Formation ISO/IEC 27001
Lead Implementer

Maîtrisez la mise en œuvre et la gestion d'un **Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI)** conforme à la norme ISO/CEI 27001

www.dsih-metiers.fr

La formation ISO/CEI 27001 Lead Implementer vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner une organisation lors de l'établissement, la mise en œuvre, la gestion et la tenue à jour d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) conforme à la norme ISO/CEI 27001.

Cette formation est conçue de manière à vous doter d'une maîtrise des meilleures pratiques en matière de systèmes de management de la sécurité de l'information pour sécuriser les informations sensibles, améliorer l'efficacité et la performance globale de l'organisation.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des concepts relatifs aux systèmes de management de la sécurité de l'information, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de «PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer». En étant titulaire d'une certification PECB, vous démontrerez que vous disposez des connaissances pratiques et des compétences professionnelles pour mettre en œuvre la norme ISO/CEI 27001 dans une organisation.

Le processus de certification comporte trois grandes étapes :

- Un stage de 40 heures dont 5 heures de travail individuel
- La réussite à l'examen organisé en fin de formation
- La candidature à la certification «PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer»

Public visé

- Chefs de Projet ou consultants dédiés à la certification Hébergeur de Données de Santé
- Responsables ou consultants impliqués dans le management de la sécurité de l'information
- Conseillers spécialisés désirant maîtriser la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMSI
- Membres d'une équipe du SMSI

Objectifs

- Comprendre la corrélation entre la norme ISO/CEI 27001 et la norme ISO/CEI 27002, ainsi qu'avec d'autres normes et cadres réglementaires,
- Maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMSI,
- Savoir interpréter les exigences de la norme ISO/CEI 27001 dans un contexte spécifique de l'organisation,
- Savoir accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SMSI,
- Acquérir l'expertise nécessaire pour conseiller une organisation sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au Système de management de la sécurité de l'information.

Pré-requis

Une expérience en informatique, une connaissance de base de la norme ISO 27001 et de la sécurité de l'information sont recommandées.

Modalités d'inscription

Les frais d'inscription standard incluent :

- Accès aux 4 jours de la formation
- 1 copie imprimée du manuel de formation (450 pages)
- Frais d'examen
- Certificat du diplôme

Tarifs standard

- Frais d'inscription : 2,950.00 € HT (examen inclus)
- Remise disponible :
  - 10% sur le deuxième inscrit d'un même établissement
  - 20% sur le troisième et plus d'un même établissement

A noter que la capacité d'accueil est limitée à 15 participants afin de garantir le meilleur niveau d'interaction, notamment pendant les phases d'exercices de groupe et d'échanges. Par conséquent, nous vous recommandons de réserver votre place rapidement.

Informations générales

→ Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen,

→ Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni,

→ À l'issue de la formation, un certificat de participation de 31 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré,

→ En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires.

Programme de la formation

Durée : 5 jours

Jour 1 Introduction à la norme ISO/CEI 27001 et initialisation d'un SMSI

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et règlementaires
- Système de management de la sécurité de l'information
- Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la sécurité de l'information
- 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 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
- 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 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
- Plan de formation et de sensibilisation
- Mise en œuvre des mesures de sécurité
- Gestion des incidents
- Gestion des activités opérationnelles

Jour 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
- Amélioration continue
- Préparation de l'audit de certification
- Compétence et évaluation des « implementers »
- Clôture de la formation

Jour 5 Examen de certification

L'examen « PECB Certified ISO/CEI 27001 Lead Implementer » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen 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

Domaine 3 Planification de la mise en œuvre d'un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001

Domaine 4 Mise en œuvre d'un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001

Domaine 5 Évaluation de la performance, surveillance et mesure d'un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001

Domaine 6 Amélioration continue d'un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001

Domaine 7 Préparation de l'audit de certification d'un SMSI

PECB

PECB (Professional Evaluation and Certification Board) est un organisme de certification procédant à la certification des personnes, des systèmes de management, et des produits pour un large éventail de normes internationales. En qualité de prestataire mondial de formations, d'examen, d'audit, et de services de certification, PECB offre son expertise dans de multiples domaines, y compris, mais sans s'y restreindre, la sécurité de l'information des TI, la continuité des activités, la gestion des services, les systèmes de management de la qualité, le management & le risque, la santé, la sécurité et l'environnement.

