

Palo Alto Networks – Firewall – Essentials – Configuration et management

5 jours (35 heures)

Perfectionnement

Classe à distance

à partir de

4 015 € HT par personne (TVA en vigueur)

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 01/10/2026.

Objectifs

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

- Configurer et gérer les fonctionnalités essentielles des firewalls de nouvelle génération Palo Alto Networks
- Configurer et gérer des politiques de sécurité et de NAT pour la gestion des flux autorisés
- Configurer et gérer les profils de gestion des menaces afin de bloquer le trafic provenant d'adresses, domaines et URL connus et inconnus
- Monitorer le trafic réseau en utilisant l'interface Web et les rapports intégrés.

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

À qui s'adresse cette formation ?

Ingénieurs et administrateurs sécurité, analystes en sécurité, ingénieurs réseaux et membres d'une équipe de support.

Prérequis

Avoir des connaissances de base sur les concepts de sécurité et de réseau, incluant le routage, le switching et l'adressage IP. Une expérience sur des technologies de sécurité (IPS, proxy, filtrage de contenus) est un plus.

L'apprenant s'engage à respecter les prérequis nécessaires via un questionnaire qui lui sera transmis en amont de la formation.

Programme

1 Pendant votre formation

Palo Alto Networks – Firewall – Essentials – Configuration et management

Palo Alto Networks portfolio et architecture

Configuration initiale du firewall

Gérer les configurations sur le firewall

Gérer les comptes d'administration du firewall

Connexion du firewall aux réseaux de production avec zones de sécurités

Création et gestion des règles de sécurité

Création et gestion des règles de NAT

Contrôle des applications avec App-ID

Blocages des menaces connues en utilisant les profils de sécurité

Blocage du trafic Web non approprié avec le filtrage des URL

Bloquer les menaces inconnues avec Wildfire

Contrôler l'accès aux ressources réseaux avec la reconnaissance utilisateurs (User-ID)

Utiliser le déchiffrement afin de bloquer les menaces sur un trafic chiffré

Repérer les informations importantes via les logs et les rapports

Modules supplémentaires abordés

- Sécuriser les postes de travail avec Global Protect
- Apporter de la redondance au firewall avec la haute disponibilité
- Connecter des sites distants via des VPN site à site
- Se protéger des attaques courantes en utilisant la "zone protection"

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 2 novembre 2026 au 6 novembre 2026

Du 14 décembre 2026 au 18 décembre 2026