

## Palo Alto Networks Firewall 8.1 Essentials : Configuration avancée de la prévention des menaces PAN-EDU-214

### MIEL

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

Pour contacter le  
service formation :  
01 60 19 08 58

Pour consulter le  
planning des formations :  
[www.miel.fr/formation](http://www.miel.fr/formation)

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

### PRESENTATION DE LA FORMATION

Ce cours de 4 jours vise à améliorer les capacités du stagiaire à comprendre, configurer, monitorer et gérer le module de prévention des menaces.

Ce cours combine théorie et ateliers pratiques.

### DUREE DE LA FORMATION

4 jours

### PUBLIC CONCERNE

Ce cours est recommandé pour les ingénieurs sécurité, les administrateurs sécurité, les analystes en sécurité, les ingénieurs réseaux et membres d'une équipe de support.

### PRE-REQUIS

Les participants devront avoir suivi la formation Firewall 8.1 Essentials Configuration et gestion ou avoir une expérience pratique correspondante. Les stagiaires devront être familiers avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching et adressage IP).

### CONTENU DU COURS

A l'issue des 4 jours de formation, les stagiaires seront capables de :

- Décrire le cycle des cyber-attaques ainsi que les vecteurs utilisés par celles-ci
- Décrire les capacités de protections embarquées dans la plateforme PAN-OS
- Utiliser les logs afin d'améliorer la configuration des firewalls
- Configurer le firewall pour détecter, bloquer et fournir de l'information sur les menaces

Voici le détail des points abordés pendant la formation :

**Module 1** : Cycle de vie des attaques

**Module 2** : Bloquer les attaques par paquets ou par protocoles

**Module 3** : Bloquer les menaces par sources

**Module 4** : Bloquer les menaces via la module App-ID™

**Module 5** : Bloquer les menaces via des signatures personnalisées

**Module 6** : Création de signatures personnalisées

**Module 7** : Bloquer les menaces du trafic chiffré

APPELEZ LE 01 60 19 08 58

**Module 8** : Bloquer les menaces du trafic autorisé.

**Module 9** : Authentifier les utilisateurs dans les firewalls

**Module 10** : Bloquer les menaces via le phishing et le vol d'identité

**Module 11** : Analyse des logs de menaces et de trafic

## CERTIFICATION PREPAREE

Cette formation prépare à la certification associée.

## METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Ce cours allie théorie, démonstrations, discussions interactives mais aussi exercices pratiques.

Un support de cours est remis à chaque participant.

Les exercices se basent sur des labs hébergés sur du matériel Palo Alto Networks chez MIEL et disponible aussi à distance.

APPELEZ LE 01 60 19 08 58