serez exposé à des concepts avancés de réseau et de configuration Citrix ADC 12.x.

Grâce à des explications détaillées, des exercices de laboratoire et des études de cas du monde réel, vous apprendrez à regarder de manière critique les exigences nécessaires à l'environnement, les contraintes et les besoins métier pour créer une solution réseau Citrix complexe.

Les sujets vus dans ce cours incluent les déploiements multi-sites et multi-tenants, l'authentification avancée et l'équilibrage de charge, ainsi que l'automatisation, l'orchestration mais aussi le dépannage avancé.

Cette formation vous prépare également à la Certification CCE-N, Citrix Certified Expert-Networking, confirmant la maîtrise de la mise en œuvre du réseau Citrix.

## DUREE DE LA FORMATION

5 jours, soit 35 heures

## PUBLIC CONCERNE

Ce cours s'adresse aux professionnels de l'informatique ayant une vaste expérience des réseaux et Citrix ADC 12.x, responsables de la structure globale ou de l'architecture d'un environnement réseau Citrix.

## PRE-REQUIS

Vous possédez une expérience significative en réseau et sur Citrix ADC 12.x. Avoir suivi les cours ci-dessous ou posséder des connaissances équivalentes :

- Citrix ADC 12.x Essentials and Citrix Gateway (CNS-222)
- Citrix ADC 12.x Advanced Concepts - Security, Management and Optimization (CNS-320)
- Citrix ADC 12.x Traffic Management (CNS-220)

## OBJECTIF DE LA FORMATION

- Identifier et hiérarchiser les pilotes, les contraintes et les exigences métier à l'aide de la méthodologie Citrix Consulting
- Évaluer les exigences de l'environnement et apprendre à appliquer les principes de conception les plus importants pour les résoudre dans un déploiement Citrix ADC 12.x multi-sites
- Appliquer les principes d'authentification avancée et d'équilibrage de charge
- Utiliser Citrix ADC 12.x Management et Analytics System pour l'automatisation et l'orchestration
- Identifier les étapes à suivre dans les scénarios avancés de dépannage

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

## VERSION Citrix ADC :

Le cours est basé sur la version 12.x

## CONTENU DU COURS :

### **Module 1 : Networking Methodology and Assessment**

- Understanding the Citrix methodology
- Business Drivers and Requirements
- User Segmentation
- Application Assessment
- Capabilities Assessment

### **Module 2 : Citrix ADC 12.x Deployment Architecture and Topology**

- Multi-Site Deployments
- Multi-Tenant Infrastructure
- Cloud Deployments

### **Module 3 : Advanced Authentication and Authorization**

- Authorization Policies
- Access Policies
- Citrix Gateway Authentication
- nFactor Authentication

### **Module 4 : NetScaler Security**

- Citrix Gateway
- Application Firewall

### **Module 5 : VPN Configuration**

- VPN Configuration
- Split Tunneling

### **Module 6 : Advanced Traffic Management**

- Advanced Load Balancing

### **Module 7 : Global Server Load Balancing**

- Advanced Global Server Load Balancing
- Load Balancing Across Data Centers

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

## **Module 8 : NMAS Automation and Orchestration**

- Automation
- Orchestration
- NITRO
- StyleBooks
- NMAS-Double Hop Configuration

## **Module 9 : Advanced Troubleshooting**

- Troubleshooting Case Studies

## **CERTIFICATION PREPAREE**

1Y0-440 Citrix Networking Assessment, Design, and Advanced Configuration

APPELEZ LE 01 60 19 08 58