

## Formation

Cette formation a pour but de préparer les candidats à l'examen Lead Implémenter ISO/CEI 27001 : 2005.

La formation intensive de cinq jours permet aux participants d'acquérir les connaissances nécessaires et de développer l'expertise pour :

- ☒ Conduire un projet d'implémentation d'un système de management de la sécurité de l'information satisfaisant aux exigences de la norme ISO/CEI 27001.

### La formation se compose de :

- ☒ Cours magistraux illustrés de cas concrets,
- ☒ Exercices pratiques basé sur un cas d'étude, réalisés seul ou en groupe (jeux de rôles), tirés de missions réelles, en lien direct avec la préparation à l'examen

Titre	<b>Formation préparatoire à la certification professionnelle LEAD IMPLEMENTER ISO/CEI 27001 : 2013 (SMSI)</b>
Durée	5 jours : 4 jours et demi-journée d'examen, soit un stage de 40 heures réparties en 32 heures de cours et 8 heures de travail individuel à réaliser le soir après les cours.
Langue	Français
Coût Nous consulter	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Le coût de l'examen est <b>inclus</b> dans le tarif spécifique de cette formation,</li> <li>☒ Les normes ISO/CEI 27001:2013, ISO/CEI 27002 : 2013, ISO/CEI 27003 : 2010 et ISO/CEI 27005 : 2008 de préparation à la certification : Lead Implémenter: ISO/CEI 27001 : 2005 ainsi que le Support de formation sont fournis au démarrage de la session de formation,</li> <li>☒ Un certificat de participation de 35 CPE (Unités d'éducation continue / Continuing Professional Education) est remis aux participants en fin de formation.</li> </ul>
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Acquérir les connaissances relatives aux exigences de la norme ISO/CEI 27001 : 2005,</li> <li>☒ Comprendre la relation entre le système de management de la sécurité de l'information, le management des risques, les mesures, et les différentes parties prenantes,</li> <li>☒ Acquérir à travers une étude de cas les compétences nécessaires pour définir et implémenter un Système de Management de la Sécurité de l'Information conforme à la norme ISO/CEI 27001 : 2013.</li> <li>☒ Obtenir la certification Lead Implémenter ISO/CEI 27001 : 2013.</li> </ul>
Public concerné	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Consultants désirant préparer et accompagner une organisation pour l'implémentation d'un SMSI conforme à la norme ISO/CEI 27001 : 2013,</li> <li>☒ Responsables de la Sécurité des Systèmes d'information ou de la Conformité,</li> <li>☒ Conseillers experts en technologies de l'information.</li> </ul>
Contenu	<p style="text-align: center;"><b>Programme</b></p> <p><b>JOUR 1 : Introduction à la gestion d'un système de management de la sécurité de l'information selon ISO/CEI 27001 : 2013</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Introduction</li> <li>☒ Concepts et principes fondamentaux de la sécurité de l'information</li> <li>☒ Processus de management des risques de la sécurité de l'information</li> <li>☒ Classifications des actifs</li> <li>☒ Cadre normatif et réglementaire</li> <li>☒ Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)</li> <li>☒ Présentation de la norme ISO/CEI 27001 : 2013</li> <li>☒ Exercice pratique de validations</li> </ul> <p><b>JOUR 2 : Le projet implémentation du SMSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Objectif</li> <li>☒ Présentation des facteurs clefs de succès de l'implémentation et de la certification</li> <li>☒ Le cadre normatif de l'implémentation : le guide ISO/CEI 27003 : 2010</li> <li>☒ La feuille de route (« roadmap ») d'implémentation d'un SMSI</li> <li>☒ Exercice pratique de validation</li> </ul>

Contenu du programme  
(Suite)












### JOUR 3 Le projet implémentation du SMSI

Feuille de route (road map) d'implémentation d'un SMSI  
Exercice pratique de validation




### JOUR 4 Le projet implémentation du SMSI

Feuille de route (road map) d'implémentation d'un SMSI  
Exercice pratique de validation

(\* les exercices pratiques de validation sont basés sur une étude de cas et illustrent chacune des étapes du projet d'implémentation de SMSI

-  Etablir le périmètre du SMSI
-  Etablir la politique du SMSI
-  Etablir le plan projet de l'implémentation SMSI
-  Inventaire des cas et classification des actifs
-  Etude et appréciation des risques
-  Etablir le plan de traitement des risques
-  Réalisation de la déclaration d'applicabilité
-  Préparation du plan d'une procédure sécurité
-  Elaboration d'un tableau de bord de sécurité
-  Préparation du plan d'audit interne
-  Préparation du revu de direction

