



**Sensibilisation sur la sécurité de  
l'information-ISO/CEI 27001 &  
27002**

Description du cours (v1.0)

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

© 2017 Fifalदे Conseil Inc.

## Groupe cible

La formation est destinée à tous les candidats de tous les niveaux au sein de l'organisation, qui veulent obtenir un aperçu clair des éléments des normes ISO/CEI 27001 et 27002 et le processus de certification qui soutien. Elle vise, mais ne se limite à :

- Tout individu de l'organisation qui est partie prenante du traitement de l'information
- Les entrepreneurs de petites entreprises pour qui certaines base de connaissance de la sécurité de l'information est nécessaire
- Tous nouveaux professionnels de la sécurité de l'information
- Gestionnaires des organisations T.I.
- Professionnels de l'informatique
- Consultants en gestion de la sécurité de l'information et gestion des services de T.I.
- Prestataires de services de T.I.

## Prérequis

Aucun.

## Qualification professionnelle

Ce cours ne fournit pas de qualification professionnelle; bien qu'il puisse être considéré comme une excellente introduction à ISO/C EI27001 et 27002 pour les délégués qui souhaitent obtenir le certificat d'audit ISO/CEI 27001 ou pour mieux comprendre la gestion de la sécurité.

## Objectifs

L'objectif de cette formation est d'aider les candidats à comprendre les avantages de la mise en œuvre des contrôles de sécurité et de meilleures mesures basées sur la norme ISO / CEI 27001 et 27002. Elle vise assurer une compréhension des responsabilités d'une organisation vis-à-vis la mise en place de la norme ISO / CEI 27001, plus précisément, les objectifs spécifiques de la formation sont les suivants :

- Offrir une vue d'ensemble et une compréhension générale des normes ISO/CEI 27001 et 27002 et du processus de certification
- Comprendre le positionnement et le rôle des normes ISO/CEI 27001 et 27002 pour la sécurité de l'information comprise dans les services;
- Explorer les relations avec d'autres cadres de référence en T.I.



- Décrire les processus clés
- Comprendre les concepts globaux de la certification selon l'ISO/CEI 27001 et en examiner les avantages
- Assurer une compréhension du processus de certification individuel

## Résultats attendus du cours

Après avoir terminé cette séance de formation, les candidats seront en mesure de:

- Comprendre les responsabilités d'une entreprise dans la réalisation de la certification ISO/CEI 27001.  
Plus précisément:
  - Comprendre ce que sont les ISO / IEC 27001 et 27002
  - Passez en revue les avantages qu'il peut apporter
  - Explorez les relations avec d'autres modèles informatiques
  - Travailler aux qualifications formelles ISO / IEC 27001 et 27002
  - Décrivez les processus clés

## Personnalisation

Un élément de personnalisation est possible selon le prix standard. Une adaptation supplémentaire pour répondre aux exigences spécifiques est disponible à un coût supplémentaire.

## ISO/CEI 27001 & ISO/CEI 27002

La sécurité de l'information est de plus en plus importante. La mondialisation de l'économie conduit à un accroissement des échanges de renseignements entre les organisations (leurs employés, clients et fournisseurs) et une utilisation croissante des réseaux, tels que le réseau interne de l'entreprise, la connexion avec les réseaux d'autres entreprises et l'Internet.

ISO/CEI 27001 (Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Exigences) définit formellement un système de gestion de la sécurité de l'information qui vise à apporter la sécurité des informations sous un contrôle de gestion explicite. Les organisations qui adoptent le cadre des exigences de la norme ISO/CEI 27001 pourront être formellement vérifiées et certifiées conformes au regard de celle-ci.

ISO/CEI 27002 (Technologies de l'information - Techniques de sécurité - Code de pratique pour la gestion de sécurité de l'information) est un guide largement utilisé pour la gestion de la sécurité des informations qui reflète les meilleures pratiques acceptées, et qui est utilisé tant dans les entreprises privées que les organismes gouvernementaux partout à travers le monde.

Tous les employés d'une organisation et, le cas échéant, les fournisseurs et les tiers utilisateurs devraient recevoir une formation de sensibilisation appropriée et des mises à jour régulières vis-à-vis les politiques et procédures organisationnelles pertinentes à leur travail.



Même si votre organisation ne va pas de la certification formelle, les exigences obligatoires de la norme ISO/CEI 27001 fournissent un guide explicite pour fixer les priorités, déterminer le « Quoi faire » pour appliquer les meilleures pratiques de gestion de sécurité dans un environnement de T.I.

Enfin pour de nombreuses organisations, les avantages de la normalisation soutiennent un avantage concurrentiel ou la capacité de répondre aux demandes propositions qui exigent la norme ISO/CEI 27001.

## Structure

Le cours est basé sur les normes ISO/CEI 27001 et 27002 et est renforcé grâce à l'expérience de mise en œuvre éprouvée des Formateurs.

Ce cours de 1 jour couvre la gestion de la sécurité informatique, le processus standard et de certification et un aperçu du contenu des deux normes. Ce cours de 1 jour consacre du temps à l'aperçu des contenus standard pour chaque processus.

## Contenu

La formation incluse :

ISO/CEI 27001 et 27002 des normes et des processus de certification

- Introduction et contexte
- Utilisation et application des normes
- Rôle des boîtes à outils
- Les évaluations et les audits
- ISO/CEI 27001 et le processus de certification
- Le système de certification de personnes
- L'admissibilité et la portée
- Avantages de la réalisation de l'ISO/CEI 27001
- Aperçu du contenu de la norme ISO/CEI 27002

Aperçu de la gestion de la sécurité selon les normes ISO/CEI 27001 & 27002

Rudiments de la gestion du SGSI (Système de gestion de la sécurité de l'information)

- Établir le SGSI
- Mettre en œuvre et exploiter le SGSI
- Surveiller et examiner le SGSI
- Maintenir et améliorer le SGSI

Exigences de documentation



### Responsabilités de la direction

- Engagement de la direction
- Gestion des ressources humaines
  - Prestation de ressources
  - Formation, sensibilisation et compétence

### Vérifications internes du SGSI

### Revue de direction du SGSI

### Amélioration du SGSI

#### ISO/CEI 27002

- L'évaluation des risques et leur traitement
- Politique de sécurité
- Organisation de la sécurité de l'information
- La gestion d'actifs
- Ressources humaines de la sécurité
- La sécurité physique et des environnements
- Gestion des opérations et des communications
- Le contrôle d'accès
- Systèmes d'acquisition de l'information, le développement et la maintenance
- Gestion des incidents de sécurité de l'information
- Gestion de la continuité des affaires
- Conformité

## Documentation

Les étudiants bénéficient d'un manuel de formation.

## Examen

Ce cours n'a pas d'examen disponible.

---

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 (ITIL<sup>MD</sup>), TIPA<sup>MD</sup>, TOGAF<sup>MD</sup>, 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.



Le tremplin pour la transformation de vos affaires

Pour en savoir plus sur ce que Fifalde peut offrir à votre organisation, veuillez consulter le site [fifalde.com](http://fifalde.com)

