

# FORMATION RÉUSSIR LA CERTIFICATION FORTINET NSE4 FORTIGATE SECURITY & INFRASTRUCTURE

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Type de formation :** Formation continue

**Éligible au CPF :** Non

**Domaine :** Cybersécurité - sécurité informatique

**Action collective :** Non

**Filière :** Sécurité défensive

**Rubrique :** SOC (Security Operations Center)

**Code de formation :** SP78033

## € Tarifs

### 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

Vous former dans un centre de formation agréé Fortinet vous assure le meilleur niveau de maîtrise de vos équipements Fortinet.

### Public visé

Toute personne qui doit administrer régulièrement un firewall Fortigate.

### Pré-requis

Notions TCP/IP et des connaissances des concepts firewall.

## 📍 Lieux & Horaires

**Durée :** 35 heures

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

## PROGRAMME

### A l'issue de cette session de trois jours

Vous serez en mesure de :

- décrire les fonctionnalités des UTM du FortiGate,
- neutraliser les menaces véhiculées au travers des malwares, les applications nocives et limiter les accès aux sites inappropriés,
- contrôler les accès au réseau selon les types de périphériques utilisés,
- authentifier les utilisateurs au travers du portail captif personnalisable,
- mettre en œuvre un VPN SSL pour l'accès des utilisateurs nomades au réseau de l'entreprise,
- mettre en œuvre un VPN IPsec pour l'accès des utilisateurs nomades au réseau de l'entreprise,
- appliquer de la PAT, de la source NAT et de la destination NAT,
- interpréter les logs et générer des rapports - utiliser la GUI et la CLI,
- mettre en œuvre la protection anti-intrusion,
- maîtriser l'utilisation des applications au sein de votre réseau...

### A l'issue de cette session de deux jours

vous serez en mesure de :

- configurer de la SD-Wan,
- monitorer le statut de chaque lien de la SD-Wan
- configurer de la répartition de charge au sein de la SDWan
- déployer un cluster de FortiGate,
- inspecter et sécuriser le trafic réseau sans impacter le routage,
- analyser la table de routage d'un FortiGate,
- diviser un FortiGate physique en plusieurs FortiGates virtuels indépendants, via la mise en œuvre des Virtual Domains,
- étudier et choisir une architecture de VPN IPsec
- comparer les VPN IPsec en mode Interface (routebased) ou Tunnel (Policy-based)
- implémenter une architecture de VPN IPsec redondée,
- troubleshoot et diagnostiquer des problématiques simples sur le FortiGate,
- mettre en œuvre l'identification utilisateur ou l'authentification transparente dans les environnements Active Directory...

## 📅 Prochaines sessions

Consultez-nous pour les prochaines sessions.

## 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.