



Réseau des Centres d'Excellence pour l'Afrique  
Ecole Supérieure Africaine des Technologies de l'Information et de la Communication  
(ESATIC)

Atelier de formation en présentiel sur  
Norme ISO 27001 : Audit de la sécurité des Systèmes d'Informations (SI).  
du 23 au 27 Octobre 2017

**PRESENTATION DE LA FORMATION**

**DESCRIPTION DU COURS**

Titre	Norme ISO 27001 : Audit de la sécurité des Systèmes d'Informations (SI).
Méthode d'enseignement	En présentiel
Objectifs	<p>Ce cours intensif de cinq jours permet aux participants de développer l'expertise requise pour l'audit d'un Système de Management de la Sécurité de l'Information (SMSI) et la gestion d'une équipe d'auditeurs en appliquant les principes, les procédures et les techniques d'audit généralement reconnues. Durant cette formation, le participant acquerra les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser de manière efficace des audits internes et externes, conformément à la norme ISO 19011, ainsi que des audits de certification selon la norme ISO 17021. Grâce aux exercices pratiques, le participant développera les aptitudes (maîtrise des techniques d'audit) et compétences (gestion des équipes et du programme d'audit, communication avec les clients, résolution de conflits etc.) nécessaires pour conduire efficacement un audit.</p> <p><b><u>Prérequis :</u></b></p> <p>Il est recommandé de posséder les connaissances de base sur ISO 27001 et ISO 27002, ou disposer d'une expérience pratique d'un SMSI dans ce domaine.</p>
Date	du 23 au 27 octobre 2017 à Abidjan
Durée	5 jours
Date limite d'enregistrement	17 octobre 2017
Frais de formation	<b>850 USD (formation uniquement)</b> <b>+</b> <b>Option : 850 USD (Certification internationale à payer à l'ESATIC)</b>
Code du cours	17WS19233AFR-F

## RESULTATS ATTENDUS

---

Aux termes de l'atelier, les auditeurs seront aptes à :

- réaliser un audit interne ISO/IEC 27001 en suivant les lignes directrices de la norme ISO 19011 ;
- réaliser un audit de certification ISO/IEC 27001 en suivant les lignes directrices de la norme ISO 19011 et les spécifications de l'ISO 17021 et l'ISO 27006 ;
- gérer une équipe d'auditeurs d'un SMSI ;
- expliquer le fonctionnement d'un SMSI.

## PUBLIC CIBLE

---

Cet atelier de formation s'adresse principalement aux profils suivants :

- les auditeurs internes ;
- les auditeurs internes souhaitant réaliser et diriger des audits de certification d'un SMSI ;
- les membres d'une équipe chargée de la sécurité de l'information ;
- les experts techniques souhaitant se préparer à occuper une mission d'auditeur de la sécurité de l'information.

## FORMATEUR

---

NOM DU FORMATEUR	CONTACTS

## EVALUATION

---

Evaluation formative, Test final.

### **Option : Certification internationale PECB (Informations générales).**

- Après avoir réussi l'examen, les participants peuvent demander la certification PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Auditor, PECB Certified ISO/IEC 27001 Auditor ou PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor, en fonction de leur niveau d'expérience.
- Un certificat sera délivré aux participants qui auront réussi l'examen et qui remplissent l'ensemble des autres exigences relatives au niveau de qualification choisi (voir le tableau ci-après).
- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen.
- Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni aux participants.
- Un certificat de participation de 31 crédits CPD (Continuing Professional Development) sera délivré aux participants à l'issue de la formation
- En cas d'échec, les participants peuvent repasser l'examen gratuitement, sous certaines conditions.

Certification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience d'audit SMSI	Expérience de projet SMSI	Autres exigences
PECB Certified ISO/IEC 27001 Provisional Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor	Aucune	Aucune	Aucune	Signer le code d'éthique du PECB
PECB Certified ISO/IEC Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor	Deux années Dont une année d'expérience en sécurité de l'information	Aucune	Activités totalisant 200 heures	Signer le code d'éthique du PECB
PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Implementer	Examen PECB Certified ISO/IEC 27001 Lead Auditor	Cinq années deux années d'expérience en sécurité de l'information	Aucune	Activités totalisant 300 heures	Signer le code d'éthique du PECB

## AGENDA

Date du 1 <sup>er</sup> jour	Heure de début, Heure de fin	Sujets / Activités
23/10/2017	08:30 - 09:30	Accueil, enregistrement et ouverture du séminaire.
	Session du matin (09:30 - 12:45)	<p><b><u>Introduction au SMSI selon l'ISO 27001 (1)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le cadre normatif, réglementaire et juridique relatif à la sécurité de l'information.</li> <li>▪ Les principes fondamentaux de la sécurité de l'information.</li> </ul>
	Session de l'après-midi (14:00 - 17:15)	<p><b><u>Introduction au SMSI selon l'ISO 27001 (2)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Le processus de certification ISO 27001</li> <li>▪ La présentation détaillée des clauses 4 à 8 de la norme ISO 27001.</li> </ul>
Date du 2 <sup>ième</sup> jour	Heure de début, Heure de fin	Sujets / Activités
24/10/2017	Session du matin (09:00 – 12:15)	<p><b><u>Planification et initiation d'un audit ISO/IEC 27001 (1)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Les concepts et les principes fondamentaux de l'audit.</li> <li>▪ L'approche de l'audit fondée sur des preuves et sur le risque.</li> </ul>
	Session de l'après-midi (13:45 - 17:00)	<p><b><u>Planification et initiation d'un audit ISO/IEC 27001 (2)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La préparation d'un audit de certification ISO/IEC 27001.</li> <li>▪ Audit documentaire d'un SMSI.</li> </ul>

