

Administrateur en cybersécurité : Stormshield CSNA niveau 1

RNCP : / / Certifinfo : 24220 / ROME : /

) Taux de satisfaction :

) Taux de réussite : :

) Taux d'insertion : :

1ère 1ère 1ère
session session session
en cours en cours en cours

Cette formation courte en cybersécurité, pouvant mener à une certification Stormshield CSNA recommandée par l'ANSII, est une innovation du réseau des Greta ! Son objectif est d'apporter des compétences supplémentaires à des candidat(e)s ayant déjà des connaissances avancées en réseaux, adressage IP et routage. Cette formation d'administrateur(trice) en cybersécurité permet de dynamiser le retour à l'emploi des stagiaires en attestant d'une spécialisation dans le champ de la sécurité des données et en montrant qu'ils restent à la page des problématiques de sécurité informatique actuelles.

Les points clés



Rythme :

Formation à temps plein, Formation courte, Formation mixte (présentiel + à distance)

Durée :

200h en centre, 140h en entreprise

Dates de formation :

Du 13/01/2025 au
21/03/2025

Finançable par :
Financement Région
Île-de-France

Public visé :
Demandeurs d'emploi

Tarif :
Tarif tout public : 15€/h

La formation



Objectif

À l'issue de la formation en cybersécurité sur le logiciel Stormshield, le/la stagiaire doit être en capacité de :

- Prendre en main un firewall SNS et connaître son fonctionnement,
- Configurer un firewall dans un réseau,
- Définir et mettre en œuvre des politiques de filtrage et de routage,
- Configurer un contrôle d'accès aux sites web en http et https (proxy),
- Configurer des politiques d'authentification,
- Mettre en place différents types de réseaux privés virtuels (VPN IPSec et VPN SSL),
- Se préparer au retour à l'emploi.

Contenu

- **Bloc 1 : renforcement des acquis.** La création des réseaux LAN configuration des routeurs et commutateurs, routage IPv4 et IPv6, la configuration des routeurs, des commutateurs et des terminaux pour fournir un accès aux ressources réseau locales et distantes et permettre une connectivité de bout en bout entre les périphériques distants.

- **Bloc 2 : formation Stormshield Cybersécurité.** Prise en main du firewall, présentation et supervision des catégories de traces, notion d'objet et types d'objets utilisables, objets réseau et routeur, configuration réseau (boîtier réseau, interfaces), translation d'adresses (NAT), filtrage, généralités, paramétrage, ordonnancement des règles de filtrage et de translation, protection applicative utilisateurs & authentification Certificat SSL, SPNEGO, SSO), VPN SSL.
- **Bloc 3 : préparation à la certification Stormshield.** Entraînement à la certification, révision des données abordées, confrontation avec les pratiques de l'entreprise.
- **Soft Skills** : développer ses softs skills par les méthodes agiles de gestion de projet.
- **Accompagnement vers l'emploi** : appréhender les attentes des employeurs et mettre en lien points forts et softs skills attendues, savoir gérer son profil professionnel sur les réseaux sociaux et se doter des outils de recherche d'emploi, cibler les entreprises, les cabinets de recrutement et les recruteurs en ligne pertinents, construire, consolider et A124 exprimer à l'oral son projet professionnel.
- **Démarches RSE et Green IT** : Comprendre la démarche RSE et veiller à la mettre en œuvre dans ses projets, intégrer les principes du développement durable dans ses projets, construire en conséquence ses budgets.
- **Intelligence Artificielle** : Initiation aux principes fondamentaux : I) Les principes de base de l'IA : Réseaux de neurones, machine Learning, deep Learning, II) Les rôles de l'IA :Aide à la décision, Tri de données, Agent conversationnel, III) Les applications de l'IA, ses enjeux et l'évolution des métiers du numérique.

Débouchés

Cette formation en cybersécurité sur le logiciel Stormshield CSNA niveau 1 permet d'accéder aux métiers d'administrateur(trice) réseaux ou administrateur(trice) en cybersécurité.

Moyens pédagogiques

Pour les séances en présentiel : 1 PC par stagiaire avec un système d'exploitation Windows (physique ou virtuel en accès réseau par pont) avec droits d'administrateur. Ce PC dispose des logiciels suivants : Firefox, PuTTY (ou tout autre client SSH), WinSCP (ou client SCP équivalent), Wireshark, VirtualBox ou équivalent VMWare (VMWare Workstation Player ou Pro).

Pour les séances en distanciel : serveurs, LMS, classes virtuelles.

Une aide technique et/ou matérielle peut être apportée pour permettre le suivi de la formation à distance : se rapprocher du GPI2D.

Prérequis :

Détenir une certification de niveau 4/5 en informatique OU une expérience professionnelle dans la gestion des réseaux. Bonnes connaissances en réseaux informatique (TCP/IP). Être à l'aise dans l'environnement numérique et autonome pour pouvoir suivre la formation à distance.

) Modalités d'admission) Nombre de places :

:

Tests,
entretien
de
motivation

12

Reconnaissance des acquis

Attestation de compétences Administrateur en cybersécurité :
Stormshield CSNA niveau 1

S'inscrire



“

Contact :

Mazenq Magali
06 10 56 26 37
magali.mazenq@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr