

NOR-07

ISO 27001 – MANAGEMENT DE LA SECURITE DE L'INFORMATION

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Distinguer la relation entre la norme ISO 27001 et la norme 27002 puis les autres réglementations associées,
- Maîtriser les concepts, pratiques et techniques pour implémenter et gérer un Système de Management de la Sécurité de l'Information,
- Appliquer les directives de la norme ISO 27001 dans un cas particulier au sein d'une organisation,
- Accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la mise à jour du SMSI,
- Conseiller une organisation sur les pratiques relatives au SMSI.

CONTENU DU PROGRAMME DE LA FORMATION :

- **Introduction au système de management et de l'approche processus**
 - ✓ Présentation des normes ISO 27001 : 2013, ISO 27002 : 2013 et ISO 27003 : 2017
 - ✓ Les principes fondamentaux de la sécurité de l'information
 - ✓ L'analyse préliminaire et l'établissement du niveau de maturité d'un système de management de la sécurité de l'information existant basée sur la norme ISO 21827 : 2008
 - ✓ La rédaction de la rentabilité et la planification de la SMSI
- **Définition de la portée d'un SMSI**
 - ✓ Implémentation d'un SMSI et politiques de sécurité de l'information
 - ✓ Sélection de l'approche et de la méthodologie d'évaluation des risques
 - ✓ La gestion des risques : l'identification, l'analyse et le traitement des risques (en s'inspirant des orientations de la norme ISO 27005 : 2011)
 - ✓ La rédaction de la Déclaration de l'Applicabilité (DDA)
 - ✓ La mise en œuvre du cadre de gestion documentaire
 - ✓ La conception des mesures et les procédures de rédaction
 - ✓ La mise en œuvre des mesures
 - ✓ Le développement d'un programme de formation, de sensibilisation et de communication sur la sécurité de l'information

- **Le contrôle et le suivi du SMSI**
 - ✓ L'élaboration de mesures, les indicateurs de performance et les tableaux de bord en conformité avec l'ISO 27004 : 2016
 - ✓ L'audit interne du SMSI
 - ✓ L'examen de la gestion d'un SMSI
 - ✓ La mise en œuvre d'un programme d'amélioration continue
 - ✓ La préparation pour un audit de certification ISO 27001 : 2013

PUBLIC CIBLE :

- Les personnes amenées à travailler dans le management de la continuité d'activité (gestionnaires de risques, consultants, etc.)
- Les personnes qui souhaitent maîtriser la mise en place d'un SMSI
- Les personnes responsables de mise en conformité d'un SMSI
- Les personnes qui font parties d'une équipe SMSI

DUREE DE LA FORMATION :

3 jours (24 heures)

ANIMATION :

Expert en développement durable et RSE

- Expert environnementaliste