



## FIREWALL 7.1: DEBUG AND TROUBLESHOOT (EDU-311)

Le cours 311 : Debug et Diagnostic est le cours avancé faisant suite aux cours 201 : Install, Configure, and Manage et 205 : Configure Extended Features. Ce cours de 3 jours, mené par un instructeur certifié, permet d'approfondir les notions vues durant les 2 cours précédents, via des chapitres théoriques et la pratique via des labs orientés diagnostic.

### Programme Prévu:

Mod 1: Méthodologie générale  
Mod 2: Différences des plate-formes  
Mod 3: Logique des flux  
Mod 4: Administration et diagnostic  
Mod 5: Diagnostic Niveau 3  
Mod 6: Diagnostic des politiques  
Mod 7: Diagnostic User-ID™  
Mod 8: Diagnostic VPN  
Mod 9: Diagnostic GlobalProtect™  
Mod 10: Diagnostic des performances

### Objectifs du cours

Les étudiants apprendront comment mieux comprendre et appréhender le diagnostic de l'ensemble de la gamme de Firewalls Next-Gen de Palo Alto Networks. Au travers de labs, les étudiants diagnostiqueront les fonctionnalités PAN-OS® orientées sécurité, réseau, prévention des menaces, journalisation et de génération de rapports.

A la fin de ce cours, les étudiants auront une connaissance approfondie de comment diagnostiquer et améliorer leur vision du contrôle des applications, des utilisateurs, ainsi que du contenu associées au trafic.

### Caractéristiques du cours:

- Niveau du cours : avancé
- Durée du cours : 3 days
- Format du cours : Théorie présentée par un instructeur et pratique via un Lab
- Version couverte dans le cours : tous les firewalls Next-Gen Palo Alto Networks tournant sous PAN-OS®

### Audience

- Administrateurs de Firewalls, Administrateurs Réseaux et Sécurité, Ingénieurs support, Ingénieurs

### Pré-requis:

Les étudiants doivent avoir suivi les formations PAN-EDU-201 et PAN-EDU-205. Ils doivent également avoir une connaissance approfondie de la sécurité (IPS, Proxy, filtrage de contenus).

Exclusive Networks

Arcs de seine – Bat A – 20, quai du Point du Jour – CS40099 – 92659 Boulogne Billancourt Cedex