

[PAN-EDU-210]

▪ Objectifs

- Configurer et gérer les fonctionnalités essentielles des firewalls Palo Alto Networks de nouvelles générations
- Configurer et gérer des règles de sécurité et de NAT pour la gestion des flux autorisés
- Configurer et gérer les profils de gestion des menaces afin de bloquer les trafics provenant des adresses, domaines et URLs connues et inconnues
- Monitorer le trafic réseau en utilisant l'interfaces web et les rapports intégrés

▪ Public visé

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

▪ Prérequis

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

▪ Accessibilité aux personnes en situation de handicap

- Si l'un des participants est en situation de handicap et souhaite nous en faire part, n'hésitez pas à prendre contact avec notre Référente Handicap clients par mail à l'adresse trainingcenter.ocd@orange.com

Palo Alto Networks Firewall 11.1 : Configuration & Management

Programme de formation

- **Module 1** : Palo Alto Networks portfolio et architecture
 - **Module 2** : Configuration initiale du Firewall
 - **Module 3** : Gérer les configurations sur le Firewall
 - **Module 4** : Gérer les comptes d'administration du Firewall
 - **Module 5** : Connection du Firewall aux réseaux de production avec zones de sécurité
 - **Module 6** : Création et gestion des règles de sécurité
 - **Module 7** : Création et gestion des règles de NAT
 - **Module 8** : Contrôle des applications avec App-ID
 - **Module 9** : Blocages des menaces connues en utilisant les profils de sécurité
 - **Module 10** : Blocage du trafic web non approprié avec le filtrage des URLs
 - **Module 11** : Bloquer les menaces inconnues avec Wildfire
 - **Module 12** : Contrôler l'accès aux ressources réseaux avec la reconnaissance utilisateurs (User-ID)
 - **Module 13** : Utiliser le déchiffrement afin de bloquer les menaces sur un trafic chiffré
 - **Module 14** : Repérer les informations importantes via les logs et les rapports
 - **Module 15** : Discussion sur les autres formations et les certifications
- **Modules supplémentaires :**
- 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 »

[PAN-EDU-210] Palo Alto Networks Firewall 11.1 : Configuration & Management



Méthodes pédagogiques

- Alternance de théorie et de pratique, études de cas, démonstrations et cas pratiques sur des labs hébergés
- Remise d'un support pédagogique favorisant la transférabilité des acquis



Méthodes d'évaluation de l'atteinte des objectifs

- Évaluation continue lors des études de cas et travaux pratiques
- QCM en fin de formation

CERTIFICATION PREPAREE :

Certification Palo Alto Networks "Next-Generation Firewall Engineer" (3ème niveau/Specialist) sur les 4 niveaux de certification que regroupe le Network Security).

Durée de validité : 2 ans



Durée

5 jours
(35 heures)



Groupe de formation

De 3 à 10 participants



Langue

Français Anglais



Mode de déploiement

Présentiel

Distanciel

E-learning



Modalités

Intra

Inter

Sur-mesure



Tarif

Sur devis

4 015€ HT*
par participant

Sur devis

*Le prix de cette formation ne comprend pas le voucher pour le passage de l'examen (durée : environ 1h30 - en anglais) qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue.

Demande de devis – Modalités et délais d'accès

- Pour toute demande **inter**, nous vous invitons à consulter le planning des sessions et à compléter le bulletin d'inscription accessible en fin de catalogue
- Pour toute demande **intra**, contacter le Training Center à l'adresse trainingcenter.ocd@orange.com ou au 06 87 05 79 34. Le délai moyen de mise en œuvre est d'**environ 2 mois** (hors demande urgente).