

Sessions garanties disponibles

Formation Responsable de la Sécurité des Systèmes d'Information (RSSI)

Réf. SF33309

Maîtrisez les missions stratégiques et opérationnelles du RSSI pour piloter efficacement la cybersécurité au sein de votre organisation !

5 j Durée	3 750 € HT Inter / participant	9 250 € HT Intra (≤12 pers.)	13 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les responsabilités clés d'un RSSI et les enjeux de la cybersécurité en entreprise.
- ✓ Déployer un SMSI structuré selon les exigences de la norme ISO 27001.
- ✓ Identifier, analyser et traiter les risques liés à la sécurité des systèmes d'information.
- ✓ Élaborer une politique de sécurité de l'information claire et cohérente.
- ✓ Organiser la réponse aux incidents de sécurité et en assurer la gestion.

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, DSI, Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

Prérequis Expérience préalable dans l'administration ou la gestion d'un système d'information. Connaissances de base en sécurité informatique. Bonne compréhension générale des infrastructures IT.

Programme détaillé

Jour 1 – Principes fondamentaux et rôle du RSSI

Concepts clés de la sécurité de l'information : périmètre et enjeux.
Distinction entre sécurité informatique et sécurité de l'information.
Gouvernance de la sécurité : rôles, responsabilités, articulation avec la direction.
Panorama des normes : ISO 27001, ISO 27002, ISO 27005.
Position stratégique du RSSI dans l'organisation.
Étude de cas : cartographie des parties prenantes et structure type d'un service sécurité.

Jour 2 – Analyse du contexte et pilotage stratégique

Compréhension du contexte organisationnel et identification des enjeux.
Intégration des exigences réglementaires, légales et contractuelles.
Identification des parties prenantes internes et externes.
Leadership et engagement de la direction.
Construction d'une politique de sécurité : objectifs, périmètre, structure.
Atelier : analyse critique et rédaction d'un document cadre de politique de sécurité.

Jour 3 – Gestion des risques et élaboration du SMSI

Méthodologie de gestion des risques : identification, évaluation, traitement.
Présentation des approches EBIOS RM et MEHARI.
Cartographie des actifs, menaces et impacts métiers.
Rédaction d'une déclaration d'applicabilité.
Introduction au cycle PDCA (Plan – Do – Check – Act) et au cycle de vie du SMSI.
Exercice collectif : élaboration d'un plan d'analyse des risques sur un cas fictif.

Jour 4 – Mise en œuvre et suivi opérationnel

Déploiement des mesures de sécurité : techniques, organisationnelles, humaines et physiques.
Contrôles de sécurité selon l'annexe A de l'ISO 27001.
Sécurité des ressources humaines : intégration, mobilité, départ.
Audit interne, indicateurs de performance et traitement des non-conformités.

Activités pratiques :

Simulation d'audit et propositions d'actions correctives.

Jour 5 – Gestion des incidents et cadre juridique

Gestion des incidents : processus, acteurs, outils (SOC, CERT, SIEM...).
Outils de veille en cybersécurité et threat intelligence (CTI).
Réglementation applicable : RGPD, loi Informatique et Libertés, loi Godfrain, LPM.
Responsabilité juridique du RSSI et documentation associée.
Mise en situation : traitement d'un incident critique en sous-groupes.
Présentation des solutions et échanges collectifs.

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
02/11/2026	à distance	Sur confirmation
08/02/2027	Lyon	Sur confirmation
08/02/2027	Lille	Sur confirmation
08/02/2027	Nantes	Sur confirmation
08/02/2027	à distance	Sur confirmation
10/05/2027	Aix-en-Provence	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

4,9/5 — 7 avis

William B. — Prévoir l'envoi à chaque participant du livre de CISS au moins un mois avant la formation.

Mickael L. — il est top Romain GARCIA

Votre formateur

Michel D. — Formateur Pilotage de la DSI & Gouvernance

Michel intervient sur des formations portant sur le pilotage de la DSI et la gouvernance. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Performance des Systèmes d'Information »...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Gouvernance, Risques & Conformité (GRC) a accompagné plus de 30 entreprises dont :

AVEM MÉTROPOLE DE LYON ADISTA ALSTOM ASTEK FRANCE AXA ASSISTANCE FRANCE COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DES HAUTS DE FLANDRE CONSORT FRANCE ECONOCOM SERVICES & SOLUTION EGIS +20 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com