



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Analyse inforensique réseau

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Connaître les conditions de mise en oeuvre d'une analyse inforensique réseau
- | Être capable de réaliser une analyse inforensique réseau
- | Identifier comment distinguer le trafic régulier du trafic suspect/malveillant
- | Savoir effectuer la collecte des preuves réseaux

Public

- | Ingénieur réseaux
- | Administrateur réseaux

Prérequis

- | Bonnes connaissances en sécurité informatique et en réseaux TCP/IP
- | Connaissances de bases sur les commandes Linux

Programme de la formation

Introduction inforensique réseau

- | Qu'est-ce que la inforensique ?
- | Relation de l'analyse inforensique réseau avec les autres domaines de la inforensique numérique
- | Collecte de preuves réseau
- | Les NIDS/NIPS
- | Quelques outils
- | Utilisation de Wireshark

Journalisation et surveillance

- | Conditions à la mise en oeuvre d'une analyse inforensique du réseau
- | Analyse de la chronologie
- | Agrégation, corrélation et normalisation des données
- | Collecte et stockage des données
- | Principes juridiques de base
- | Utilisation de Snort/Suricata

Détection

- | Distinguer le trafic régulier du trafic suspect/malveillant
- | Détecter les intrusions
- | Threat intelligence
- | Mise en oeuvre d'une baseline et analyse

Analyse / Interprétation des données

- | Vue d'ensemble
- | Chaîne de contrôle
- | Analyses d'attaques

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée

Référence	SEC115
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 210 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 10 au 12 juin 2024
- du 7 au 9 octobre 2024
- du 2 au 4 décembre 2024

PARIS

- du 10 au 12 juin 2024
- du 7 au 9 octobre 2024
- du 2 au 4 décembre 2024

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.

| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.

| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.

| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.

| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).

| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.

| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.

| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.

| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.