

# FIREWALL 8.1 : OPTIMISER LA PREVENTION DES MENACES AU NIVEAU DU FIREWALL (EDU-214)

## Présentation

Le cours sur l'optimisation de la prévention des menaces par les Firewalls 8.1 de Palo Alto Networks® (EDU-214) est un cours de 4 jours, mené par un instructeur certifié qui vous permettra de :

- Décrire le cycle de vie des cyberattaques et mieux reconnaître des typologies classiques d'attaques
- Décrire les fonctionnalités liées à la prévention des menaces intégrées dans PAN-OS®
- Utiliser les journaux et les rapports du firewall pour prendre de meilleures décisions de configuration
- Configurer les firewalls pour détecter, bloquer, et enregistrer les menaces



- **Module 1 :**  
Le cycle de vie des cyberattaques
- **Module 2 :**  
Bloquer les attaques basées sur les paquets et les protocoles
- **Module 3 :**  
Bloquer les menaces issues de sources connues
- **Module 4 :**  
Bloquer les menaces en utilisant App-ID™
- **Module 5 :**  
Bloquer les attaques en utilisant des signatures personnalisées
- **Module 6 :**  
Création de signatures personnalisées de menaces
- **Module 7 :**  
Bloquer les menaces dans le trafic chiffré
- **Module 8 :**  
Bloquer les menaces dans le trafic autorisé
- **Module 9 :**  
Authentification des utilisateurs du firewall
- **Module 10 :**  
Bloquer les menaces liées au phishing et au vol des mots de passe
- **Module 11 :**  
Visualisation des informations des menaces et du trafic

### Formation dans un centre agréé Palo Alto Networks

Vous former dans un centre de formation agréé Palo Alto Networks vous permet de vous préparer au mieux à la protection des nouvelles menaces de l'âge digital. Les certifications Palo Alto Networks vous permettent de garantir le niveau de connaissance nécessaire à prévenir les cyberattaques en permettant l'utilisation de vos applications de manière protégée.

### Objectifs du Cours

Au travers de théorie exposée par un instructeur certifié et d'exercices pratiques, les étudiants apprendront comment configurer et gérer les fonctionnalités associées à la protection des menaces sur leurs pare-feux de nouvelle génération Palo Alto Networks®. Les étudiants qui assisteront à cette formation auront une connaissance en profondeur de la prévention des menaces dans l'environnement Pan-OS.

### Caractéristiques du cours

- **Niveau du cours :** Intermédiaire
- **Durée du cours :** 4 jours
- **Format du cours :** Théorie présentée par un instructeur et pratique via des Lab
- **Versión couverte dans le cours :** PAN-OS 8.1

### Audience

- Ingénieurs Sécurité, Analystes Sécurité, Professionnels Réseaux, Admins Systèmes, Ingénieurs support

### Prérequis

- Avoir assisté à la formation PAN-EDU-210 sur l'indispensable du Firewall (configuration et management)
- Avoir une expérience équivalente sur la configuration et la gestion des firewalls