

## Palo Alto Networks : Initiation à la configuration et la gestion des pare-feux (EDU-210)

**Durée: 5 Jours**    **Réf de cours: PAN-EDU-210**    **Version: 11.1.A**    **Méthodes d'apprentissage: Virtual Learning**

### Résumé:

The Palo Alto Networks Firewall Essentials: Configuration and Management (EDU-210) course is five days of instructor led training that will help you to:

- Configure and manage the essential features of Palo Alto Networks next-generation firewalls
- Configure and manage Security and NAT policies to enable approved traffic to and from zones
- Configure and manage Threat Prevention strategies to block traffic from known and unknown IP addresses, domains, and URLs
- Monitor network traffic using the interactive web interface and firewall reports

### Virtual Learning

This interactive training can be taken from any location, your office or home and is delivered by a trainer. This training does not have any delegates in the class with the instructor, since all delegates are virtually connected. Virtual delegates do not travel to this course, Global Knowledge will send you all the information needed before the start of the course and you can test the logins.

### Public visé:

Security Engineers Security Administrators Security Operations Specialists Security Analysts Support Staff

### Objectifs pédagogiques:

- Successful completion of this five-day, instructor-led course should enhance the students understanding of configuring and managing Palo Alto Networks Next-Generation Firewalls.
- The course includes hands-on experience configuring, managing, and monitoring a firewall in a lab environment.

### Pré-requis:

- Participants must be familiar with networking concepts, including routing, switching, and IP addressing.
- Participants also should be familiar with basic security concepts.
- Experience with other security technologies (IPS, proxy, and content filtering) is a plus.

### Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

- PAN-EDU-220 - Palo Alto Networks Panorama : Gestion des pare-feux à grande échelle
- PAN-EDU-330 - Palo Alto Networks: Firewall: Troubleshooting (EDU-330)

## Contenu:

|                                                                        |                                                             |                                                             |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Course Modules                                                         | 7 - Creating and Managing NAT Policy Rules                  | 14 - Locating Valuable Information Using Logs and Reports   |
| 1 - Palo Alto Networks Portfolio and Architecture                      | 8 - Controlling Application Usage with App-ID               | 15 - What's Next in Your Training and Certification Journey |
| 2 - Configuring Initial Firewall Settings                              | 9 - Blocking Known Threats Using Security Profiles          | Supplemental Materials                                      |
| 3 - Managing Firewall Configurations                                   | 10 - Blocking Inappropriate Web Traffic with URL Filtering  | Securing Endpoints with GlobalProtect                       |
| 4 - Managing Firewall Administrator Accounts                           | 11 - Blocking Unknown Threats with Wildfire                 | Providing Firewall Redundancy with High Availability        |
| 5 - Connecting the Firewall to Production Networks with Security Zones | 12 - Controlling Access to Network Resources with User-ID   | Connecting Remote Sites using VPNs                          |
| 6 - Creating and Managing Security Policy Rules                        | 13 - Using Decryption to Block Threats in Encrypted Traffic | Blocking Common Attacks Using Zone Protection               |

## Méthodes pédagogiques :

### Palo Alto Networks Education

The technical curriculum developed by Palo Alto Networks and delivered by Palo Alto Networks Authorized Training Partners helps provide the knowledge and expertise you need to protect our digital way of life. Our trusted certifications validate your knowledge of the Palo Alto Networks product portfolio and your ability to help prevent successful cyberattacks and safely enable applications.

## Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

### Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via [moncompteformation.gouv.fr](http://moncompteformation.gouv.fr).

### Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur [globalknowledge.fr/handicap](http://globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](http://globalknowledge.fr/reglement)