



## **4. ISO 27001:2022 - Fondamentaux et gestion des mesures de sécurité**

*Formation réalisée en présentiel et en distanciel.*

*A l'issue de cette formation, vous serez capable de :*

- présenter l'histoire et le contexte de la norme ISO 27001.*
- expliquer les principes de base et les concepts clés liés à la gestion de la sécurité de l'information.*
- décrire la structure et les principales sections de la norme ISO 27001.*
- décrire l'importance de la sécurité de l'information pour les organisations modernes.*
- identifier les principales menaces et vulnérabilités auxquelles les organisations sont confrontées.*
- expliquer les concepts de base de la gestion de la sécurité de l'information, tels que la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité.*
- présenter les principes de gestion des risques de sécurité de l'information.*
- expliquer les clauses obligatoires et les attentes pour la conformité.*

*Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par Alliance Cyber Technologies.*

*Le formateur alterne entre méthode démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).*

*Travaux pratiques*

- création d'un registre des traitements.*
- navigation sur le site de la CNIL et utilisation des outils.*

*Délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).*

*Cette formation bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.*

*Modalités d'évaluation des acquis :*

*— en cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques*

— *et, en fin de formation, par une certification éditeur, et/ou un questionnaire d'auto-évaluation*

### Modalités d'inscription :

– *par email : [contact@alliancecybertech.com](mailto:contact@alliancecybertech.com) ;*

– *par téléphone : 01 34 90 86 77*

– *depuis le catalogue en ligne : <https://alliancecybertech.catalogueformpro.com/>*

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jours)

### Profils des apprenants

- Toutes personnes opérationnelles souhaitant améliorer leur compréhension des mesures à mettre en place.
- Toutes personnes prenant ses fonctions en tant que RSSI, SSI, adjoint RSSI, désirant prendre connaissance des normes et de leur application ou d'améliorer leur maîtrise de mise en oeuvre.

### Prérequis

- Pas de prérequis pour cette formation qui fourni les connaissances de base sur les normes ISO 27001 / ISO 27002
- En cas de formation intra sur site externe à Alliance Cyber Technologies, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

### Accessibilité et délais d'accès

Alliance Cyber Technologies met tout en oeuvre pour rendre accessible ses formations aux personnes en situation de handicap. Contactez notre référent handicap à [contact@alliancecybertech.com](mailto:contact@alliancecybertech.com) pour nous faire part de vos besoins.

48 heures

### Qualité et indicateurs de résultats

## Objectifs pédagogiques

- Présenter l'histoire et le contexte de la norme ISO 27001.
- Expliquer les principes de base et les concepts clés liés à la gestion de la sécurité de l'information.
- Décrire la structure et les principales sections de la norme ISO 27001.
- Décrire l'importance de la sécurité de l'information pour les organisations modernes.
- Identifier les principales menaces et vulnérabilités auxquelles les organisations sont confrontées.
- Expliquer les concepts de base de la gestion de la sécurité de l'information, tels que la confidentialité, l'intégrité et la disponibilité.
- Présenter les principes de gestion des risques de sécurité de l'information.
- Expliquer les clauses obligatoires et les attentes pour la conformité.

## Contenu de la formation

- Jour 1
  - Introduction aux système de management
  - Historique des normes
  - L'organisation sécurité
  - Présentation des normes
  - L'origine des mesures

# Alliance Cyber Technologies

229 rue de Solferino

59000 Lille

Email : d.corgiat@alliancecybertech.com

Tel : +33134908677



- Jour 2
  - Introduction à la gestion des mesures de sécurité
  - Audits de mesures
  - La norme ISO 27002
  - Application du modèle PDCA
  - Les référentiels de mesures de sécurité

## Organisation de la formation

### Équipe pédagogique

Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par Alliance Cyber Technologies.

### Ressources pédagogiques et techniques

- Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont : — Ordinateurs Mac ou PC, connexion internet, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel) — Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne — Supports de cours et exercices En cas de formation intra sur site externe à Alliance Cyber Technologies, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Fiches d'évaluations et / ou quizz

Prix : 1590.00 €