

**PECB**

**BIT**  
Business and Information Technology



## ISO27001 Lead Implementer Certification

**Du 21 au 25 Novembre 2016**  
**Hôtel « NOVOTEL » Tunis**

## **Introduction**

La formation certifiante *ISO27001 lead implementer* permet aux participants de maîtriser la mise en œuvre et la gestion d'un système de management de la sécurité de l'information (SMSI), conforme à la norme ISO/IEC 27001

## **Résumé de la Formation**

La formation certifiante ISO27001 Lead Implementer permet aux participants de développer l'expertise nécessaire pour assister une organisation dans la mise en œuvre et la gestion d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que spécifié dans l'ISO/CEI 27001:2013. Les participants pourront aussi acquérir des bases solides concernant les bonnes pratiques utilisées pour la mise en œuvre des mesures de la sécurité de l'information à partir des domaines de l'ISO 27002. Cette formation est conforme aux bonnes pratiques de gestion de projet établies par la norme ISO 10006 (Lignes directrices pour la gestion de projet en qualité). Cette formation est pleinement compatible avec les normes ISO27003 (Lignes directrices pour l'implémentation d'un SMSI), ISO 27004 (Mesure de la sécurité de l'information) et ISO27005 (Gestion des risques liés à la sécurité de l'information).

## **Objectifs de la Formation**

- Comprendre la mise en œuvre d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information conforme à l'ISO 27001
- Acquérir une compréhension globale des concepts, démarches, normes, méthodes et techniques nécessaires pour gérer efficacement un Système de Management de la Sécurité de l'Information
- Acquérir l'expertise nécessaire pour assister une organisation dans la mise en œuvre, la gestion et le maintien d'un SMSI, tel que spécifié dans l'ISO 27001
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe de mise en œuvre d'ISO 27001

## **Public visé**

La formation s'adresse aux:

- Gestionnaires de projet de conformité
- Conseillers experts en technologies de l'information
- Auditeurs ISO 27001 internes et externes
- Membres d'une équipe de sécurité de l'information

## **Informations Générales sur la Formation et l'examen**

- ✓ 4j et 1/2 avec examen
- ✓ L'examen est en français et se passe le dernier jour de la formation (soit le 25 Novembre de 9h à 12h)
- ✓ Cette formation permet aux participants d'avoir la certification ISO 27001 Lead Implementer
- ✓ La formation est donnée en français et un support (cours, exercices, corrigés) en français sera remis à chaque participant.
- ✓ Chaque session est limitée à un maximum de **15 personnes**

**La réussite à l'examen et l'obtention du certificat ISO27001 LI vous permettra de renouveler le certificat d'Expert Auditeur en Sécurité des Systèmes d'Information de l'Agence Nationale de la Sécurité Informatique.**

## **Organisme de certification**

L'organisme certificateur est : «Professional Evaluation and Certification Board (PECB) », un organisme de certification canadien accrédité par « The American National Standards Institute (ANSI) » et certifié ISO 17024.

## **Travaux pratiques :**

Par des exercices réalisés en séance et des discussions, les participants seront capables de comprendre comment mettre en place un système de management de la sécurité de l'information selon la norme ISO 27001

## **Formateurs**

Les animateurs, **Anis Fourati et Sonia Kallel**, certifiés ISO 27001 LI et LA et certifiés PECB Formateurs sont des consultants sénior en sécurité des systèmes d'informations et ont plusieurs références dans la mise en place et l'audit de la sécurité de l'information et l'analyse des risques en Tunisie et à l'étranger.

# **Programme détaillé de la Formation**

## **Jour 1: Introduction au concept de Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) tel que défini par l'ISO 27001; Initialisation d'un SMSI**

- ▶ Introduction aux systèmes de management et à l'approche processus
- ▶ Présentation de la suite des normes ISO 27000 ainsi que du cadre normatif, légal et réglementaire
- ▶ Principes fondamentaux de la sécurité de l'information
- ▶ Analyse préliminaire et détermination du niveau de maturité d'un système de management de sécurité de l'information existant d'après l'ISO 21827
- ▶ Rédaction d'une étude de faisabilité et d'un plan projet pour la mise en œuvre d'un SMSI

