

# Fortimanager

Le prix ne comprend pas le passage de la certification

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Cybersécurité - sécurité informatique

**Action collective :** Non

**Filière :** Outils

**Rubrique :** Fortinet - Shibboleth

**Code de formation :** NE227

## € Tarifs

**Prix public :** 1790 €

### Tarif & financement :

Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :

**Le plan de développement des compétences de votre entreprise :** rapprochez-vous de votre service RH.

**Le dispositif FNE-Formation.**

**L'OPCO** (opérateurs de compétences) de votre entreprise.

**France Travail:** sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.

**CPF -MonCompteFormation**

Contactez nous pour plus d'information : [contact@aston-institut.com](mailto:contact@aston-institut.com)

## PRÉSENTATION

### Objectifs & compétences

- Décrire les fonctionnalités clés du FortiManager
- Utiliser et administrer FortiManager
- Administrer les politiques de pare-feu sur des équipements FortiGate
- Décrire les fonctionnalités clés du FortiAnalyzer
- Visualiser des événements et mettre en place des alertes
- Se préparer à l'examen de certification Fortinet NSE5

### Public visé

Ingénieurs/administrateurs et techniciens réseaux.

### Pré-requis

Avoir suivi le cours " Fortigate I et II, préparation à la certification NSE4 ".

## Lieux & Horaires

**Durée :** 14 heures

**Délai d'accès :** Jusqu'à 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'inscription complet

## PROGRAMME

### FortiManager

Les fonctionnalités majeures de FortiManager.

La configuration de base.

Administration de l'équipement.

Les comptes et l'authentification.

TP : Utiliser et administrer FortiManager.

### Enregistrer les appareils

Utiliser les modèles de provisionnement et configurer les changements locaux entre les appareils.

Identifier les états de la synchronisation et administrer l'historique de révision des appareils managés.

Installer et configurer les équipements au niveau local.

TP : Installer et configurer les équipements.

### Les objets et les politiques

Utiliser les policy packages avec les objets partagés et dynamiques.

Administrer les politiques de pare-feu sur des équipements FortiGate multiples.

Soutenir des clients multiples sur un seul serveur FortiManager grâce aux ADOMs.

Restreindre l'accès ADOM concurrent avec les workspaces et le mode workflow.

TP : Utiliser les policy.

### Panneaux d'administration dans FortiManager

Maîtriser les méthodes pour opérer une administration centralisée des VPNs IPsec.

Utiliser les options de haute-disponibilité, sauvegarde et récupération pour FortiManager.

Opérer une gestion centralisée des équipements avec le firmware.

Appliquer un serveur de distribution FortiGuard local aux équipements Fortinet.

### Diagnostiquer et dépanner FortiManager

Diagnostiquer et dépanner les problèmes d'importation et d'installation.

## Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

Connaître la configuration avancée.

### **Configurer et administrer FortiAnalyzer**

Vue d'ensemble de FortiAnalyzer.

Le fonctionnement et les services de FortiAnalyzer.

Déployer une architecture adaptée aux besoins des clients.

Administrer les ADOMs.

Paramétrer les regroupements redondants de disques indépendants (RAIDs).

Configurer les quotas de disque à chaque équipement.

Chiffrer les communications entre équipements et FortiAnalyzer.

TP : Utiliser et administrer FortiAnalyzer.

### **Logs et archives**

Inscrire les équipements à l'origine des logs.

Afficher et analyser les logs.

Assurer la surveillance des événements et activer les alertes.

TP : Visualiser les logs.

### **Les rapports**

Comprendre la relation requêtes SQL et ensembles de données (datasets).

Créer un dataset, un chart et l'utiliser dans le rapport.

Programmer des rapports ou les générer à la demande.

TP : Mettre en place les rapports.

## **MODALITÉS**

### **Modalités**

**Modalités :** en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.

**Pédagogie :** essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.

**Ressources techniques et pédagogiques :** Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.

**Pendant la formation :** mises en situation, autodiagnosics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

### **Méthode**

**Fin de formation :** entretien individuel.

**Satisfaction des participants :** questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.

**Assiduité :** certificat de réalisation.

**Validations des acquis :** grille d'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.