

## Certified Stormshield Network Administrator (CSNA)

CATEGORIE : B

### Vue d'ensemble

Domaine(s) d'activité professionnel dans lequel(s) est utilisé la certification :

Spécifique : ■ **Support à l'entreprise - Systèmes d'information et de télécommunication**

Réseaux et sécurité informatique - Cybersécurité, Protection des données

Code(s) NAF : **62.01Z**

Code(s) NSF : **326n**, **326**, **326r**

Code(s) ROME : **M1804**, **M1803**, **M1802**, **M1801**, **M1810**

Formacode : **24293**

Date de création de la certification : **01/09/2014**

Mots clés : **firewall**, **SECURITE**, **RESEAUX**, **Cyber sécurité**

### Identification

Identifiant : **2870**

Version du : **19/07/2017**

### Références

Consensus, reconnaissance ou recommandation :

Formalisé :

- [Les pare-feu Stormshield font partie des produits « qualifiés » par l'ANSSI donc « recommandés » \(voire, d'usage obligatoire pour certains usages\) pour les administrations et les entreprises sensibles du secteur privé.](#)

Non formalisé :

- [Témoignages de grandes Ecoles](#)
- [Offres d'emploi indiquant la nécessité d'une connaissance en environnement STORMSHIELD](#)
- [Témoignages de clients certifiés](#)

Norme(s) associée(s) :

—

### Descriptif

#### Objectifs de l'habilitation/certification

La certification **Certified Stormshield Network Administrator (CSNA)** atteste de la connaissance des fonctionnalités de base d'un firewall (pare-feu). Elle permet d'évaluer la capacité du candidat à mettre en place un firewall Stormshield Network Security dans un réseau informatique afin d'en assurer la sécurité et l'intégrité contre les attaques internes et externes. La mise en place de cette sécurité sera renforcée par l'apprentissage de différentes méthodes d'authentification des utilisateurs du système informatique ainsi que par la mise en place de réseaux privés virtuels (VPN).

#### Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun

#### Descriptif général des compétences constituant la certification

La certification CSNA permet au candidat d'acquérir les compétences suivantes :

Prendre en main un firewall SNS et connaître son fonctionnement  
Configurer un firewall dans un réseau  
Définir et mettre en oeuvre des politiques de filtrage et de routage  
Configurer des proxys  
Configurer des politiques d'authentification  
Mettre en place différents types de réseaux privés virtuels (VPN et VPN SSL)

## Public visé par la certification

Tous publics

### Modalités générales

Pour la préparation à la certification, une formation de 10 modules sur 3 jours est proposée aux candidats. Elle est délivrée en classe avec un instructeur, elle inclut des travaux pratiques avec du matériel physique dédié. De plus, durant les 3 années suivant la formation, le candidat a accès à des ressources complémentaires pour maintenir ses connaissances sur notre plateforme <https://insitute.stormshield.eu>.

### Liens avec le développement durable

Aucun

## Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

### Pour l'individu

La certification CSNA permet de renforcer la crédibilité professionnelle de son détenteur et récompense la maîtrise des Firewalls Stormshield. Elle constitue un repère dans le domaine de la sécurité informatique, apportant ainsi une réelle valeur ajoutée au CV des candidats et améliorant leur employabilité.

Le programme Partner Connect de Stormshield permet aux personnes certifiées en recherche d'emploi d'identifier les sociétés partenaires intéressées par leur profil.

L'accès à la mise à jour des supports de cours et à l'environnement de travaux pratiques durant 3 ans permet de maintenir cette expertise.

### Pour l'entité utilisatrice

La maîtrise des firewalls SNS qualifiés par l'Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information permet aux entreprises de suivre les recommandations de cet organisme.

La certification garantit à l'entreprise utilisatrice d'avoir du personnel qualifié pour protéger son réseau informatique contre les cyber-attaques.

Pour les sociétés spécialisées dans les réseaux informatiques, la certification permet d'être reconnues comme étant des acteurs majeurs dans le monde de la cybersécurité et de travailler avec une plus grande clientèle via le programme Partner Connect de Stormshield.

## Evaluation / certification

### Pré-requis

Bonnes connaissances en réseaux informatiques (TCP/IP).

### Compétences évaluées

La totalité des compétences des modules de formation sont évaluées lors de la certification :

prendre en main un firewall SNS et connaître son fonctionnement

## Centre(s) de passage/certification

- Une plateforme dédiée et spécifique, <https://institute.stormshield.eu>, a été mise en place pour les passages de ce-

configurer un firewall dans un réseau  
définir et mettre en oeuvre des politiques de filtrage et de routage  
configurer des proxys  
configurer des politiques d'authentification  
mettre en place différents types de réseaux privés virtuels (VPN et VPN SSL)

*Niveaux délivrés le cas échéant (hors nomenclature des niveaux de formation de 1969)*

Certified Stormshield Network Administrator (CSNA)

La validité est Temporaire

3 ans

**Possibilité de certification partielle :** non

Matérialisation officielle de la certification :

Diplôme avec numéro de certification unique

rtifications. Elle donne également l'accès aux ressources de formation.

## Plus d'informations

### *Statistiques*

Environ 700 certifications/an

### *Autres sources d'information*

<https://www.stormshield.com/fr/produits-et-services/services/formations/>