



### Formation

Titre	<b>LEAD AUDITOR ISO / CEI 27001 : 2005 (SMSI)</b>
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 les cours. Cette durée de 40 heures répond à une exigence de la norme ISO/CEI 19011:2011
Langue	Français
Coût	<p>Nous consulter</p> <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 et ISO/CEI 19011:2011 de préparation à la certification Lead Auditor : ISO/CEI 27001 ainsi que le Support de formation sont fournis au démarrage de la session de formation,</li> </ul> <p>Un certificat de participation de 35 CPE (Unités d'éducation continue / Continuing Professional Education) est remis aux participants en fin de formation.</p>
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Comprendre les principes d'application de l'ISO/CEI 27001 : 2013 dans la construction d'un système de management de la sécurité de l'information,</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>☒ Comprendre les principes, procédures et techniques d'audit de l'ISO/CEI 19011 : 2011, et comment les appliquer dans le cadre d'un audit selon l'ISO/CEI 27001 : 2013,</li> <li>☒ Comprendre l'application des obligations légales, statutaires, réglementaires ou contractuelles pertinentes lors de l'audit d'un SMSI,</li> <li>☒ Acquérir les compétences nécessaires pour effectuer un audit de façon efficace, et les techniques de gestion d'une équipe d'audit, préparer et compléter un rapport d'audit ISO/CEI 27001 :2013.</li> </ul>
Public concerné	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Personnes désirant diriger des audits de certification ISO/CEI 27001 : 2013 en tant que responsable d'une équipe d'audit,</li> <li>☒ Consultants désirant préparer et accompagner une organisation lors d'un audit de certification ISO/CEI 27001 : 2013</li> <li>☒ Auditeurs internes désirant préparer et accompagner leur organisation vers l'audit de certification ISO/CEI 27001 : 2013,</li> <li>☒ Responsables de la sécurité de l'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</b> Introduction à la gestion d'un système de management de la sécurité de l'information selon ISO/CEI 27001 : 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Objectifs et agenda</li> <li>☒ Introduction</li> <li>☒ Cadre normatif et réglementaire</li> <li>☒ Concept et Principes fondamentaux de la sécurité de l'information</li> <li>☒ Système de management de la sécurité de l'information (SMSI)</li> <li>☒ Présentation de la norme l'ISO /CEI 27001 :2013</li> <li>☒ Exercice pratique de la validation</li> </ul> <p><b>JOUR 2</b> Démarrer un audit ISO/CEI 27001 : 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ Concepts et principes fondamentaux d'audit</li> <li>☒ Éthique et déontologie de l'audit</li> <li>☒ Règle de la preuve</li> <li>☒ L'approche d'audit fondée selon ISO/CEI 19011 :2011 et ISO/CEI27007 :2011</li> <li>☒ Déclenchement de l'audit</li> <li>☒ Préparation de l'audit sur site</li> <li>☒ Management de l'audit</li> </ul>



Contenu du programme (suite)	<ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Loi set règlements</li> <li>☐ Exercice Pratique et validation</li> </ul> <p><b>JOUR 3</b> Conduire un audit ISO/CEI 27001 : 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Communication durant l'audit</li> <li>☐ Les procédures d'audit (observation, entrevue, techniques d'échantillonnage)</li> <li>☐ Déroulement de l'audit sur site (Réunion d'ouverture ; Réunion de travail ; Traitement de non conformités ; Préparation des conclusions d'audit ; Réunion de clôture)</li> <li>☐ Exercice pratique de la validation</li> </ul> <p><b>JOUR 4</b> Conclure un audit ISO/CEI 27001 : 2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Préparation un rapport d'audit</li> <li>☐ Approbation et diffusion du rapport d'audit</li> <li>☐ Suivi des fiches d'écart</li> <li>☐ Exercice pratique de la validation : Examen blanc</li> </ul> <p><b>JOUR 5</b> Procéssus de certification ISO/CEI :27001 :2013</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ Examen de certification</li> <li>☐ Le candidat doit avoir effectué un minimum de 40H de formation pour pouvoir se présenter à l'examen. Généralement, la formation se termine le vendredi à midi et l'examen a lieu l'après-midi.</li> </ul>
Examen et certification	<p>L'examen écrit dure 3 heures 30 et comporte six parties :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☐ un QCM sur la norme ISO/CEI 19011 : 2011 et guides associés sur 20 points,</li> <li>☐ un QCM sur la norme ISO/CEI 27001 : 2013 et guides associés sur 20 points,</li> <li>☐ un exercice de recherche de référence normative en fonction de constats d'audit sur 5 points,</li> <li>☐ un exercice relatif au cycle PDCA sur 5 points,</li> <li>☐ un exercice » faits et inférences » basé sur un article de presse sur 10 points,</li> <li>☐ une étude de cas sur 35 points : analyse de constats d'audit, analyse de fiches d'écart, élaboration du plan d'une réunion d'ouverture ou de clôture ou d'un plan ou programme d'audit.</li> </ul> <p>A la note obtenue à l'examen écrit s'ajoute une note Formateur sur 5 points. Les résultats de l'examen vous parviendront par courrier environ quatre à six semaines plus tard.</p> <p>L'examen LEAD AUDITOR ISO/CEI 27001 : 2005 (SMSI) 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 100. Il sera qualifié de « Provisional Auditor » et disposera de 3 années pour demander à être certifié, selon son niveau d'activité, « Auditor ISO/CEI 27001 » ou « Lead Auditor ISO/CEI 27001 ».</p>
Lieu de l'examen	<b>SecuRCERT Alger</b>
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 préalable des normes ISO/CEI 27001 : 2013 et ISO/CEI 27002 : 2005 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 : nc.management.audit.qhse@gmail.com  
 Tel : +213 (0)558 13 18 88/ Fax : +213(0)33 85 43 85  
 N°Immatriculation Au RC 115989211 رقم السجیل  
 الرقم التسلسلي 1363259