

ISO 27002 FOUNDATION AVEC CERTIFICATION

Durée, date et prix	
Code cours : SEC05FR	Vos sessions
Durée : 2 jours	
Prix :	
Formation certifiante	
ISO 27002	
Description	
<p>ISO/IEC 27002 est une norme internationale de gestion de la sécurité de l'information publiée en 2005. Il se présente sous la forme d'un recueil de 133 bonnes pratiques et complète ISO/IEC 27001 pour accompagner le processus de mise en oeuvre d'un Système de Management du Système d'Information (SMSI), pour fournir les recommandations nécessaires à toute personne ayant la responsabilité d'initier, d'adapter et de maintenir la sécurité informatique</p>	
Objectifs	
<p>Cette formation a pour objectif d'assimiler le cadre de référence ISO 27000 et de saisir les meilleures pratiques, à honorer en matière de sécurité des systèmes d'information, avec la certification à l'appui.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connaître les processus et les exigences dans le cadre de référence ISO 27000 • Saisir les pratiques essentielles en matière de sécurité des systèmes d'information • Incorporer le processus de certification ISO 27000 • Se préparer à l'examen de certification ISO/IEC 27002 Foundation de PECB 	
Pré-requis	
Il est primordial d'avoir acquis des connaissances sur la sécurité informatique	
Public	
Toutes personnes du monde du système d'information ou du contrôle interne dans leur activité professionnelle	
Profil cible	
Directeur de Projets Directeur des Systèmes d'Information (DSI) Responsable QSE Responsable Sécurité / RSSI	
Programme	
Introduction <ul style="list-style-type: none"> • La présentation 	

- Le système de management ou le référentiel de bonnes pratiques ?
- Que trouver dans les normes et référentiels ITIL et ISO 20000, ISO27001 et ISO27002 ?
- L'introduction à la série des normes ISO 27000
- Les thèmes couverts par ISO 27002

L'information et la sécurité de l'information

- L'introduction à la sécurité de l'information
- L'information et système d'information
- La valeur de l'information
- Les critères de fiabilité de l'information

Les risques, les vulnérabilités et les menaces

- L'introduction aux concepts de base
- Les activités de gestion de risque : analyse, évaluation, traitement, stratégie, gestion
- Les typologies des menaces, les impacts et les mesures de sécurité
- L'introduction aux menaces informatiques

La démarche et l'organisation de la sécurité

- La politique et l'organisation de la sécurité
- L'introduction au Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)
- La classification des actifs
- Les Liens entre les incidents impactant le SI et sécurité du SI
- La gestion des communications et des opérations

Les mesures de sécurité

- Les mesures physiques : protection en profondeur, contrôle d'accès, équipements et mesures de sécurité physique
- Les mesures techniques : authentification, cryptographie, sécurité logique, contrôle d'accès, pare-feu, VPN
- Les mesures organisationnelles : séparation des tâches, sécurité des ressources humaines, plans de secours, plans de continuité d'activités

La conformité

- La responsabilité civile et pénale
- Le droit du travail, la loi Godfrain, la loi informatique et libertés (LIL), la loi relative à la signature électronique, la propriété intellectuelle et la propriété industrielle
- Les exigences du marché et la réglementation sectorielle
- Les mesures de conformité
- L'audit de sécurité et les points de vigilance

L'examen

- PECB ISO 27002 Foundation