DIGITAL ACT®
ACADEMY

ISO 27001

ISO 27001 Lead Implementer

1. Présentation

Publiée dans sa première version en 2005, ISO/IEC 27001 est une norme internationale et succède à la norme BS 7799-2 de **BSI** -**B**ritish **S**tandards **I**nstitution-. Cette norme s'adresse à toutes les formes d'organisations qui souhaitent mettre en place un **SMSI** -**S**ystème de **M**anagement de la **S**écurité de l'**I**nformation-.

La norme ISO/IEC 27001 spécifie les exigences relatives à la mise en œuvre, la mise à jour et l'amélioration continue d'un SMSI. A travers ce SMSI, les organisations peuvent réviser de façon continue, la sécurité de leurs informations, ce qui accentuera la fiabilité et la valeur des services fournies par celles-ci.

A travers une session de cinq (5) jours, les participant(e)s seront préparés à la mise en œuvre d'un SMSI conformément aux exigences de la norme ISO/IEC 27001. Cette préparation permettra de donner une compréhension complète des bonnes pratiques d'un SMSI et un cadre pour sa gestion et son amélioration continue.

Cette session intègre de nombreux exercices pratiques et études de cas pour acquérir une expertise concrète que les participant(e)s pourront appliquer dans leurs activités quotidiennes.

2. Objectifs

- Acquérir une compréhension complète des concepts, approches, méthodes et techniques utilisés pour la mise en œuvre et le management efficace d'un SMSI ;
- Comprendre la corrélation entre la norme ISO/IEC 27001 et d'autres standards internationaux ;
- Comprendre le fonctionnement d'un SMSI et ses processus conformément à la norme ;
- Interpréter et mettre en œuvre les exigences de la norme dans un contexte spécifique ;
- Développer les connaissances et les compétences nécessaires pour aider un organisme à planifier, mettre en œuvre, gérer, surveiller et maintenir efficacement un SMSI.

3. Public cible

Cette formation s'adresse principalement aux professionnels impliqués dans la gestion de la sécurité de l'information, nous pouvons citer parmi eux : responsables de la sécurité de l'information, praticiens du SMSI, consultants en sécurité de l'information.

4. Durée

05 jours

5. Prérequis

Il est recommandé que les participant(e)s disposent d'une bonne connaissance de la norme ISO/IEC 27001 et d'une connaissance approfondie des principes de mise en œuvre.

6. Certification

L'examen -PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer- est inclus dans le coût de la formation et est disponible en langue française.

L'examen a une durée de trois (3) heures et couvre les sept domaines suivants :
Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du SMSI
Domaine 2 : Système de management de la sécurité de l'information
Domaine 3 : Planification de la mise en œuvre d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001
Domaine 4 : Mise en œuvre d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001
Domaine 5 : Surveillance et mesure d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001
Domaine 6 : Amélioration continue d'un SMSI conforme à ISO/IEC 27001
Domaine 7 : Préparation de l'audit de certification du SMSI

© DIGITAL ACT ACADEMY 2023

7 Programme

Jour 1 Introduction à ISO/IEC 27001 et initialisation d'un SMSI

Jour 2 Planification de la mise en œuvre du SMSI

Jour 3 Mise en œuvre d'un SMSI

Jour 4 Surveillance, mesure et amélioration continue

Jour 5 Préparation à l'examen et examen de certification

© DIGITAL ACT ACADEMY 2023