

Plan de cours N° : 456

Durée : 2 jours (14h)

Analyse Sécurité

PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

DSI ou responsable du service informatique, responsable sécurité du système d'information (RSSI), chef de projet informatique en charge du projet sécurisation.

Connaissances de base dans le domaine de la sécurité des systèmes d'information.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Identifier les différents types de risques et les normes utiles pour les analyses de risques. Expliquer les impacts des menaces et des vulnérabilités sur le système d'information. Utiliser les méthodes de quantification pour évaluer le niveau de gravité des risques. Analyser les résultats des évaluations de risques pour prioriser les actions à entreprendre. Concevoir un plan de traitement des risques en intégrant les mesures de prévention et de protection.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,

Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),

Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,

Remise d'un support de cours,

Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée formateurs@atp-formation.com

MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,

Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,

Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,

Feuille de présence signée par demi-journée,

Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,

En option : passage certification possible selon les thématiques.

MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs récents et performants, d'un vidéo projecteur et d'un tableau blanc.

MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20.

ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères: expertise, pédagogie et agilité.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

MISE A JOUR

25/07/2024

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 456

Durée : 2 jours (14h)

Analyse Sécurité

La notion de risque en sécurité des informations

Les probabilités et la vraisemblance

Les impacts sur le SI et sur les métiers

La quantification du niveau de gravité

Les types de risques

La gestion par les risques

Principes

Avantages

Travaux pratiques

Questionnaire sur les risques SI et leur gestion

Identification des biens informationnels

Faire l'inventaire des biens

Les informations et leurs supports (primaires, secondaires)

L'organisation en place, le périmètre à couvrir

La classification DICT

Les intérêts et la méthode

Etude de cas

Réalisation d'un inventaire et d'une classification des informations et de leurs supports

Analyse de risque

Identification des menaces et des vulnérabilités

Evaluation des risques encourus

Priorisation : la matrice des risques, la notion de scénario

Travaux pratiques

Réflexion de groupe sur les critères de choix et les avantages et inconvénients des différentes méthodes

Les normes

Les différentes normes utiles pour les analyses de risques

La démarche d'analyse de risques dans le cadre 27001

L'approche PDCA (Plan - Do - Check - Act)

Les apports de l'ISO 27002, de BS25999 et de l'ISO 31000

Travaux pratiques

Exemples d'application d'une norme

Construction du plan de traitement des risques

La palette des actions

Prévention, protection, report de risque, externalisation, assurances

Construire un plan de traitement des risques à partir de la matrice des risques et des autres sources (audits...)

Que contient le plan ?

Les objectifs et les mesures

Les indicateurs d'avancement et de qualité

Les risques résiduels

La gestion et les usages du plan de traitement des risques

Travaux pratiques

Réalisation d'un plan de traitement des risques

Siège social :

31 avenue du Granier
38240 MEYLAN

Agences :

170 rue de Chatagnon
38430 Moirans

Le Thélème

1501/1503 route des Dolines
06560 Valbonne