

Certified Stormshield Network Expert (CSNE)

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 - Cette certification peut être utilisée par tous les services informatiques ou les prestataires informatiques, quel que soit le domaine d'activité de l'entreprise.

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

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

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

Formacode : **24293**

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

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

Identification

Identifiant : **2871**

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 :

- [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 Expert (CSNE)** atteste de la connaissance des fonctionnalités avancées des Firewalls (pare-feu) Stormshield Network Security. Elle permet d'évaluer la capacité du candidat à configurer l'ensemble des fonctionnalités d'un firewall SNS dans un réseau informatique afin d'en assurer la sécurité et l'intégrité contre les attaques internes et externes, et à réaliser un premier niveau d'intervention en cas d'incidents techniques concernant le matériel et/ou son paramétrage. Elle permet de renforcer l'expertise du collaborateur et de l'entreprise ayant du personnel certifié à ce niveau.

Lien avec les certifications professionnelles ou les CQP enregistrés au RNCP

- Aucun

Descriptif général des compétences constituant la certification

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

Utiliser de manière avancée l'IHM (interface d'administration du produit)
Configurer avec précision le moteur de prévention d'intrusions
Maîtriser les infrastructures à clés publiques (PKI) et la gestion des certificats
Mettre en place un VPN IPsec avancé
Créer un cluster haute disponibilité

Modalités générales

Pour la préparation à la certification, une formation de 8 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

Public visé par la certification

Tous publics

Valeur ajoutée pour la mobilité professionnelle et l'emploi

Pour l'individu

La certification CSNE 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, et d'accéder au support technique Niveau 2 Stormshield.

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. Cette certification est nécessaire pour atteindre un certain niveau de partenariat avec Stormshield.

Evaluation / certification

Pré-requis

Avoir obtenu la certification CSNA (Stormshield Network Administrator) dans les 3 ans précédant la formation CSNE.

Compétences évaluées

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

Utiliser de manière avancée l'IHM (interface d'administration du produit)

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 avec précision le moteur de prévention d'intrusions
Maîtriser les infrastructures à clés publiques (PKI) et la gestion des certificats
Mettre en place un VPN IPsec avancé
Créer un cluster haute disponibilité

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

Certified Stormshield Network Expert (CSNE)

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

La validité est Temporaire

3 ans

Possibilité de certification partielle : non

Matérialisation officielle de la certification :

Diplôme avec numéro de certification unique.

Plus d'informations

Statistiques

Environ 220 certifications par an

Autres sources d'information

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