Lead Auditor – certification ISO 27001

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Domaine : Cybersécurité - sécurité informatique

Filière : Pilotage de la sécurité organisationnelle

Rubrique : Certifications ISO

Éligible au CPF : Oui
Code CPF : 36399

Action collective : Non

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Comprendre le rôle d'un auditeur et acquérir les compétences nécessaires à l'exercice de ce métier Savoir interpréter les exigences d'ISO/CEI 27001 dans le contexte d'un audit du SMSI. Connaître les différentes normes ISO et leur cadre règlementaire Appréhender le fonctionnement d'un SMSI Savoir préparer et diriger un audit ou une équipe d'audit (audit interne, de certification, à blanc) Préparer et passer la certification Lead Auditor ISO 27001 dans de bonnes conditions de succès

Public visé

Chefs de projet, consultants, architectes techniques, toutes personnes souhaitant conduire des audits de conformité ISO 27001…

Pré-requis

Connaître le guide sécurité de l'ANSSI, avoir suivi le parcours introductif à la cybersécurité ou posséder des connaissances équivalentes sur la sécurité des systèmes d'information.

PROGRAMME

Programme détaillé

Jour 1 matin

Chapitre 1

Introduction à la norme ISO/CEI 27001 et initialisation d'un SMSI
- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et règlementaires
- Etude du SMSI

Jour 1 après-midi

- Principes et concepts fondamentaux du SMSI
- Initialisation de la mise en œuvre du SMSI
- Compréhension de l'organisation et clarification des objectifs de sécurité de l'information
- Analyse du système de management existant

Jour 2 matin

Chapitre 2

Planification de la mise en œuvre d'un SMSI
- Leadership et approbation du projet du SMSI
- Périmètre du SMSI
- Politiques de sécurité de l'information
- Appréciation du risque

Code de formation : MG215

€ Tarifs

Prix public : 3730 €

Tarif & financement :
Nous vous accompagnons pour trouver la meilleure solution de financement parmi les suivantes :
Le plan de développement des compétences de votre entreprise : rapprochez-vous de votre service RH.
Le dispositif FNE-Formation.
L'OPCO (opérateurs de compétences) de votre entreprise.
France Travail: sous réserve de l'acceptation de votre dossier par votre conseiller Pôle Emploi.
CPF -MonCompteFormation
Contactez nous pour plus d'information : contact@aston-institut.com

Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 35 heures

Rythme : 5 jours. 21 au 25 Septembre 20267 au 11 Décembre 2026

Délai d'accès : Jusqu'a 8 jours avant le début de la formation, sous condition d'un dossier d'insciption complet

Distanciel possible : Oui

Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

- 07 / 07 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 35 heures
: 5 jours

- 22 / 09 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 35 heures
: 5 jours

- 24 / 11 / 2025
: Ensemble des sites
: Distanciel possible
: 35 heures
: 5 jours

Informations non contractuelles - PDF généré le 23/11/2026

Jour 2 après-midi

• Déclaration d'applicabilité et décision de la direction pour la mise en œuvre du SMSI
• Définition de la structure organisationnelle de la sécurité de l'information

Jour 3 matin

Chapitre 3

Mise en œuvre d'un SMSI
• Définition d'un processus de gestion de la documentation
• Conception des mesures de sécurité et rédaction des procédures et des politiques spécifiques
• Plan de communication

Jour 3 après-midi

• Plan de formation et de sensibilisation
• Mise en œuvre des mesures de sécurité
• Gestion des incidents
• Gestion des activités opérationnelles

Jour 4 matin

Chapitre 4

Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de l'audit de certification du SMSI
• Surveillance, mesure, analyse et évaluation
• Audit interne
• Revue de direction
• Traitement des non-conformités

Jour 4 après-midi

• Amélioration continue
• Préparation de l'audit de certification
• Compétence et évaluation des "implementers"

Jour 5

Passage de la certification Le prix et le passage de l'examen sont inclus dans la formation L'examen (en français) a lieu le dernier jour, à l'issue de la formation et s'effectue en ligne ou sur papier, pour une durée moyenne de 3h00
Examen papier composé de 12 questions ouvertes pour un total de 75 points Un score minimum de 70% est requis pour réussir l'examen Déroulement à "livre ouvert" (autorisé avec support et notes personnelles prises durant la session)

MODALITÉS

Modalités

Modalités : en présentiel, distanciel ou mixte . Toutes les formations sont en présentiel par défaut mais les salles sont équipées pour faire de l'hybride. – Horaires de 9H à 12H30 et de 14H à 17H30 soit 7H – Intra et Inter entreprise.
Pédagogie : essentiellement participative et ludique, centrée sur l'expérience, l'immersion et la mise en pratique. Alternance d'apports théoriques et d'outils pratiques.
Ressources techniques et pédagogiques : Support de formation au format PDF ou PPT Ordinateur, vidéoprojecteur, Tableau blanc, Visioconférence : Cisco Webex / Teams / Zoom.
Pendant la formation : mises en situation, autodiagnostics, travail individuel ou en sous-groupe sur des cas réels.

Méthode

Fin de formation : entretien individuel.
Satisfaction des participants : questionnaire de satisfaction réalisé en fin de formation.
Assiduité : certificat de réalisation.
Validations des acquis : grille d'evalution des acquis établie par le formateur en fin de formation.

Informations non contractuelles - PDF généré le 23/11/2026