



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Vous pouvez nous joindre ici**

Email: [training.ecs.fr@arrow.com](mailto:training.ecs.fr@arrow.com)  
Phone: 01 49 97 50 00



# NetScaler Gateway 14.x Administration for Citrix Environments

<b>CODE:</b>	<b>DURÉE:</b>	<b>PRIX H.T.:</b>
CTX_NSGW-203	35 Hours (5 Jours)	€4,015.00

## Description

Cette formation est dédiée à l'apprentissage de l'implémentation et de la gestion des fonctionnalités NetScaler ADC en utilisant les bonnes pratiques.

Elle se concentre sur les fondamentaux de NetScaler ADC (plates-formes, architecture, licences et fonctionnalités) durant les 3 premiers jours, pour ensuite aborder la partie Unified Gateway pendant les 2 derniers jours.

## Objectifs

- Identifier les fonctionnalités et possibilités de NetScaler ADC
- Obtenir, installer et gérer les licences NetScaler ADC
- Expliquer les bases de l'architecture réseau NetScaler
- Configurer l'authentification, l'autorisation et le contrôle
- Intégrer NetScaler Gateway avec Citrix Virtual Apps & Desktops et des ressources additionnelles

## Audience

Cette formation est conçue pour les professionnels de l'informatique travaillant sur NetScaler ADC, avec peu ou pas d'expérience du produit (versions Couverte : NetScaler VPX v14.1 and NetScaler Console v14.1) : Administrateurs, Ingénieurs et Architectes.

## Prérequis

Il est recommandé d'avoir des connaissances de base sur les technologies et concepts suivants :

- Les fondamentaux du réseau, modèle OSI, bases TCP/IP et protocoles, équipements
- L'administration des serveurs Windows et Linux
- Les concepts de répartition des charges
- Les logiciels de serveur Web HTTP
- SSL, DNS et compression
- Les menaces de sécurité réseau et la protection des sites

## Programme

### Module 1 : Introduction

Introduction à NetScaler ADC  
Aperçu des fonctionnalités et plateformes  
Options de déploiement  
Architecture  
Configuration et Gestion

### Module 2 : Réseau

Topologie réseau  
Composant NetScaler ADC  
Routage

Listes de contrôles d'accès (ACL)

### Module 3 : High Availability (HA)

NetScaler ADC High Availability  
Configuration du HA  
Gestion du HA  
Mise à jour d'une paire HA  
Dépannage

### Module 4 : Load Balancing

Aperçu du Load Balancing  
Méthodes et Moniteurs Load Balancing  
Types de trafic Load Balancing  
Protection Load Balancing  
Priorité Load Balancing  
Dépannage Load Balancing

### Module 5 : SSL Offloading

Introduction SSL  
Configuration SSL  
SSL Offload  
Dépannage SSL Offload  
Vulnérabilités et Protections SSL

### Module 6 : Sécuriser le Système

Authentification, Autorisation, et Auditing  
Configuration d'une Authentification externe  
Admin Partitions

### Module 7 : Monitoring & Dépannage

Logs NetScaler ADC  
Monitoring avec SNMP  
Reporting and Diagnostiques  
Fonctions AppFlow  
Citrix Application Delivery Management  
Dépannage

### Module 8 : NetScaler Gateway

Introduction à NetScaler Gateway  
Avantages et utilités de NetScaler Gateway  
Configuration de NetScaler Gateway  
Déploiements courants

### Module 9 : Expressions AppExpert

Introduction à AppExpert et aux stratégies  
Stratégies par défaut  
Types de stratégies disponibles avec NetScaler Gateway  
Points de liaison des stratégies  
Utilisation d'AppExpert avec NetScaler Gateway

### Module 10 : Authentication, autorisation et Secure Web Gateway

Authentification et autorisation  
Autorisation pour fournir les accès aux ressources (Multi-Factor Authentication)  
Personnalisation de l'authentification multi-facteurs (nFactor Visualizer)  
Déploiement des stratégies d'authentification et d'autorisation (SAML authentication)

### Module 11 : Gestion des connexions clients

Stratégie de session et profils  
Stratégies de pré-authentification et post-authentification  
Options de déploiement de NetScaler Gateway

Gestion des sessions utilisateurs

Module 12 : Intégration avec Citrix Virtual Apps & Desktops

Intégration de NetScaler Gateway  
NetScaler Gateway WebFront  
ICA Proxy  
Clientless Access et Workspace App  
Access Fallback  
SmartControl et SmartAccess pour ICA

Module 13 : Configurer NetScaler Gateway

Ajout des applications supplémentaires  
Configuration de NetScaler Gateway pour mettre en place du RDP Proxy  
Mise en place une charte d'entreprise (EULA) et personnalisation de l'apparence

## Test et Certification

Il n'y a pas de certification associée à cette formation.

## Informations supplémentaires

Le support de cours PDF et les labs sont en anglais.

## Dates de session

Date	Lieu	Time Zone	Langue	Type	Garanti	PRIX H.T.
07 Sep 2026	Virtual Classroom	CEDT	French	Instructor Led Online		€4,015.00
16 Nov 2026	Virtual Classroom	CET	French	Instructor Led Online		€4,015.00

## Informations Complémentaires

[Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. Veuillez nous contacter pour en savoir plus.](#)