



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Connaissance des concepts et de l'environnement du SOC

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences ou connaissances nécessaires pour comprendre le rôle essentiel du SOC dans la sécurisation d'un système d'information, en appréhendant ses principes, son organisation, et son outil opérationnel (SIEM).

Objectifs

- | Expliquer le rôle, les principes, l'organisation, et le périmètre d'un SOC (Security Operation Center),
- | Décrire l'actuelle approche de la sécurité du système d'information : du réseau aux « end-points »,
- | Expliquer le rôle, les caractéristiques, et le fonctionnement général d'un outil de SIEM.

Public

- | administrateurs Systèmes et réseaux.

Prérequis

- | Notions d'architecture logicielle Linux et Windows.
- | Bonnes notions de réseau
- | Connaissance basique des dispositifs de sécurité (Firewall, Proxy, Reverse Proxy, Antivirus...).
- | Connaître le guide de l'hygiène informatique de l'ANSSI
- | Avoir suivi le MOOC de l'ANSSI (secnumacademie.gouv.fr)

Programme de la formation

Introduction au SOC

- | Définition et rôle du SOC dans le SI
- | L'organisation du SOC et ses processus
- | Panorama des menaces et évolutions
- | La conformité
- | Loi de programmation militaire et OIV
- | Les journaux d'évènements
- | Les flux réseau
- | Les indicateurs de compromission
- | Les sources d'information

La sécurité actuelle du SI

- | La sécurité périmétrique du S.I
- | Sécurité des end points
- | Sécurité industrielle
- | Segmentation du réseau
- | Cloud
- | Shadow IT

Rôle et fonctionnement d'un SIEM

- | Log management
- | La corrélation
- | L'importance de la gestion des actifs

Référence	SOCF
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 490 €HT
Repas	40 €HT(en option)

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

du 13 au 14 novembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

- | Concepts d'infraction de sécurité
- | Les cas d'usage
- | La gestion des vulnérabilités
- | Implémentation de la PSSI
- | Surveillance de la conformité

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 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.