

• **Profil du stagiaire :**

Ingénieurs sécurité et réseau amenés à administrer ou à installer les produits UTM FAST360 Arkoon.

• **Pré-requis :**

Connaissances TCP/IP, pratique des réseaux (installation de serveur, de routeurs...) et maîtrise des translations (NAT, PAT, masquage...).

• **Effectif :**

3 stagiaires min. et 12 max.

• **Durée, lieu et horaire :**

→Durée : 4 jours

→ Lieu : 6, rue de Valmy
93107 Montreuil Cedex

→ Durée 9h30-17h30

• **Examen :**

La certification ACSA se présente sous la forme d'un QCM d'une durée d'1h et intervient à la fin de la formation.

• **Annulation :**

2 semaines avant le début de la formation.

• **Référence :**

ARK-ACSA

• **N° d'agrément :**

11 93 05082 93

• **Prix de la formation :**

1 990 € HT

(Formation et examen compris)

• **Objectif :**

La formation ACSA permet de développer les connaissances et de certifier les compétences sur l'ensemble des solutions de la gamme Arkoon. A l'issue de cette session, les administrateurs réseaux sauront implémenter et exploiter les différentes fonctionnalités, et optimiser les performances de leur solution Arkoon.

• **Contenu :**

🔗 **La suite de sécurité FAST360**

- Les fonctionnalités des produits Arkoon
- La gamme des appliances Arkoon

🔗 **Prise en main de l'appliance et première configuration**

🔗 **Outils d'administration Arkoon Manager et Arkoon Monitoring**

🔗 **Règles de flux et gestion des connexions**

- Règles de flux explicites et implicites
- Suivi des connexions
- Gestion de la politique ICMP

🔗 **Mécanismes de translation FAST360**

- NAT statique
- Masquage source
- Translation destination (PAT)

🔗 **Gestion des accès Internet**

- Accès de secours, load balancing

🔗 **Relais HTTP**

- Fonctionnement du relais
- Filtrage d'URL (interne / externe)
- Authentification sur un serveur externe,
- Configuration NTLM

🔗 **Relais FTP**

🔗 **Relais SMTP et POP3**

- Fonctionnement du relais
- Règles anti-relaying
- Filtrage de contenu
- Anti-spam

🔗 **VPN**

- VPN LAN-to-LAN
- VPN avec nomade utilisant des certificats
- Client VPN Security BOX SmartConnect

🔗 **Serveur et relais DHCP**

🔗 **Parc multi-appliances**

🔗 **Gestion des journaux**

🔗 **Supervision SNMP**

🔗 **Installation et maintenance**

- Préparation d'une appliance de remplacement
- Maintenance et mises à jour
- Analyse de problèmes