### **Exercices**

## **Jour 2: Planifier la mise en œuvre d'un SMSI basé sur l'ISO 27001**

- ▶ Définition du périmètre (domaine d'application) du SMSI
- ▶ Développement de la politique et des objectifs du SMSI
- ▶ Sélection de l'approche et de la méthode d'évaluation des risques
- ▶ Gestion des risques: identification, analyse et traitement du risque (d'après les dispositions de l'ISO 27005)
- ▶ Rédaction de la Déclaration d'Applicabilité

### **Exercices**

## **Jour 3: Mettre en place un SMSI basé sur l'ISO 27001**

- ▶ Mise en place d'une structure de gestion de la documentation

- ▶ Conception et implémentation des mesures de sécurité
- ▶ Développement d'un programme de formation et de sensibilisation, et communication à propos de la sécurité de l'information
- ▶ Gestion des incidents (d'après les dispositions de l'ISO 27035)
- ▶ Gestion des opérations d'un SMSI

#### **Exercices**

### **Jour 4 : Contrôler, surveiller, mesurer et améliorer un SMSI conformément à la norme ISO 27001**

- ▶ Contrôler les mesures de sécurité du SMSI
- ▶ Développement de mesures, d'indicateurs de performance et de tableaux de bord conformes à l'ISO 27004
- ▶ Audit interne ISO 27001
- ▶ Revue du SMSI par les gestionnaires
- ▶ Mise en œuvre d'un programme d'amélioration continue
- ▶ Préparation à l'audit de certification ISO 27001

#### **Exercices**

### **Jour 5 : Examen de certification**

# Demande d'inscription

Formation **ISO27001 Lead Implementer Certification**

du 21 au 25 Novembre 2016

Inscrivez-vous dès maintenant en complétant ce bulletin d'inscription – L'envoyer  
Par Fax + 216 71 89 23 48 ou Par mail : [contact@bit.tn](mailto:contact@bit.tn)

M./ Mme	Prénom Nom	Fonction	E-mail / GSM

Entreprise :

Adresse :

Code postal :

Ville :

Téléphone :

Fax :

Email :

Site Web :

Les frais d'inscription sont à **2500 DT HT** par personne examen compris - Soit pour un montant total de : ..... DT / HT pour ..... personne(s).

**NB : Le nombre des places est limité**

Tunis, le .....

Signature et Cachet

## **\*Conditions Générales d'inscription**

Votre inscription sera définitive après réception de ce formulaire dûment rempli ainsi que du règlement du montant total de la formation **au plus tard une semaine avant le début de la session**. Elle sera prise en compte dans la limite des places disponibles.

**10% de remise si inscription 3 semaines avant la formation ou si plus qu'une seule personne inscrite à la formation**

Pour discuter d'une offre de groupe ou pour plus d'amples détails sur la formation, merci de nous consulter par:

Email : [contact@bit.tn](mailto:contact@bit.tn)

Phone # : +216 71 892 348 / 71 892 352 / 94 70 77 37

**Lieu de formation :** Hôtel « NOVOTEL » Tunis

### **Etrangers intéressés par la formation :**

- Nous pouvons vous conseiller pour votre hébergement. Merci de nous contacter.
- Le paiement des frais de participation se fait au plus tard une semaine avant le démarrage de la session par virement bancaire.

### **Calcul des coûts:**

Le prix inclus :

- La participation à la formation.
- Le passage d'un examen de certification
- Les supports de cours
- Pausas café et déjeuner

### **Mode de paiement :**

- Par chèque au nom de Business and Information Technology
- Par virement bancaire au compte ATB :
  - RIB : 0109 0125 1107 0030 3949
  - IBAN : TN59 0109 0125 1107 0030 3949

Cette Formation est éligible à la ristourne de la TFP. Numéro d'enregistrement MFPE : 11116912

### **Annulation de session:**

Nous nous réservons le droit d'annuler une session lorsque le nombre de participants est insuffisant.

### **Annulation d'inscription:**

Tout désistement devra nous être notifié au moins une semaine avant le début de la session (annulation avec remboursement sans frais). Au-delà de ce délai, le montant prévu pour la session vous sera intégralement facturé.