Enregistré sous le N° 11755723175
auprès du Préfet de la Région Ile de France

11, rue de la Rabotière - 44800 ST HERBLAIN
RCS Paris 532 503 067

ANNEXE 1 : PROGRAMME DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Les fondamentaux de la mise en œuvre d'un SOC

Participants

Public visé :
DSI – RSSI – Experts - Analystes

Prérequis
Connaissances des différents éléments composants un SI (systèmes, réseaux, applications, équipements de sécurité…)
Connaissances des « bonnes pratiques » en matière de sécurité informatique (réf. guide ANSSI)
Avoir une appétence pour la culture cyber

Outils :
Vidéoprojecteur, Paperboard, Supports pédagogiques imprimés et/ou numérisés

Moyens pédagogiques :
Alternance entre concepts, théories, bonnes pratiques et exercices concrets.

Durée :
2 (deux) jours, soit 14 (quatorze) heures

Participants :
De 1 (une) à 15 (quinze) personnes.

Lieu de la formation :
Formation sur site SYD – (Site accessible aux PMR)

Tarif Catalogue : 800 €HT / jour / personne

Intervenant : Arnaud CHEMLA

Contenu

Présentation
Connaitre le périmètre couvert par un SOC *(Security Operations Center)*
Définir une démarche conduisant à sécuriser un SI

Introduction au SOC
Définir et connaitre le rôle du SOC dans le SI
Organiser un SOC et ses processus
Connaitre le panorama des menaces et les évolutions
Mettre en conformité
Connaitre la loi de programmation militaire et OIV
Vérifier les journaux d'évènements
Vérifier les flux réseau
Connaître les indicateurs de compromission
Suivre les sources d'information

La sécurité actuelle du SI
Valider la sécurité périmétrique du SI
Mettre en place la sécurité des terminaux
Mettre en place la sécurité industrielle
Définir la segmentation du réseau
Cloud
Shadow IT

Rôle et fonctionnement d'un SIEM *(Security Information & Event Management)*
Comprendre le Log management et la corrélation d'évènements
Connaitre l'importance de la gestion des actifs
Comprendre les concepts d'infraction de sécurité
Les cas d'usage
Gérer les vulnérabilités
Implémenter la PSSI
Établir la surveillance de la conformité

Objectifs

Cette formation s'inscrit dans une démarche de qualification professionnelle et de formation continue de personnes.

L'objectif de la formation est de donner aux participants les connaissances nécessaires à la mise en œuvre d'un SOC

Moyens de suivi et d'évaluation

Le suivi des stagiaires est assuré au moyen de la feuille de présence.

En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques

En fin de formation, le formateur évalue le ou les stagiaire(s) et indique l'atteinte des objectifs dans l'attestation de fin de formation.

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction est demandé à chaque stagiaire

Pour toute information concernant cette formation, vous pouvez nous joindre au 01.80.420.410 ou par email contact@factorygroup.fr