

Management des Systèmes de Sécurité de l'Information ^{ISO27001} ISO 27001

Quel que soit le secteur d'activité de l'entreprise, assurer la sécurité du système d'information est une préoccupation importante de toute DSI. Internationalement reconnue, la norme 27001, a pour objectif de protéger les informations de toute perte, vol ou altération, et les systèmes informatiques de toute intrusion. Le référentiel précise également les exigences en matière de mesures de sécurité qui peuvent varier en fonction des secteurs d'activité. Cette formation permet d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner une organisation lors de la mise en œuvre et la mise à jour d'un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001

Présentiel - Synchrone

Public Visé

Chefs de projet, Consultants.
Consultants
Architectes techniques
Toute personne désirant maîtriser la mise en oeuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)
Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI



Pré Requis

Aucun.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Comprendre la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la norme ISO/CEI 27002, ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires
Maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMSI
Savoir interpréter les exigences de la norme ISO/CEI 27001 dans un contexte spécifique de l'organisation
Savoir accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SMSI
Acquérir l'expertise nécessaire pour conseiller une organisation sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au Système de Management de la Sécurité de l'Information

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

Parcours pédagogique

INTRODUCTION À LA NORME ISO/CEI 27001 ET INITIALISATION D'UN SMSI

Objectifs et structure de la formation
Cadres normatifs et réglementaires
Système de Management de la Sécurité de l'Information
Principes et concepts fondamentaux du Système de Management de la Sécurité de l'Information
Initialisation de la mise en oeuvre du SMSI
Compréhension de l'organisation et clarification des objectifs de sécurité de l'information
Analyse du système de management existant

PLANIFICATION DE LA MISE EN OEUVRE D'UN SMSI

Leadership et approbation du projet du SMSI
Périmètre du SMSI Politiques de sécurité de l'information
Appréciation du risque
Déclaration d'applicabilité et décision de la direction pour la mise en oeuvre du SMSI
Définition de la structure organisationnelle de la sécurité de l'information

MISE EN OEUVRE D'UN SMSI

Définition d'un processus de gestion de la documentation
Conception des mesures de sécurité et rédaction des procédures et des politiques spécifiques
Plan de communication
Plan de formation et de sensibilisation

Version : ISO27001-20260128

STRATEGIE INFORMATIQUE - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 95970120697

Stratégie Informatique

Guadeloupe : Immeuble la Coupole, Grand-Camp 97142 ABYMES Tél : 05 90 83 06 18 Fax : 05 90 83 46 71

Martinique : Immeuble Sera n°6, Zone de Manhity 97232 LAMENTIN Tél : 05 96 57 40 20 Fax : 05 96 51 60 53

SARL AU CAPITAL DE 7775€ - SIRET 352 717 193 00044-APE 6202 A

Evaluation croisée et partage de bonnes pratiques
Quizz

Mise en oeuvre des mesures de sécurité
Gestion des incidents
Gestion des activités opérationnelles

SURVEILLANCE, MESURE, AMÉLIORATION CONTINUE ET PRÉPARATION DE L'AUDIT DE CERTIFICATION DU SMSI

Surveillance, mesure, analyse et évaluation
Audit interne
Revue de direction
Traitement des non-conformités
Amélioration continue
Préparation de l'audit de certification
Compétences et évaluation des "Implementers"
Clôture de la formation

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

Formateur expert en systèmes de sécurité



Méthodes et modalités d'évaluation

Questionnaire d'auto-évaluation Evaluation de fin de formation : test
d'auto-évaluation Bilan individuel des compétences acquises
Questionnaire de satisfaction à chaud Attestation de fin de 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

35.00 Heures

5

Jours

Effectif

De 3 à 8 Personnes