



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation Citrix Networking Assessment, Design, and Advanced Configuration

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Dans cette formation de niveau expert, vous serez exposé aux concepts et configurations avancés des réseaux et des ADC Citrix. Par le biais de cours magistraux, d'exercices et d'études de cas réels, vous apprendrez à porter un regard critique sur les exigences de l'environnement, les contraintes et les moteurs de l'activité pour créer une solution réseau Citrix complexe. Les sujets abordés dans ce cours comprennent les déploiements multi-sites et multi-tenant, l'authentification avancée et l'équilibrage de charge, l'automatisation et l'orchestration et le dépannage avancé. Cette formation vous préparera également à l'examen Citrix Certified Expert in Networking (CCE-N).

### Objectifs

- | Identifier et hiérarchiser les moteurs, les contraintes et les exigences des entreprises en utilisant la méthodologie de Citrix Consulting
- | Évaluer les exigences environnementales et apprendre à appliquer les principes de conception de pointe pour y répondre dans le cadre d'un déploiement Citrix ADC multi-sites
- | Appliquer les principes d'authentification avancée et d'équilibrage de charge

### Public

- | professionnels de l'informatique ayant une grande expérience des réseaux et des ADC Citrix.
- | professionnels de l'informatique qui sont chargés de définir la structure ou l'architecture globale d'un environnement de réseau Citrix.

### Prérequis

- | posséder une expérience significative en matière de réseautage et de Citrix Networking.
- | Citrix recommande une compréhension complète des caractéristiques et fonctionnalités de base et intermédiaires de l'ADC Citrix.

### Programme de la formation

#### Méthodologie et évaluation de la mise en réseau

- | Comprendre la méthodologie Citrix
- | Les moteurs et les centres d'excellence des entreprises
- | Segmentation des utilisateurs
- | Évaluation des demandes
- | Évaluation des capacités

#### Architecture et topologie du déploiement de réseaux Citrix

- | Déploiements multi-sites
- | Infrastructure multi-tenants
- | Déploiement des nuages
- | Haute disponibilité
- | Scénarios de double saut de l'ADC Citrix
- | Passerelle web sécurisée

Référence	CNS420
Durée	5 jours (35h)
Tarif	4 290 €HT
Repas	100 €HT(en option)

### SESSIONS PROGRAMMÉES

#### A DISTANCE (FRA)

du 23 au 27 septembre 2024  
du 18 au 22 novembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

### **Authentification et autorisation avancées**

- | Politiques d'autorisation
- | Politiques d'accès
- | Options d'authentification avancées
- | Authentification multi-facteurs
- | Authentification nFactor
- | Gestion des sessions AAA

### **Autorisation de sécurité Citrix ADC**

- | Pré-authentification et analyse des points finaux
- | Protection contre les attaques des couches 4 à 7
- | Pare-feu pour applications web

### **Considérations sur la configuration de la passerelle Citrix**

- | Configuration du proxy ICA
- | Accès VPN
- | Accès sans client
- | Tunnelage en deux parties
- | Déploiement et configuration du proxy RDP

### **Répartition de charge avancée et équilibrage de charge des liaisons**

- | Équilibrage de charge avancé
- | Équilibrage de la charge des liaisons
- | Équilibrage de la charge des pare-feu
- | Équilibrage de la charge de Microsoft Exchange
- | Équilibrage global avancé de la charge des serveurs
- | Persistance de l'équilibrage de charge des serveurs mondiaux
- | DNS, politiques, expressions, actions et points de vue
- | Surveillance et considérations relatives à la GSLB

### **Gestion de la livraison des demandes**

- | Automatisation et orchestration
- | Gestion de la livraison des applications sortantes
- | Tableau de bord du trafic
- | Automatisation
- | Orchestration
- | Configuration des emplois
- | Audit de la configuration
- | NITRO API
- | StyleBooks (Net-new)

## **Méthode pédagogique**

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

## **Méthode d'évaluation**

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

---

## **Suivre cette formation à distance**

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
  - | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
  - | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
  - | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
  - | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
  - | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
  - | Horaires identiques au présentiel.
- 

## Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.