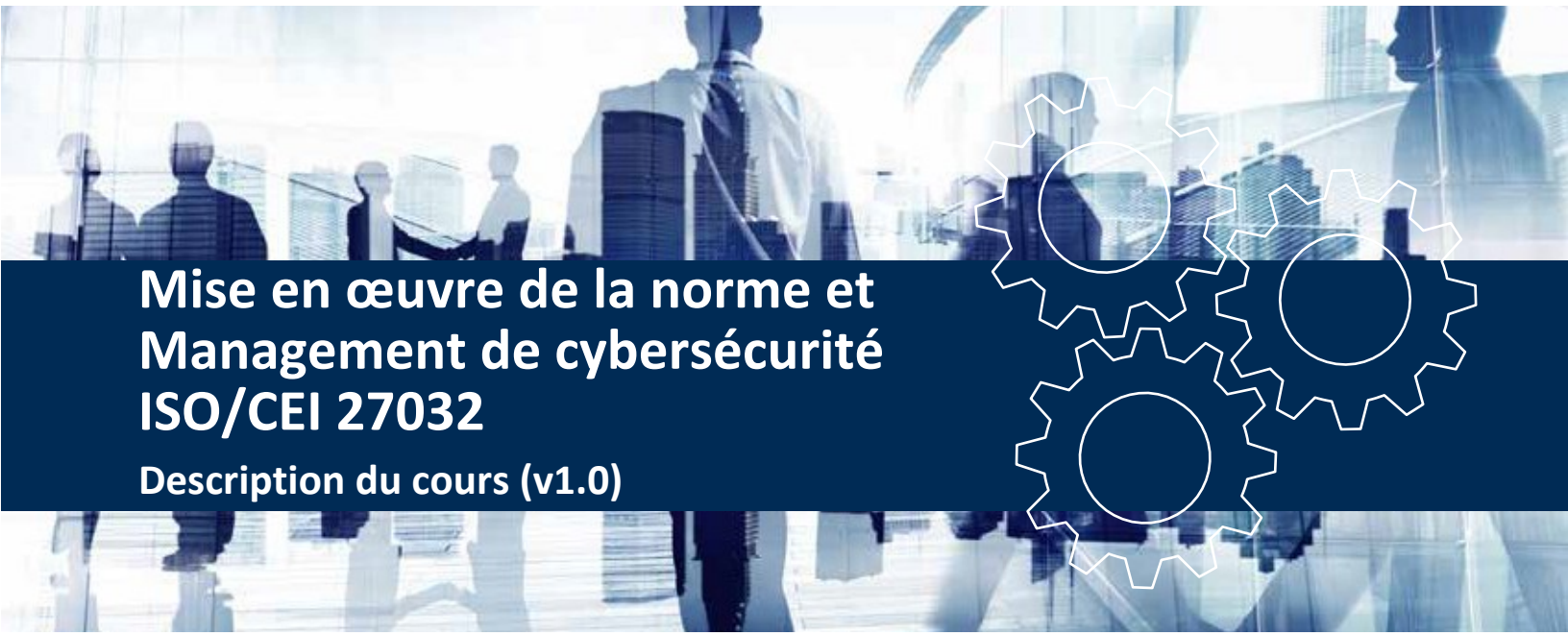
Fifalde
CONSEIL INC.
Le tremplin pour la transformation de vos affaires



Mise en œuvre de la norme et Management de cybersécurité ISO/CEI 27032

Description du cours (v1.0)

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

© 2017 Fifalde Conseil Inc.

Mise en œuvre et le management d'un programme de cybersécurité basé sur la norme ISO/IEC 27032

La formation ISO/CEI 27032 Lead Cybersecurity Manager vous permettra de développer les connaissances et les compétences nécessaires pour accompagner une organisation dans la mise en œuvre et la gestion d'un programme de cybersécurité en conformité avec la norme ISO/CEI 27032 et le Cadre de Cybersécurité NIST. Cette formation est conçue de manière à vous doter de connaissances approfondies en matière de cybersécurité, et vous permettra de maîtriser la relation entre la cybersécurité et d'autres types de sécurité des technologies de l'information, ainsi que le rôle des parties prenantes dans la cybersécurité.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des concepts relatifs à la cybersécurité, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO/CEI 27032 Lead Cybersecurity Manager ». En étant titulaire d'une certification de PECB, vous démontrerez que vous disposez des connaissances pratiques et des compétences professionnelles pour soutenir et diriger une équipe dans la gestion de la cybersécurité.

