

Palo Alto Networks Firewall 9.0 Essentials

Référence : **PAN-EDU-210**

Durée : **5 jours**

Certification : **PCNSA**

CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Être familiers avec les concepts basics de la sécurité et des réseaux, incluant routage, switching et adresses IP.
- 2- Avoir une expérience sur des technologies de sécurité (IPS, proxy, filtrage de contenus) est un plus.

PROFIL DES STAGIAIRES

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

OBJECTIFS

- Configurer et manager GlobalProtect pour protéger des postes clients qui se situent à l'extérieur du réseau.
- Configurer et manager la haute disponibilité des firewalls Palo Alto Networks.
- Configurer et manager les fonctionnalités essentielles des firewalls Palo Alto Networks de nouvelles générations.
- Monitorer le trafic réseau en utilisant les interfaces web interactives et les rapports intégrés.

CERTIFICATION PREPAREE

Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Palo Alto

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Architecture et plateforme de sécurité

Configuration initiale

Configuration des interfaces

Règles de sécurité et de NAT

App-ID™ - Reconnaissance applicative

Content-ID™ - Analyse de contenus

Filtrage URL

Déchiffrement

WildFire™ - Sand-Boxing

User-ID™ - Identification des utilisateurs

GlobalProtect™ - VPN nomade

VPN Site à site

Monitoring et Reporting

Haute disponibilité Actif / Passif

Bonnes pratiques