### JOUR 5 Processus de certification ISO/CEI 27001 : 2013 et examen

-  Processus de certification
-  Avantage de la mise en œuvre des recommandations de la norme ISO/CEI 27001 :2013
-  **Examen ET certification**

\*L'examen écrit dure 3 heures et demi et comporte 9 parties :

- 1-Un QCM sur la norme ISO/CEI 27001 :2013 ET guides associés sur 32 points (partie1)
- 2-une identification d'activité dans le modèle PDCA sur 5 points (partie 2) ;
- 3- une étude de cas sur 55 points (parties 3 à 9) : choix d'un périmètre de certification ; évaluation des risques ; Elaboration d'un plan d'action ; Implémentation des contrôles du SMSI ; justification de non sélection des contrôles ; élaboration d'indicateurs ; réexamen du SMSI.

A la note obtenue à l'examen écrit s'ajoute une note de formateur sur 5 points et une note de présentation sur 3 points.

Les résultats de l'examen vous parviendront par courrier environ quatre à six semaines plus tard.

L'examen Lead Implementer ISO/CEI 27001 est disponible en français.

Le participant ayant réussi l'examen se verra délivrer une attestation de réussite.

Pour réussir le participant devra obtenir un minimum de 65 points sur il sera qualifié de « provisional implementer » et disposera de 3 années pour demander à être certifié selon son niveau d'activité, « Implementer ISO/CEI 27001 » OU « Lead Implementer ISO /CEI 27001 »

Lieu d'examen securCERT (ALGER)

\*Durée 5 jours : 4 jours de cours et une demi-journée d'examen ; soit un stage de 40 heures réparties en 32 heures de cours, 8 heures de travail individuel à réaliser le soir après le cours.



Examen et Certification	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ L'examen écrit dure 3 heures 30 et comporte neuf parties :</li> <li>*un QCM sur la norme ISO/CEI 27001 : 2005 et guides associés sur 32 points (partie 1),</li> <li>*une identification d'activité dans le modèle PDCA sur 5 points (partie 2) ;</li> <li>*une étude de cas sur 55 points (parties 3 à 9): choix d'un périmètre de certification, évaluation des risques, élaboration d'un plan d'action, implémentation des contrôles du SMSI, justification de non sélection des contrôles, élaboration d'indicateurs, réexamen du SMSI.</li> </ul> <p>A la note obtenue à l'examen écrit s'ajoute une note Formateur sur 5 points et une note de présentation sur 3 points.</p> <p>Les résultats de l'examen vous parviendront par courrier environ quatre à six semaines plus tard.</p> <p>L'examen Lead Implementer ISO/CEI 27001 est disponible en français.</p> <p>Le participant ayant réussi l'examen se verra délivrer une attestation de réussite. Pour réussir le participant devra obtenir un minimum de 65 points sur 100. Il sera qualifié de « Provisional Implementer » et disposera de 3 années pour demander à être certifié, selon son niveau d'activité, « Implementer ISO/CEI 27001 » ou « Lead Implementer ISO/CEI 27001 ».</p>
Méthode	.
Lieu de l'examen	SecurCERT ALGER
Bénéfice attendus de la formation	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Reconnaissance Internationale des compétences et des connaissances pour implémenter un SMSI conforme à la norme ISO/IEC 27001 : 2013.</li> </ul>
intervenant	Les sessions sont animées par des Experts Seniors certifiés CISA, CISM, CBCP, CISSP, Lead Auditor : ISO/CEI 27001 et Risk Manager : ISO/CEI 27005.
Mode	Formation inter – entreprises
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Etre titulaire d'un diplôme de niveau Bac + 2 minimum ou justifier de 5 années d'expérience dans le domaine de la Sécurité des Systèmes d'information,</li> <li>☐ Une connaissance générale de la sécurité des systèmes d'information et de l'analyse des risques,</li> <li>☐ Une connaissance préalable des normes ISO/CEI 27001 : 2013 et ISO/CEI 27002 : 2013 est recommandée,</li> <li>☐ La compréhension de l'anglais est nécessaire car une partie de la documentation fournie aux participants est en anglais.</li> </ul>

Nb Consulting Siège Social : N°8 Lotissement El-Fadjre, Batna , ALGERIE

Site Web : [www.nb-consulting-dz.com](http://www.nb-consulting-dz.com) /E-mail: [nb.consulting.informatique@gmail.com](mailto:nb.consulting.informatique@gmail.com)

[contact@nb-consulting-dz.com](mailto:contact@nb-consulting-dz.com)

Tel : +213 (0)558 13 18 88/ Fax : +213(0)33 85 43 85

N°Immatriculation Au RC 1159892/11 رقم التسجيل