

## PALO ALTO : Firewall 10.0 – Optimiser la prévention des menaces par le pare-feu (EDU-214)

- Durée : **3 Jours (21 h)**
- Tarif en classe à distance : **2 700 €HT**

### A qui s'adresse ce cours ?

Ingénieurs de sécurité, administrateurs de sécurité, spécialistes des opérations de sécurité, analystes de sécurité et personnel de soutien

### Pré-Requis

Les étudiants doivent avoir suivi le cours « Firewall Essentials : Configuration and Management » (EDU-210). Les étudiants doivent également être familiarisés avec les concepts de sécurité de base.

Une expérience avec d'autres technologies de sécurité (IPS, proxy et filtrage de contenu) est un avantage.

### Moyens pédagogiques

**Modalité** : Formation réalisée à distance en Anglais

**Méthode** : Ce cours animé par un instructeur certifié, combine théorie et pratique via un lab Palo Alto. La version étudiée est Palo Alto Networks PAN-OS 10.0.

**Documentées** : support de cours en anglais téléchargeable

### Modalités de suivi et d'évaluation

Formulaires d'évaluations de la formation : pré-évaluation avant formation, évaluation de la satisfaction en fin de stage, évaluation des acquis à +90 jours

Feuille de présence émarginée par demi-journée par les stagiaires et le formateur

Attestation de fin de formation

Analyse des attentes client

### Accessibilité :

La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

Une étude des conditions d'accès et des moyens de compensation sera réalisé en amont à l'inscription afin d'identifier plus précisément les conditions de réalisation et de faisabilité de la formation.

Vous pouvez trouver toutes les informations nécessaires sur notre site :

<https://bigso.fr/accueil/formations/>

**La réussite de ce cours de trois jours dirigés par un instructeur aidera l'étudiant à être capable de gérer et de maintenir un environnement protégé Palo Alto Networks Firewall existant. L'étudiant apprendra comment améliorer les environnements non nouveaux et sera mieux équipé pour garantir que les configurations correspondent aux meilleures pratiques de sécurité. L'étudiant sera également capable de développer sa propre stratégie opérationnelle pour maintenir un haut niveau de conformité**

## **Objectifs**

- La réussite de ce cours de trois jours dirigés par un instructeur aidera l'étudiant à être capable de gérer et de maintenir un environnement protégé Palo Alto Networks Firewall existant.
- L'étudiant apprendra comment améliorer les environnements non nouveaux et sera mieux équipé pour garantir que les configurations correspondent aux meilleures pratiques de sécurité.
- L'étudiant sera également capable de développer sa propre stratégie opérationnelle pour maintenir un haut niveau de conformité.

## **Déroulement du cours**

Introduction

Révision du profil de sécurité

Opérations et maintenance quotidiennes

Établir la visibilité de référence initiale

Analyser et mettre à jour les règles de sécurité passant le trafic

Meilleures pratiques et analyse des règles de sécurité entrantes

Bonnes pratiques et analyse des règles de sécurité sortantes

Bonnes pratiques et analyse des règles de sécurité interne

Renforcement administratif de PAN-OS

Ensemble de politiques de réduction et simplification