Groupe cible

Toute personne de l'organisation qui traite de l'information. Précisément :

- Professionnels de la cybersécurité
- Experts en sécurité de l'information
- Professionnels souhaitant gérer un programme de cybersécurité
- Responsables du développement d'un programme de cybersécurité
- Spécialistes des TI
- Conseillers spécialisés dans les TI
- Professionnels des TI souhaitant accroître leurs connaissances et compétences techniques

Conditions requises

Une connaissance fondamentale sur la norme ISO/CEI 27032 et des connaissances approfondies sur la cybersécurité.

Examen

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27032 Lead Cybersecurity Manager » 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 de la cybersécurité
Domaine 2 - Rôles et responsabilités des parties prenantes
Domaine 3 - Gestion des risques liés à la cybersécurité
Domaine 4 - Mécanismes d'attaque et contrôles en cybersécurité
Domaine 5 - Partage de l'information et coordination
Domaine 6 - Intégrer le programme de cybersécurité dans le management de la continuité des activités
Domaine 7 - Gestion des incidents de cybersécurité et mesure de la performance

Objectifs du cours

- Acquérir des connaissances approfondies sur les composantes et les opérations d'un programme de cybersécurité en conformité avec l'ISO/IEC 27032 et le cadre de cybersécurité NIST
- Comprendre la corrélation entre ISO 27032, le cadre de cybersécurité NIST et les autres normes et cadres réglementaires
- Maîtriser les concepts, approches, normes, méthodes et techniques pour établir, mettre en œuvre et gérer efficacement un programme de cybersécurité au sein d'un organisme
- Apprendre à interpréter les exigences d'ISO/IEC 27032 dans le contexte spécifique d'un organisme
- Maîtriser l'expertise nécessaire pour planifier, mettre en œuvre, gérer, contrôler et maintenir un programme de cybersécurité tel que spécifié dans ISO/IEC 27032 et le cadre de cybersécurité NIST
- Acquérir les compétences pour conseiller un organisme sur les bonnes pratiques de management de la cybersécurité

Démarche pédagogique

- Cette formation se fonde sur la théorie et la pratique :
  - Séances de lectures illustrées par des exemples de cas réels
  - Exercices pratiques basés sur des études de cas
  - Exercices de révision pour aider à la préparation à l'examen
  - Examen de pratique similaire à l'examen de certification

- Afin de tirer avantage des exercices pratiques, le nombre de participants à la formation est limité.

Contenu

Jour 1 | Introduction à la cybersécurité et aux notions connexes, selon la recommandation de la norme ISO/IEC 27032

- Objectifs et structure du cours
- Normes et cadres réglementaires
- Notions fondamentales de la cybersécurité
- Programme de cybersécurité
- Lancer un programme de cybersécurité
- Analyser l'organisme
- Leadership

Jour 2 | Politiques de cybersécurité, management du risque et mécanismes d'attaque

- Politiques de cybersécurité
- Gestion du risque de la cybersécurité
- Mécanismes d'attaque

Jour 3 | Mesures de contrôle de cybersécurité, partage et coordination de l'information

- Mesures de contrôle de cybersécurité
- Partage et coordination de l'information
- Programme de formation et de sensibilisation

Jour 4 | Gestion des incidents, suivi et amélioration continue

- Continuité des activités
- Management des incidents de cybersécurité
- Intervention et récupération en cas d'incident de cybersécurité
- Conclusion de la formation
- Tests en cybersécurité
- Mesure de la performance
- Amélioration continue

Jour 5 | Examen de certification

Renseignements généraux

- Les frais d'examen et de certification sont compris dans le prix de la formation
- Un manuel de l'étudiant contenant plus de 400 pages d'informations et d'exemples pratiques sera distribué aux participants en format électronique
- En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires

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[MD]), TIPA[MD], TOGAF[MD], 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**

Fifalde
CONSEIL INC.
Le tremplin pour la transformation de vos affaires