

# Formation : Certified Stormshield Management Center Expert (NT-CSMCE)

Cours officiel, préparation à l'examen CSMCE

*Cours pratique - 2j - 14h00 - Réf. CNK*

**Prix : 2020 € H.T.**

Cette formation a pour but de présenter les fonctionnalités de Stormshield Management Center, l'outil d'administration centralisée des appliances SNS.

## Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Déployer et maintenir le produit SMC
- ✓ Connecter et superviser un grand nombre d'appliances SNS
- ✓ Déployer des règles de filtrage et de NAT sur un grand nombre d'appliances SNS
- ✓ Mettre en place facilement des tunnels VPN IPsec site à site
- ✓ Configurer un grand nombre d'appliances SNS via des scripts CLI

## Public concerné

Responsables informatique, administrateurs réseaux, tous techniciens en informatique.

## Prérequis

Avoir obtenu la certification CSNA dans les trois ans précédant la formation CSMCE. Avoir une bonne connaissance des protocoles TCP/IP. Avoir suivi une formation IP préalable est un plus.

## Certification

Cette formation prépare à la certification "Certified Stormshield Management Center Expert (CSMCE)".

[Comment passer votre examen ?](#)

### PARTICIPANTS

Responsables informatique, administrateurs réseaux, tous techniciens en informatique.

### PRÉREQUIS

Avoir obtenu la certification CSNA dans les trois ans précédant la formation CSMCE. Avoir une bonne connaissance des protocoles TCP/IP. Avoir suivi une formation IP préalable est un plus.

### COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

## Méthodes et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

### Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

## Programme de la formation

### 1 Prise en main des fonctionnalités de Stormshield Management Center

- Installation, prise en main et maintenance de SMC.
- Rattachement des firewalls SNS au serveur SMC.
- Supervision et modification des firewalls depuis le serveur SMC.
- Déploiement d'une configuration sur un parc d'appliances SNS.
- Gestion et déploiement des objets réseaux depuis SMC.
- Mise en place d'une politique de filtrage et de translation centralisée.

### 2 VPN IPSEC site-à-site, commandes et exécution de scripts CLI

- VPN IPSEC site-à-site.
- Gestion des certificats.
- Fonctionnement d'un tunnel VPN IPSec site-à-site.
- Déploiement des identités et import des certificats pour une authentification par certificats.
- Création des profils de chiffrement.
- Création d'une topologie (en maillage ou en étoile).
- Supervision des tunnels VPN IPSec site-à-site depuis le serveur SMC.
- Présentation des commandes et des scripts CLI.
- Exécution d'un script à partir de SMC sur un parc d'appliances SNS.
- Déclaration des variables sur SMC.
- Exécution et journalisation d'exécution des scripts.
- Gestion des fichiers d'entrée ou de sortie d'un script.

## Dates et lieux

### CLASSE À DISTANCE

2026 : 9 avr., 18 juin, 19 oct., 19 nov.

### PARIS LA DÉFENSE

2026 : 2 avr., 11 juin, 12 oct., 12 nov.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.