

FORMATION AUDITEUR SYSTÈME DE MANAGEMENT DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION (ISO 27001-2022)

Ref. **AMSI-10**
Durée : 5.0 jour(s) / 35.0 heures

La digitalisation de notre société a engendré une forte dépendance sur le tout numérique et les différents métiers. Cet écosystème nécessite la mise en place d'un management de la sécurité de l'information afin de garantir une cohérence sur la protection de l'information de chaque entreprise.

La norme ISO 27001-2022 permet la mise en place d'un tel système de management et garantir le respect d'exigences attendues.

Cette formation permet de valider les savoirs pour toute personne en charge d'auditer la bonne mise en œuvre d'un SMSI. Elle valide un ensemble de savoirs requis pour les fiches métiers de l'ANSSI suivantes :

Auditeur de sécurité organisationnelle, consultant en cybersécurité, RSSI, Formateur en cybersécurité, Chef sécurité de projet



Pré-requis :

Connaissance du fonctionnement managérial et organisationnel d'une organisation et connaissance de base en sécurité de l'information



Personnes concernées :

DSI.
RSSI.
Risk manager.
Chef de projet sécurité.
Auditeur sécurité.
Consultants sécurité.

ECSF Metiers Associés:
CISO, Cybersecurity Auditor, Cybersecurity risk manager, Cyber legal policy and compliance officer



Objectifs :

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Définir le processus d'audit d'un SMSI.
- Reproduire les bonnes pratiques d'audit
- Etablir une analyse des écarts selon les exigences de la norme
- Pratiquer un audit d'un SMSI
- Rédiger un rapport d'audit
- Identifier les non conformités
- Evaluer la performance et l'efficacité d'un SMSI
- Organiser, planifier, préparer un audit



Programme :

JOUR 1

Les principes fondamentaux de la sécurité de l'information et de la protection des données :

Les normes ISO
Vocabulaire
Le CID
Le risque
Définition du SMSI
Structure des normes et le PDCA
Les exigences de l'ISO 27001
Le contenu de l'annexe A de l'ISO 27001
Les livrables attendus

Exercice pratique en groupe : Etude de la norme

JOUR 2

Techniques d'audit

Les types d'audit
ISO 19011
ISO 27006.
ISO 27007
ISO 27008
Livrables attendus
Qualité d'un auditeur

TD: Mise en situation et quiz.

JOUR 3

Préparation d'un audit

Le cycle de vie d'un audit
Le recueil d'information
Les compétences requises
Le plan d'audit
La grille d'audit
Le rapport d'audit

TD : exercices mises en situation de préparation d'un audit

JOUR 4

Mener un audit

techniques de communication
techniques de rédaction
recueil de preuves
notifier un écart
auditer la performance SMSI
auditer l'efficacité du SMSI
Ouverture et clôture
Communiquer sur le rapport d'audit
Lever les non conformités

TD : Mise en situation en groupe

JOUR 5

Préparation certification



Démarche pédagogique :

Formation orientée sur la pratique
70% de pratique et 30% de théorie
Cybersecurity Educator ECSF



Evaluation et validation :

EXAMEN : PASSAGE DE LA CERTIFICATION DE PERSONNES

Partie théorique et pratique
Le temps destiné au passage de la certification est de 3H.
L'examen est composé de 3 parties :

- QCM,
- Mise en situation sur points spécifiques,
- Mise en situation sur cas concrets.

Bureau Veritas Certification assure l'examen final de ce programme de formation.
L'accès au support de cours, aux travaux pratiques est assuré pendant trois semaines à compter du début de session.
Le passage de la certification doit être réalisé en ce laps de temps.
En cas d'échec au premier passage de la certification le candidat a la possibilité de réaliser un second passage dans les 15 j suivants le premier passage.