



## DESCRIPTIF DE COURS

# Palo Alto Networks Panorama 11.1 : Management des firewalls à grandes échelles

## PAN-EDU-220

### PRESENTATION DE LA FORMATION PAN-EDU-220

Ce cours de 2 jours va aider le stagiaire à monter en compétence sur la configuration et le management du produit Palo Alto Networks Panorama.

Le stagiaire suivant ce cours sera à même d'appréhender une architecture de sécurité Palo Alto Networks gérée au travers d'une console Panorama. Il pourra gérer le déploiement efficace des configurations et exploiter le reporting fourni.

Ce cours combine théorie et ateliers pratiques.

### DUREE DE LA FORMATION

2 jours, soit 14 heures

### PUBLIC CONCERNE

Ce cours est recommandé pour les ingénieurs sécurité, les administrateurs sécurité, les analystes en sécurité, les ingénieurs et architectes sécurité.

### PRE-REQUIS

Les participants devront avoir suivi la formation PAN-EDU-210 (Palo Alto Networks Firewall - Configuration & Management) ou avoir une expérience pratique correspondante.

Ils devront être familiers avec les fondamentaux des concepts réseaux (routage, switching et adressage IP).

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue des 2 jours de formation, les stagiaires seront capables de :

- Apprendre à configurer et manager le serveur de management Panorama
- Gagner en expérience dans la configuration des modèles (incluant des variables) et des groupes de boîtiers
- Gagner en expérience dans l'administration, la gestion des logs et la création de rapports
- Devenir familier avec la gestion, l'architecture et le déploiement de la solution Panorama

## MIEL

5 Parc Burospace  
91570 BIEVRES  
SIRET : 33131183700032

Centre Agréé :  
N°11 91 03 54 591

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

Formations sur Paris,  
Bievres (91) et en  
régions

Pour les Personnes en  
Situation de Handicap  
(PSH), contactez le  
Service Formation.

Coordonnées Service  
Formation et  
Réclamations  
01 60 19 16 27  
[formation@miel.fr](mailto:formation@miel.fr)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27



## DESCRIPTIF DE COURS

### CONTENU DE COURS

**Module 1** : Configuration Initiale

**Module 2** : Ajouter des Firewalls à Panorama

**Module 3** : Modèle de configuration

**Module 4** : Groupes de Device

**Module 5** : Envoi des Logs et collecte

**Module 6** : Exploitation des logs du Panorama

**Module 7** : Gestion des comptes d'administration

**Module 8** : Reporting

**Module 9** : Troubleshooting

### CERTIFICATION PREPAREE

Certification Palo Alto Networks Certified Network Security Engineer (PCNSE).  
Durée de validité : 2 ans

Il s'agit de la certification technique de 2<sup>nd</sup> niveau (Engineer) sur les produits Palo Alto Networks Strata - Network Security (Next-Generation Firewalls), qui regroupe 2 niveaux de certifications.

### PASSAGE DE LA CERTIFICATION

Le prix de cette formation **ne comprend pas** le voucher pour le passage de l'examen (en anglais), qui s'effectue ultérieurement en centre agréé Pearson Vue et dure en moyenne 2h.

Pour plus de détails cliquer sur le lien suivant :  
[Schéma de suivi des formations / certifications Palo Alto Networks](#)

### PREREQUIS CERTIFICATION

Il **n'est pas nécessaire** d'être détenteur de la Certification Palo Alto Networks Certified Network Security Administrator (PCNSA) en cours de validité pour pouvoir passer la certification Palo Alto Networks Certified Network Security Engineer (PCNSE).

### FREQUENCE DE LA FORMATION

La formation PAN-EDU-220 est planifiée au rythme d'une session par trimestre (inter-entreprises).

Miel se réserve le droit d'annuler une session jusqu'à 5 jours avant sa date de début en cas d'insuffisance d'inscriptions (3 personnes minimum).

APPELEZ LE 01 60 19 16 27



## DESCRIPTIF DE COURS

### MODALITES D'EVALUATION DES ACQUIS

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques (des labs de formation fournis par l'éditeur)
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

### MODALITES D'ACCES

Cette formation est disponible en présentiel ou en classe à distance, avec un programme et une qualité pédagogique identiques.

### SUPPORT DE FORMATION

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

Le support de cours est disponible sur le portail de l'éditeur au format électronique (en anglais).

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

### TARIF DE LA FORMATION

Prix public : 2 145€ HT / personne (inter-entreprises)

APPELEZ LE 01 60 19 16 27