



Gestionnaire certifié ISO/CEI 27002
Description du cours (v1.0)

Fifalde Conseil Inc.
+1-613-699-3005

Bases de la sécurité de l'information selon la norme ISO/CEI 27002

Maîtrise des principes et des concepts fondamentaux de la gestion de la sécurité de l'information d'après les meilleures pratiques en vertu de la norme ISO/CEI 27002.

Ce cours intensif d'une durée de deux jours permet aux participants de développer l'expertise nécessaire pour aider une organisation à réaliser et à gérer un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) en vertu de la norme ISO/CEI 27002. Ils recevront également une solide formation fondée sur les meilleures pratiques de réalisation de la gestion de la sécurité de l'information dans tous les domaines de la norme ISO/CEI 27002.

Cette formation concorde avec les pratiques de gestion de projet établies en vertu de la norme ISO 10006 (Systèmes de contrôle de la qualité - Lignes directrices pour la gestion de la sécurité de l'information).

Groupe cible

Toutes les personnes responsables du traitement de l'information au sein d'organisations :

- Les gestionnaires ou les consultants désireux de réaliser un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI)
- Les gestionnaires ou les consultants désireux de maîtriser le processus d'implémentation des systèmes de gestion de la sécurité de l'information
- Les personnes chargées de la sécurité de l'information ou de la conformité au sein d'une organisation
- Les membres d'équipes chargées de la sécurité de l'information
- Les conseillers experts en technologie de l'information
- Les experts techniques désireux de remplir des fonctions de vérification de la sécurité de l'information

Exigences requises

Exigences pour admissibilité à passer l'examen : Aucune.

Il est toutefois recommandé de suivre le cours de *Bases de la sécurité de l'information en vertu de la norme ISO/CEI 27002* donné par un formateur certifié de l'ANSI.



Examen

L'examen de *Gestionnaire certifié ISO/CEI 27002* est conforme aux exigences du programme d'examen et de certification de l'ANSI et de PECB. L'examen traite des domaines de compétences suivants :

Domaine 1 : Les principes et les fondamentaux de la sécurité de l'information

Domaine 2 : Les meilleures pratiques de gestion de la sécurité de l'information en vertu de la norme ISO/CEI 27002

- L'examen de *Gestionnaire certifié ISO/CEI 27002* est offert en plusieurs langues (la liste complète figure sur le formulaire d'inscription à l'examen)
- Durée de 2 heures

Objectifs

Les objectifs du cours sont les suivants :

- Comprendre l'implémentation d'un SGSI
- Acquérir une compréhension approfondie des concepts, des approches, des normes, des méthodes et des techniques liés au SGSI
- Acquérir l'expertise nécessaire pour aider une organisation à implémenter, gérer et maintenir un SGSI
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer et maintenir une équipe d'application de la norme ISO/CEI 27002

Approche pédagogique

- Cette formation comporte un volet théorique et un volet pratique :
 - » Des cours magistraux agrémentés d'exemples de cas concrets
 - » Des exercices pratiques basés sur des études de cas
 - » Une révision des exercices en prévision de l'examen
 - » Un examen d'entraînement semblable à l'examen de certification
- Afin de maximiser l'efficacité des exercices pratiques, le nombre de places sont limitées



Contenu

Jour 1 : Introduction aux concepts du système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) exigés par la norme ISO/CEI 27002

- Comprendre et expliquer les opérations de l'organisation ISO/CEI et le développement des normes en matière de sécurité de l'information
- La capacité de déterminer, d'analyser et d'évaluer les exigences d'une organisation en matière de sécurité de l'information
- La capacité d'expliquer et d'illustrer les principaux concepts liés à la sécurité de l'information et à la gestion des risques en matière de sécurité de l'information
- La capacité de distinguer et d'expliquer la différence entre les ressources d'information, les données et les registres
- Comprendre, interpréter et expliquer la différence et la relation entre les concepts de ressource d'information, la vulnérabilité, les menaces, les répercussions et les moyens de contrôle

Jour 2 : Identification, estimation, évaluation, et analyse de la gestion de la sécurité en vertu de la norme ISO/CEI 27002 et examen de certification

- Capacité à comprendre, classer et expliquer les clauses, les catégories de sécurité et les moyens de contrôle de la norme ISO/CEI 27002
- Capacité à expliquer en détail et à illustrer à l'aide d'exemples concrets les meilleures pratiques de gestion de la sécurité
- Capacité à comparer des solutions possibles avec de véritables problèmes rencontrés par une organisation, et déterminer/analyser les forces et les faiblesses de chacune des solutions
- Capacité à choisir et à démontrer les meilleurs moyens de contrôles de la sécurité pour atteindre les objectifs de gestion de sécurité de l'information de l'organisation en question
- Capacité à créer et à justifier un plan d'action détaillé pour implémenter une solution de gestion de la sécurité au moyen d'une liste d'activités associées
- Capacité à analyser, à évaluer et à valider des plans d'action destinés à la mise en œuvre d'une

Certification de contrôle particulière

- Après la réussite de l'examen de Gestionnaire certifié ISO/CEI 27002, les participants peuvent postuler pour obtenir des crédits des cours de Gestionnaire provisoire certifié ISO/CEI 27002 ou de Gestionnaire certifié ISO/CEI 27002, selon leur expérience
- Les participants ayant réussi l'examen et satisfait à toutes les exigences nécessaires à l'obtention des crédits recevront un certificat

Renseignements généraux

- Les frais d'examen et de certifications sont compris dans le prix de la formation
- Les participants recevront un guide de l'étudiant comprenant plus de 200 pages d'information et d'exemples pratiques

Fifalde Conseil Inc. est un conseiller indépendant respecté qui aide les organisations à maximiser leur efficacité et à améliorer leur valeur grâce à leurs services de TI. Nous sommes spécialisés dans la prestation de services d'expert-conseil et de formation en gestion des services de technologie de l'information (GSTI), et en gestion de la sécurité de l'information (GSI). Nous utilisons les meilleures pratiques disponibles, comme le référentiel pour l'infrastructure des technologies de l'information (ITILSM), TIPASM, TOGAFSM, et des normes comme ISO/CEI 20000, 27001, 38500 et autres. L'équipe Fifalde Conseil Inc. possède un réseau composé de formateurs et d'experts-conseil parmi les mieux qualifiés de l'industrie des TI.



Pour en savoir plus sur ce que Fifalde peut offrir à votre organisation, veuillez consulter le site fifalde.com

Le tremplin pour la transformation de vos affaires