

## ISO27001 - ISO27005 Fondamentaux de la gestion des risques pesant sur le Système d'Information

2 jours  
14 heures

log-154.pdf



loging-formation.com

### Objectifs

Ce cours permet aux stagiaires de découvrir les normes ISO 27001/27002 et ISO 27005, et d'être en mesure de pouvoir comprendre les enjeux de sécurité et intervenir concrètement sur des problématiques liées au management de la sécurité de l'information et de la gestion et l'analyse des risques sur le système d'information dans l'entreprise. Les **participants** découvriront aussi les bonnes pratiques de management de la sécurité de l'information et son articulation avec la gestion des risques. Cette information /formation à la maîtrise/gestion des risques s'inscrit parfaitement dans le cadre d'un processus d'implémentation d'un système de management de la sécurité de l'information dans le respect de la norme ISO 27001, en s'appuyant sur une analyse de risques selon la norme ISO 27005 et en mettant en oeuvre les normes ISO 27002 et 27004

### Participants

Toute personne devant réaliser une appréciation portant en particulier sur les risques en termes de sécurité informatique. Cette formation peut s'inscrire dans le cadre d'un processus d'implémentation de la norme ISO 27000. Cette formation convient aux RSSI et aux consultants en SSI. Une connaissance des fondamentaux de l'informatique est nécessaire afin de suivre cette formation.

### Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

### Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

### Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

### Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

### Programme

#### Principes fondamentaux de la sécurité des systèmes d'information

La réglementation s'imposant au traitement de l'information

Les autorités de tutelle

La notion de risque sur un système d'information

Les normes «technologies de l'information-techniques de sécurité»

## **ISO27001 - ISO27005 Fondamentaux de la gestion des risques pesant sur le Système d'Information**

2 jours  
14 heures

log-154.pdf



loging-formation.com

**L'articulation de ces normes**

### **Cadre normatif et réglementaire de la norme ISO 27001**

**Le Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI), but du SMSI, pourquoi un SMSI ?**

**Les grandes étapes dans la mise en place d'un SMSI au sein d'une entreprise/organisme**

**établissement et management d'un SMSI,**

**responsabilité de la direction,**

**audits internes du SMSI,**

**revue de direction du SMSI,**

**amélioration du SMSI.**

**Découpage des étapes de mise en place et d'exploitation du SMSI**

**Phase PLANIFIER (Plan)**

**Phase DEPLOYER (Do)**

**Phase CONTROLER (Check)**

**Phase AGIR (Act)**

### **La relation « vulnérabilités/menaces »**

### **L'articulation SMSI et ISO 27005**

**Cadre normatif et réglementaire de la norme ISO 27005**

**Les grandes lignes de la norme ISO 27005**

**Etablissement du contexte**

**Appréciation des risques en sécurité de l'information de traitement des risques en sécurité de l'information**

**Acceptation des risques en sécurité de l'information**

**Communication et concertation relatives aux risques en sécurité de l'information**

**Surveillance et revue du risque en sécurité de l'information l'articulation de la norme ISO 27005 avec la norme ISO 27001**

### **Les objectifs et mesures de sécurité (normes ISO 27002)**

### **L'étude de sécurité**

**La modélisation d'une étude de sécurité**

### **Les bonnes pratiques, les outils mettant en oeuvre la norme ISO 27005**

**Présentation de la méthode EBIOS 2010**

**La documentation issue de l'étude de sécurité EBIOS.**