

ISO 27001 / ISO 2700-Les fondamentaux

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Type de formation : Formation continue

Éligible au CPF : Non

Domaine : Management du SI

Action collective : Non

Filière : Management SI

Rubrique : ITIL® produites par un Authorised Training Center

Code de formation : MG206

€ Tarifs

Prix public : 2090 €

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

PRÉSENTATION

Objectifs & compétences

Être capable de présenter la norme ISO 27001:2013, les processus de sécurité qui lui sont associés et la démarche de certification

Savoir présenter la norme ISO 27002:2013 et les mesures de sécurité

Comprendre les contextes d'implémentation des mesures de sécurité et leur intégration dans l'organisation générale de la sécurité

Savoir sélectionner et approfondir des mesures de sécurité en prenant en compte

l'appréciation des risques, les pièges à éviter et l'audit de ces mesures

Disposer d'une vue globale des référentiels existants, des guides d'implémentation ou des bonnes pratiques des mesures de sécurité

Public visé

Toute personne qui souhaite prendre connaissance des normes ISO 27001 et 27002, améliorer sa maîtrise des mesures de sécurité de l'information et enrichir sa connaissance des référentiels existants pour faciliter leur mise en oeuvre

Opérationnels (techniques ou métiers) et auditeurs souhaitant améliorer leur compréhension des mesures propres à la SSI

RSSI souhaitant avoir un panorama des mesures, organiser leur plan d'action, ou dynamiser les échanges avec les opérationnels

Pré-requis

Culture dans le domaine de la sécurité de l'information

Lieux & Horaires

Campus : Ensemble des sites

Durée : 14 heures

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

Distanciel possible : Oui

PROGRAMME

1 - Normes et cadres réglementaires

Qu'est-ce que l'ISO ?

La famille de normes ISO/IEC 27000

Normes et réglementations relatives à la sécurité de l'information

Avantages d'ISO/IEC 27001:2022

Raisons d'adopter ISO/IEC 27001:2022

Déterminez les trois avantages les plus significatifs qu'un organisme peut obtenir en adoptant un système de management de la sécurité de l'information (SMSI) basé sur ISO/IEC 27001:2022

2 - Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)

Définition de système de management

Normes relatives aux systèmes de management

Systèmes de management intégrés

Définition d'un SMSI

Approche processus

Vue d'ensemble - articles 4 à 10

Vue d'ensemble - Annexe A

3 - Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information

Information et actif

Sécurité de l'information

Confidentialité, intégrité et disponibilité

Vulnérabilité, menace et impact

Risque de sécurité de l'information

Prochaines sessions

Cliquez sur la date choisie pour vous inscrire :

■ **26 / 06 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ **23 / 10 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

■ **20 / 11 / 2025**

📍 : Ensemble des sites

✓ : Distanciel possible

🕒 : 14 heures

📅 : 2 jours

Intelligence artificielle (IA)

Informatique en nuage (Cloud computing)

4 - Compréhension de l'organisation et de son contexte

Mission, objectifs, valeurs et stratégies de l'organisme

Objectifs SMSI

Définition préliminaire du périmètre

Environnement interne et externe

Parties intéressées

Exigences métier

5 - Leadership

Rôle de la direction dans le projet du SMSI

Politique de sécurité de l'information

Structure organisationnelle pour la sécurité de l'information

Rôles et responsabilités des parties intéressées

Principaux comités

6 - Planification

Processus de gestion des risques

Méthodologie d'appréciation des risques

Etablissement du contexte

Identification des risques

Estimation des risques

Evaluation des risques

Traitement des risques

Risque résiduel

7 - Support

Gestion des ressources

Compétence et développement des personnes

Formation, sensibilisation et communication

Informations documentées sur SMSI

8 - Fonctionnement

Planification opérationnelle

Gestion des changements

Continuité d'activité et reprise d'activité après sinistre

9 - Evaluation de le performance

Surveillance, mesure, analyse et évaluation de la performance

Type d'audits

audit interne

Documenter les non-conformités

Revue de direction

10 - Amélioration

Actions correctives

Plans d'action

Amélioration continue

11 - Mesure de sécurité de l'information

Classification des mesures de sécurité par type

Classification des mesures de sécurité par fonction

Introduction des mesures de l'Annexe A

12 - Passage des examens de certification "PECB Certified ISO/IEC 27001 Foundation" et "PECB Certified ISO/CEI 27002 Foundation" (en ligne après la formation)

Révision des concepts en vue du passage des certifications

Un voucher permettant le passage du test de certification est adressé à l'issue de la session

Chaque participant doit créer son profil sur l'espace PECB puis, une fois le profil validé,

choisir un créneau pour passer l'examen et télécharger l'application PECB Exams

Le jour de l'examen ils doivent se connecter 30 minutes avant le début de la session

Retrouvez les instructions pour le passage de l'examen en ligne

L'examen de certification ISO 27001 est en français. L'examen se déroule sur 1 heure

Il est nécessaire de signer le code de déontologie du PECB afin d'obtenir les certifications

En cas d'échec les candidats bénéficient d'une seconde chance pour passer l'examen

dans les 12 mois suivant la première tentative

L'examen "PECB Certified ISO/IEC 27001 Foundation" couvre les domaines de

compétences suivants : Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du Système de

management de la sécurité de l'information - Domaine 2 : Système de management de la

sécurité de l'information

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, autodiagnosics, 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'évaluation des acquis établie par le formateur en fin de formation.