

Stormshield Network – Administrateur

3 jours (21 heures)

Perfectionnement

Classe à distance

à partir de

2 600 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 02/10/2026.

Objectifs

A l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Prendre en main un firewall SNS et décrire son fonctionnement
- Configurer un firewall dans un réseau
- Définir et mettre en oeuvre 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).

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Responsables informatique, administrateurs réseaux et techniciens informatique.

Prérequis

Avoir de bonnes connaissances en TCP/IP. Avoir suivi une formation IP au préalable est un plus.

Afin de valider vos prérequis avant la formation, un questionnaire est disponible ; n'hésitez pas à nous contacter.

Programme

1 Pendant votre formation

Stormshield Network – Administrateur

Jour 1

Prise en main du firewall

- Enregistrement sur l'espace client et accès aux ressources techniques
- Initialisation du boîtier et présentation de l'interface d'administration
- Configuration système et droits d'administration
- Installation de la licence et mise à jour de la version du système
- Sauvegarde et restauration d'une configuration

Traces et supervisions

- Présentation des catégories de traces
- Supervision et graphiques d'historiques

Les objets

- Notion d'objet et types d'objets utilisables
- Objets réseau et routeur

Configuration réseau

- Modes de configuration d'un boîtier dans un réseau
- Types d'interfaces
 - Ethernet
 - Modem
 - Bridge
 - VLAN
 - GRETAP
- Types de routage et priorités

Jour 2

Translation d'adresses (NAT)

- Translation
 - Sur flux sortant (déguisement)
 - Sur flux entrant (redirection)
 - Bidirectionnelle (translation un pour un)

Filtrage

- Généralités sur le filtrage et notion de suivi de connexion (stateful)
- Présentation détaillée des paramètres d'une règle de filtrage
- Ordonnancement des règles de filtrage et de translation

Protection applicative

- Mise en place du filtrage URL en HTTP et HTTPS
- Configuration de l'analyse antivirus et de l'analyse par détonation Breach Fighter
- Module de prévention d'intrusion et profils d'inspection de sécurité

Jour 3

Utilisateurs et authentification

- Configuration des annuaires
- Présentation des différentes méthodes d'authentification
 - LDAP
 - Kerberos
 - RADIUS
 - Certificat SSL
 - SPNEGO
 - SSO
- Enrôlement d'utilisateurs
- Mise en place d'une authentification explicite via portail captif

Les réseaux privés virtuels

- Concepts et généralités VPN IPSec (IKEv1 IKEv2)
- Site à site avec clé pré-partagée
- Virtual Tunneling Interface

VPN SSL

- Principe de fonctionnement
- Configuration

Passage de la certification

- Cette formation comprend le voucher nécessaire à l'inscription et au passage (ultérieur) de l'examen
- Il devra être passé dans un délai de 3 semaines (maximum) à partir du dernier jour de la session de formation
- L'examen (en français) s'effectue en ligne (sur la plateforme <https://institute.stormshield.eu>) et durera en moyenne 1h30
- Ce dernier sera composé de 70 questions (70% de bonnes réponses sont nécessaires pour l'obtention de la certification)
- En cas d'échec ou d'impossibilité de passer l'examen dans ce créneau, un deuxième (et dernier) passage est ouvert automatiquement pour une durée d'une semaine supplémentaire

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Sessions

À distance

Du 14 octobre 2026 au 16 octobre 2026

Du 2 novembre 2026 au 4 novembre 2026