



# Sécurité de l'information | ISO27005 : Management du risque appliqué à la sécurité de l'information

## Guide de formation

Nombre de jours

2

### Principales informations sur la formation

Au fur et à mesure que les menaces pour la sécurité de l'information augmentent, l'importance d'une gestion des risques robuste est primordiale. Sans une approche formelle, il est difficile d'identifier, d'analyser et de gérer les risques de sécurité de l'information et de prioriser les ressources. C'est dans ce cadre que l'ISO27005 peut vous aider.

### Plan de cours

#### Jour 1

- Bienvenue et présentations
- Objectifs et structure du cours
- Sécurité de l'information et management des risques
  - Termes, définitions et normes relatives
  - Qu'est-ce que le risque et le management du risque ?
  - Qu'est-ce que le risque de l'information ?
- Structure et approche de l'ISO/IEC27005:2018
  - Bénéfices
  - Chapitres clés
  - Annexes
- Une approche typique de mise en œuvre (méthodologie et intégration à l'ISO/IEC27002)
- Processus de management du risque relatif à la sécurité de l'information
- ISO/IEC27005:2018
  - Chapitre 7 | Établissement du contexte
  - Chapitre 7.1 | Considérations générales
  - Contexte
  - Chapitre 7.2 | Critères de base
  - Impact et degré de probabilité
  - Chapitre 7.3 | Domaine d'application et limites
  - Chapitre 7.4 | Organisation de la gestion des risques en sécurité de l'information
  - Chapitre 8 | Appréciation des risques en sécurité de l'information
  - Chapitre 8.1 | Description générale de l'appréciation des risques en sécurité de l'information
  - Chapitre 8.2 | Identification des risques
  - Chapitre 8.2.2 | Identification des actifs
  - Chapitre 8.2.3 | Identification des menaces
  - Chapitre 8.2.4 | Identification des mesures de sécurité existantes
  - Chapitre 8.2.5 | Identification des vulnérabilités
- Récapitulatif du jour 1



## Jour 2

- Revue du jour 1
- Chapitre 8 | Appréciation des risques en sécurité de l'information (...suite)
  - Chapitre 8.2.6 | Identification des conséquences
  - Chapitre 8.3 | Analyse des risques
    - Chapitre 8.3.1 | Méthodologies de l'analyse des risques
    - Chapitre 8.3.2 | Appréciation des conséquences
    - Chapitre 8.3.3 | Appréciation de la vraisemblance d'un incident
    - Chapitre 8.3.4 | Estimation du niveau des risques
  - Chapitre 8.4 | Évaluation des risques
- Chapitre 9 | Traitement des risques en sécurité de l'information
  - Chapitre 9.1 | Description générale du traitement des risques
  - Chapitre 9.2 | Réduction du risque
  - Chapitre 9.3 | Maintien des risques
  - Chapitre 9.4 | Refus des risques
  - Chapitre 9.5 | Partage des risques
- Chapitre 10 | Acceptation des risques en sécurité de l'information
  - Contrôles
- Chapitre 11 | Communication et concertation relatives aux risques en sécurité de l'information
- Chapitre 12 | Surveillance et revue du risque en sécurité de l'information
  - Chapitre 12.1 | Surveillance et revue des facteurs du risque
  - Chapitre 12.2 | Surveillance, revue et amélioration de la gestion des risques
- Récapitulatif du cours et questions finales
- Fin de la formation



Une fois la formation terminée, vous recevrez un certificat de formation BSI.

# Formation ISO27005 - Management du risque appliqué à la sécurité de l'information

## Objectifs pédagogiques

- Expliquer des concepts de la gestion du risque appliqué à la sécurité de l'information, y compris les termes et les définitions
- Reconnaître les risques typiques de sécurité de l'information auxquels font face les organisations
- Communiquer sur l'ISO27005
- Expliquer comment la norme ISO27005:2011 s'intègre et s'interface avec d'autres normes telles que l'ISO27001:2013
- Mettre en œuvre l'ISO27005:2011 au sein de votre organisation
- Identifier les principaux avantages associés à l'utilisation de l'ISO27005 pour la protection des informations, dans le cadre d'un système efficace de management de la sécurité de l'information (SMSI)

## Compétences visées

- Comprendre les processus de gestion des risques des meilleures pratiques contenues dans l'ISO27005
- Établissez un niveau de risque acceptable pour vos ressources d'information en fonction de la connaissance et de la compréhension des risques auxquels votre organisation est confrontée
- Développer des processus d'évaluation et de gestion des nombreux risques liés aux ressources d'information de votre organisation

## Public visé

Cette formation est idéale pour toutes les personnes souhaitant :

- Identifier et analyser les risques pour la sécurité de l'information
- Savoir comment les risques peuvent être évalués
- Comprendre quels traitements, contrôles et mesures peuvent être mis en œuvre afin d'atténuer les risques

## Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Supports de cours comprenant les parties suivantes :

- Introduction à la formation, programme détaillé et consignes de sécurité
- Texte du cours, présentation théorique des sujets abordés et consignes des exercices ou jeux de rôles
- Réponses aux exercices
- Vidéos à projeter
- Documents supplémentaires, distribués pendant la formation, pour appuyer les jeux de rôles et les exercices
- Signature d'une feuille de présence

## Modalités d'évaluation

- Questionnaire de satisfaction

## Qu'est-ce qui est inclus ?

- Supports de cours en version électronique
- Attestation de réussite à l'évaluation des connaissances et certificat officiel

**Prérequis :** Des connaissances de l'ISO27001, ainsi que de la terminologie principale de la gestion des risques seraient recommandées.

\*Les formations sont dispensées par une convention et éligibles dans le cadre de la prise en charge par un OPCO.

\*\*Si vous êtes en situation de handicap, veuillez nous contacter pour procéder à votre inscription.

Par email à [training.france@bsigroup.com](mailto:training.france@bsigroup.com) ou par téléphone au **01 80 46 17 91**.

## Nous contacter :

Téléphone : +33 (0)1 80 46 17 91

Email : [training.france@bsigroup.com](mailto:training.france@bsigroup.com)

Site web : [bsigroup.fr/nos-services/formation](http://bsigroup.fr/nos-services/formation)