

ISO/IEC 27001:2022 Foundation («ISF»)

Ce cours permet aux participants de se renseigner sur les meilleures pratiques pour la mise en œuvre et la gestion d'un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) tel que spécifié dans ISO/IEC 27001:2022.

Durée: 2 jours

Prix: 2'090.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support de cours et normes ISO

Contenu

1. ^{er} jour : Introduction aux concepts du système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI) requis par la norme ISO/IEC 27001
 - Introduction à la famille de normes ISO/IEC 27001
 - Introduction aux systèmes de gestion et à l'approche de processus
 - Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
 - Exigences générales : présentation des clauses 4 à 8 de l'ISO/IEC 27001
 - Les phases de l'implémentation du cadre ISO/IEC 27001
 - Amélioration continue de la sécurité de l'information
 - Réalisation d'un audit de certification ISO/IEC 27001
2. ^{ème} jour : Mise en œuvre des contrôles de la sécurité de l'information selon ISO/IEC 27001 et examen de certification
 - Principes et conception des contrôles de sécurité de l'information
 - Documentation d'un environnement de contrôle de la sécurité de l'information
 - Suivi et examen des contrôles de sécurité de l'information
 - Exemples d'implémentation de contrôles de sécurité de l'information basés sur les meilleures pratiques ISO 27001
 - Examen de certification

Objectifs

- Comprendre l'implémentation d'un système de gestion de la sécurité de l'information conformément à la norme ISO/IEC 27001
- Comprendre la relation entre un système de gestion de la sécurité de l'information, y compris la gestion des risques, les contrôles et la conformité aux exigences des différentes parties prenantes de l'organisation
- Connaître les concepts, les approches, les normes, les méthodes et les techniques permettant de gérer efficacement un système de gestion de la sécurité de l'information
- Acquérir les connaissances nécessaires pour contribuer à la mise en place d'un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI / ISMS) tel qu'indiqué dans ISO/IEC 27001

Méthodologie & Didactique

Cette formation repose sur la théorie et la pratique:

- Sessions de conférences illustrées avec des exemples basés sur des cas réels
- Examiner les exercices pour aider à la préparation de l'examen

Public cible

- Membres d'une équipe de sécurité de l'information
- Les professionnels de l'informatique souhaitant acquérir une connaissance approfondie des principaux processus d'un système de gestion de la sécurité de l'information (SGSI)
- Personnel impliqué dans la mise en œuvre de la norme ISO/IEC 27001
- Techniciens impliqués dans des opérations liées à un SGSI
- Auditeurs
- CxO et cadres supérieurs responsables de la gouvernance informatique d'une entreprise et de la gestion de ses risques

Certification

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 27001 Foundation » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l'information

Domaine 2 : Système de management de la sécurité de l'information

Format de l'examen :

- L'examen se déroule à la fin du cours, soit durant le dernier après-midi de la formation.
- Langue : anglais
- Durée : 1h
- Type de questions : 60 questions à choix multiple
- Sans aide
- Remarques : si vous suivez cette formation à distance, vous passerez votre examen en ligne et en différé du cours selon les créneaux disponibles proposés par PECB au moment de votre enregistrement à la certification sur leur site internet. Quelques jours avant le début du cours, nous vous enverrons un e-mail vous indiquant les démarches à effectuer pour vous inscrire à l'examen. Aussi, nous vous informons que les candidats qui ont terminé la formation, mais qui ont échoué à l'examen peuvent le répéter une fois gratuitement dans les 12 mois à compter de la date de l'examen initial.

Informations complémentaires

Plus de 200 pages de matériel: textes d'explication, formulaires et modèles prêts à utiliser au sein de votre société.

- Une copie de la norme ISO 27001

Formations complémentaires

- [ISO/IEC 27001:2022 Lead Implementer \(«HSL»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-securite/securite-de-linformation-protection-des-donnees-gouvernance/cours-isoiec-270012022-foundation