DSIH MÉTIERS

DSIH Formations est un organisme de formation spécialisé dans les systèmes d'informations de santé. Convaincus que les professionnels de santé doivent poursuivre un processus dynamique d'acculturation aux technologies numériques, DSIH Formations se distingue en proposant un catalogue de formations originales, uniquement dédiées aux professionnels de santé et conçues et délivrées par des experts aux compétences reconnues.

Les systèmes d'information hospitaliers (SIH) évoluent vers des systèmes d'information de santé (SIS) de territoire, en support d'un ensemble de métiers hétérogènes dont les besoins de communication sont croissants. Les grands blocs fonctionnels évoluent vers plus de fluidité et d'intégration, et les enjeux de leur déploiement sont considérables. Ils devront servir les fonctions – médicales, médicotechniques, médico-économiques, médicosociales, administratives, support – dans un environnement performant et de confiance, soumis à des normes et à des règles de gestion exigeantes. Le RGPD, les exigences règlementaires nationales, mais aussi les « best practices », imposent une maîtrise des données de santé à caractère personnel, dans une dynamique d'éthique, de plus grande transparence et de respect de l'intimité numérique des patients.

La transformation et les changements induits sont considérables et l'accompagnement des professionnels constitue le facteur clé numéro 1 du succès.

DSIH Formations souhaite proposer un catalogue restreint, constitué de formations ciblées, adressées à des professionnels de santé en charge des systèmes d'information et des traitements numériques de données. Nos formateurs sont des experts des SI de Santé, certains occupant des fonctions opérationnelles au sein d'établissements, d'autres exerçant une activité de conseil opérationnelle auprès des établissements publics ou privés.

Consultez notre catalogue et notre actualité sur :
www.dsih-metiers.fr Rubrique : DSIH Formations.

Formateur

Yves Normand - Consultant senior et formateur en SSI certifié ISO 27001 Lead Auditor et ISO 27005 Risk Manager.

Yves intervient dans le domaine de la sécurité des SI depuis le début de sa carrière. Co-créateur et DGA, de Softools-Infogold Security, il a travaillé pour des banques et des assurances en France, en Suisse et au Luxembourg. Consultant chez AQL-Silicomp, il réalise des missions de conseil en SSI pour des collectivités et des ministères (Intérieur, La Défense, Education, DCSSI,...) et de grandes institutions (RTE, ERDF). Il est alors habilité Confidentiel Défense. Pendant 9 ans, il est RSSI et CIL pour le GIP SIB, et consultant SSI pour ses adhérents et clients. Il a notamment élaboré plusieurs dossiers d'agréments HDSCP. En 2015, il a créé son entreprise de conseil et de formation en SSI et en organisation pour des organismes du domaine de la santé. Il est certifié ISO27001 Lead Auditor, ISO27005 Risk manager, maître praticien PNL et formé au Team-Building. Il est également maître de conférence associé à l'ISSBA-Université d'Angers, et est responsable pédagogique du DU MOASIS et du DU SSIS.

DSIH Métiers
84, avenue de la République
75011 Paris
Tél. : +33 (0)9 70 44 74 06
formations@dsih-metiers.fr

Formulaire d'inscription

FORMATION ISO/IEC 27001 LEAD IMPLEMENTER

A remplir par vos soins selon le calendrier disponible sur notre site

Date retenue

_____

Lieu

_____

Nom : _____ Prénom : _____

Fonction : _____

Email : _____ Tél : _____

Etablissement : _____

Adresse : _____

_____

Ville et code postal : _____

DSIH Formations doit vous fournir :

- ☐ Une facture à l'adresse mentionnée
- ☐ Une facture à l'adresse suivante : _____

_____

_____

- ☐ Un document d'émargement
- ☐ Une convention de formation
- ☐ Autres documents : _____

Commentaires

_____

_____

_____

Renvoyez votre inscription à **DSIH Métiers - 84 Avenue de la République - 75011 Paris**
ou par mail à : **formations@dsih-métiers.fr**

DSIH MÉTIERS