

La sécurité de l'information et des systèmes

SECINF

Ce parcours de formation vous permettra une vision globale des problématiques de la sécurité des systèmes d'information, de connaître les aspects juridiques, méthodologiques et organisationnels de la SSI, de comprendre les critères fondamentaux de la SSI.

Présentiel - Synchrone

Objectifs



Public Visé

Responsables techniques & réseaux, consultants et futurs RSSI.



Pré Requis

Expérience sur les réseaux, sur la gestion de projets.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Fournir une vision globale des problématiques de la sécurité des systèmes d'information
Connaître les aspects juridiques, méthodologiques et organisationnels de la SSI
Comprendre les critères fondamentaux de la SSI

Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions
Formation axée sur la mise en pratique
Méthode participative
Mise en situation professionnelle
Alternance de cours et d'exercices dirigés ou en autonomie
Travaux individuels et corrections collectives
Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Quizz

Parcours pédagogique

Introduction

Revue de presse
Fondamentaux de la sécurité du SI
Organiser : outils et méthodes

Concepts, méthodologie et organisation

Concepts généraux
Les critères DICT
Politique de sécurité du système d'information
Evaluation des risques : le vocabulaire de la gestion des risques
Organisation et méthodes : Les acteurs
Organisation et méthodes : Normes et méthodes
Organisation et structure de la PSSI
Ebios
ISO27000

Cadre législatif et réglementaire

Responsabilité
La loi Godefrain
La délégation de responsabilité
Loi informatique et liberté
Le règlement européen (RGPD)
La loi de programmation militaire (LPM)
RGS
PCI DSS
Critères communs

Technologies

Introduction à la cryptographie
Authentification
Accès au réseau et architecture
Interconnexion sécurisée
Sécurisation des accès distants
Administrer de façon sécurisée
Sécuriser la navigation internet
Protéger ses serveurs web et applicatif
Durcissement des systèmes
Virtualisation
La messagerie
Surveiller et défendre son architecture
Se préparer à répondre aux crises

Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire - Salle de formation claire, climatisée et spacieuse - Tableau blanc - Vidéo projecteur - Support de cours - Logiciel d'assistance des stagiaires à distance

Qualification Intervenant-e-s

Consultant formateur spécialiste sécurité SI



Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins – Tour de table -
Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises – Attestation de fin de formation -
Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid envoyé 15 jours après la formation pour assurer le suivi post formation

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap et aux besoins spécifiques. Une étude personnalisée avec notre référente handicap, permettra d'adapter les moyens pédagogiques, techniques ou organisationnels.



Durée

21.00 Heures

3

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes