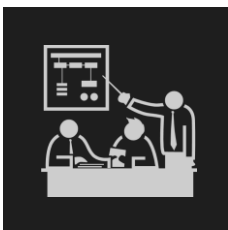




Cabinet de conseil et d'ingénierie

en systèmes d'informations communicants et sécurisés

ISO27001 Lead Implementer
Responsable de la mise en œuvre d'un SMSI



Descriptif de la formation

Objectif

L'objectif de la formation est d'apprendre à implémenter la norme ISO 27001 et utiliser les guides associés (ISO 27002, ISO 27003, ISO 27004 et ISO 27005) dans toutes les circonstances. La formation présente les normes et comment s'en servir concrètement, avec des exemples pour que chacun puisse les reproduire chez lui, en sachant organiser son projet et le dimensionner. Les exercices sont conçus à partir des retours d'expérience des consultants. Ils permettront, par des études de cas, d'apprendre à mettre en œuvre et à prendre les bonnes décisions.

Prérequis

La formation n'impose pas de prérequis particulier, cependant il est préférable que les stagiaires aient une expérience en informatique et en sécurité.

Durée

5 jours

Public visé

La formation s'adresse à tous ceux qui doivent mettre en œuvre un SMSI à tous les niveaux, du management à l'opérationnel, donc aux RSSI et à leurs équipes, ainsi qu'aux personnes responsables de services opérationnels, DSI et leurs équipes, responsables méthodes et qualité, etc.

Plan

Accueil des participants

- Présentation générale du cours
- Introduction aux enjeux d'un SMSI

Présentation détaillée de la norme ISO 27001

- Notion de SMSI
- Modèle PDCA (Plan-Do-Check-Act)
- Les processus du SMSI :
 - Direction / Pilotage
 - Gestion des mesures de sécurité
 - Gestion du risque de l'information
 - Gestion de la documentation
 - Gestion des compétences
 - Gestion des indicateurs
 - Gestion des incidents de sécurité
 - Audit Interne

Panorama des normes complémentaires

Processus de certification ISO 27001

Processus de Gestion du risque de l'information

Analyse de risque ISO 27005

- Introduction sur la norme ISO 27005
- Vocabulaire
- Processus de gestion de risque : aspects itératifs et PDCA
- Etablissement du contexte
 - Critères de gestion de risque
 - Description de l'environnement et des contraintes

- Appréciation des risques
 - Identification des risques
 - Estimation des risques
 - Evaluation des risques

- Traitement du risque
 - Sélection des mesures de sécurité
- Acceptation du risque
- Communication du risque
- Réexamen du processus de gestion de risques et suivi des risques
- Conclusion

Processus de gestion des mesures de sécurité

Présentation de la norme ISO 27002

- Différentes catégories de mesures de sécurité
- Mesures d'ordre organisationnel
- Mesures d'ordre technique

Le projet SMSI

- Convaincre la direction
- Les étapes du projet
- Les acteurs

Processus Gestion des indicateurs

Présentation de la norme ISO 27004

- Principes
- Indicateurs de conformité
- Indicateurs d'efficacité

Préparation à l'examen

Examen conçu, surveillé et corrigé par LSTI.

Contact

Siège social

Stéphane SAUSSEREAU

✉ stephane.saussereau@src-solution.com

☎ 05 34 57 01 02

📞 06 76 96 15 76

📄 13 allée Olympe de Gouges
31770 Colomiers

☎ 05 34 57 01 01

Agence Sud-Est

Marie-Noëlle CHEISSON

✉ marie-noëlle.cheisson@src-solution.com

☎ 04 42 22 22 38

📞 07 77 85 28 61

📄 2090 route des Milles
13510 Eguilles

☎ 04 42 22 22 42