

# Citrix ADC 12.x Advanced Concepts Secure Web Applications

## CNS-318

### MIEL

5 Parc Burospace  
91570 BIEVRES  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour consulter le  
planning des formations  
: [www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

Pour les Personnes en  
Situation de Handicap  
(PSH), contactez le  
Service Formation.

Coordonnées Service  
Formation et  
Réclamations  
01 60 19 16 27  
[formation@miel.fr](mailto:formation@miel.fr)

### PRESENTATION DE LA FORMATION CNS-318

Citrix Web Application Firewall protège les applications Web et les sites contre les attaques connues et inconnues.

Ce cours de 3 jours vous apprendra à répondre aux exigences de sécurité et protections des services d'application.

Après avoir étudié Citrix Web Application Firewall, vous découvrirez de nombreux types d'attaques et de vulnérabilités Web, telles que l'injection SQL et la falsification de cookies, et comment vous protéger contre celles-ci.

Le cours couvre également les stratégies, les profils et les expressions; surveillance, gestion et rapports; et techniques de dépannage.

Les fonctionnalités mises en évidence incluent le moteur d'apprentissage adaptatif et Application Delivery Management ADM Security Insight.

### DUREE DE LA FORMATION

3 jours, soit 21 heures

### PUBLIC CONCERNE

Ce cours avancé est conçu pour les professionnels de l'informatique ayant une expérience préalable sur Citrix App Delivery and Security (Networking).

### PRE-REQUIS

Ce cours est le mieux adapté aux personnes qui déploieront et / ou géreront Citrix Web App Firewall dans les environnements Citrix App Delivery and Security.

Vous pouvez également suivre l'un des cours suivants :

- Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Citrix Gateway (CNS-227)  
Ou
- Deploy and Manage Citrix ADC 13.x with Traffic Management (CNS-225)

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les attaques et vulnérabilités Web courantes
- Comprendre les expressions régulières compatibles PERL
- Comprendre comment faire fonctionner le moteur d'apprentissage adaptatif
- Configurer Citrix Web Application Firewall pour protéger les applications Web
- Utilisez Citrix ADM Security Insight pour surveiller, gérer et générer des rapports sur la sécurité des services d'application
- Dépanner Citrix Web Application Firewall

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## CONTENU DE COURS

### Module 1 : Citrix Web App Firewall Overview

- The Business Problem
- Industry Standards
- Protection Methodologies
- Introducing Citrix Web App Firewall

### Module 2 : Citrix Web App Firewall Profiles and Policies

- Citrix Web App Firewall Policies
- Citrix Web App Firewall Profiles
- Citrix Web App Firewall Learning
- Citrix Web App Firewall Engine Settings

### Module 3 : Implementing Citrix Web App Firewall Protections

- Security Checks and Data Flow
- Rules and Adaptive Learning
- Signatures and Comment Stripping
- Top-Level Protections

### Module 4 : Additional Citrix Web App Firewall Protections

- Cookie Consistency
- Advanced Form Protection Checks
- URL Protections
- Protecting Sensitive Data

### Module 5 : Monitoring and Troubleshooting Citrix Web App Firewall

- Web App Firewall and Web Applications
- Logging and Reporting
- Customizing Errors
- Troubleshooting

### Module 6 : Security and Filtering

- Application level Quality of Experience (AppQoE)
- IP Reputation
- Rate Limiting
- HTTP Callout

### Module 7 : Authentication with Security Assertion Markup Language (SAML)

- What is SAML?
- Configuring SAML on Citrix ADC

### Module 8 : Authentication with OAuth, OpenID, and nFactor

- OAuth and OpenID
- Configuring OAuth on Citrix ADC
- Multi-Factor Authentication with nFactor
- Configuring nFactor

APPELEZ LE 01 60 19 16 27

## DESCRIPTIF DE COURS

**CERTIFICATION PREPAREE**

Citrix Certified Professional - App Delivery and Security (CCP-AppDS)

Il s'agit de la certification technique de 2<sup>ème</sup> niveau (avancé) dans la famille « Citrix App Delivery and Security », qui regroupe 3 niveaux de certifications.

**PASSAGE DE LA CERTIFICATION**

Le prix de cette formation **ne comprend pas** le voucher pour le passage de l'examen (en anglais) qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 1h30.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :

[Schéma de suivi des formations / certifications App Delivery and Security](#)

**PREREQUIS CERTIFICATION**

Il est nécessaire d'être détenteur de la Certification Citrix Certified Associate - App Delivery and Security (CCA-AppDS) en cours de validité pour pouvoir passer la certification CCP-AppDS.

**FREQUENCE DE LA FORMATION**

La formation CNS-318 est planifiée au rythme d'environ une session par trimestre (inter-entreprises).

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

**MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS**

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

**MODALITES D'ACCES**

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

**SUPPORT DE FORMATION**

Le support de cours est disponible sur le portail de l'éditeur en fichier PDF et les labs sont en anglais.

**TARIF DE LA FORMATION**

Prix public : 2 600€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27