Date du 3 <sup>ième</sup> jour	Heure de début, Heure de fin	Sujets / Activités
25/10/2017	Session du matin (09:00 – 12:15)	<b><u>Conduire un audit ISO/IEC 27001 (1)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La communication lors de l'audit.</li> <li>▪ Les procédures d'audit : l'observation, l'examen de documents, interviews, les techniques d'échantillonnage, la vérification technique, la collaboration et l'évaluation.</li> </ul>
	Session de l'après-midi (13:45 - 17:00)	<b><u>Conduire un audit ISO/IEC 27001 (2)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rédaction des plans de test d'audit.</li> <li>▪ Rédaction des constats d'audit et des rapports de non-conformité.</li> </ul>
Date du 4 <sup>ième</sup> jour	Heure de début, Heure de fin	Sujets / Activités
26/10/2017	Session du matin (09:00 – 12:15)	<b><u>Clôturer et assurer le suivi d'un audit ISO/IEC 27001 (1)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ La documentation d'audit.</li> <li>▪ Mener une réunion de clôture et de fin d'un audit ISO 27001.</li> </ul>
	Session de l'après-midi (13:45 - 17:00)	<b><u>Clôturer et assurer le suivi d'un audit ISO/IEC 27001 (2)</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ L'évaluation des plans d'actions correctives.</li> <li>▪ L'audit de surveillance ISO/IEC 27001.</li> <li>▪ Le programme de gestion de l'audit interne.</li> </ul>
Date du 5 <sup>ième</sup> jour	Heure de début, Heure de fin	Sujets / Activités
27/10/2017	Session du matin (09:00 – 12:15)	Examen de certification internationale PECB ou évaluation locale des auditeurs
	Session de l'après-midi (12:15 - 13:30)	Evaluation du séminaire et clôture de l'atelier.

## METHODOLOGIE

Exposés, travaux pratiques et échanges interactifs.

<p><b>Coordinateur de la formation:</b>  Nom : Dr. Etienne Soro  Directeur de la Pédagogie, ESATIC  Tel. : + 225 21 218 103  Fax : + 225 21 259 656  Email : <a href="mailto:etienne.soro@esatic.ci">etienne.soro@esatic.ci</a></p>	<p><b>Coordinateur UIT:</b>  Nom : Mme Oumou Niang  UIT Bureau de Dakar  Tel : +221 33 859 70 10  Fax : +221 33 868 63 86  E-mail : <a href="mailto:oumou.niang@itu.int">oumou.niang@itu.int</a></p>
---	--

## INSCRIPTION ET PAYEMENT

---

### Inscription sur le Site d'ITU Académie:

Veillez noter qu'afin de pouvoir vous inscrire à un cours vous devez au préalable créer un compte sur le portail web d'ITU Académie à l'adresse suivante :

[https://academy.itu.int/index.php?option=com\\_hikashop&view=user&layout=form&Itemid=559&lang=en](https://academy.itu.int/index.php?option=com_hikashop&view=user&layout=form&Itemid=559&lang=en)

### Inscription à une formation:

**L'inscription et le paiement doivent être fait en ligne sur :**

[https://academy.itu.int/index.php?option=com\\_joomla&view=coursecategoryextended&cat\\_id=&course\\_id=1104:audit-de-la-securite-des-systemes-d-information-si&Itemid=476&lang=en](https://academy.itu.int/index.php?option=com_joomla&view=coursecategoryextended&cat_id=&course_id=1104:audit-de-la-securite-des-systemes-d-information-si&Itemid=476&lang=en)

Si vous avez déjà un compte ou que vous créez un nouveau compte, vous pouvez vous inscrire en ligne pour la formation à l'adresse ci-dessus.

Vous pouvez également vous inscrire en suivant les étapes ci-dessous :

- Allez sur la page d'accueil du site web ITU Académie
- En haut à l'angle, vous trouverez l'option recherche (option search)
- Tapez le nom du cours dans l'espace réservé à cet effet et cliquer sur recherche
- Lorsque le cours apparait, sélectionnez "book this course" 'et suivez les instructions pour vous inscrire

## Paieement

### 1. Paiement en ligne

Les frais de participation à cette formation sont de **850 USD**. Ce montant prend en compte l'inscription, la documentation, la pause-café et le déjeuner. Il est recommandé de procéder au paiement via le système de paiement en ligne en utilisant le même lien que celui de l'inscription en ligne :

[https://academy.itu.int/index.php?option=com\\_joomla&view=coursecategoryextended&cat\\_id=&course\\_id=1104:audit-de-la-securite-des-systemes-d-information-si&Itemid=476&lang=en](https://academy.itu.int/index.php?option=com_joomla&view=coursecategoryextended&cat_id=&course_id=1104:audit-de-la-securite-des-systemes-d-information-si&Itemid=476&lang=en)

### 2. Paiement par virement bancaire

Lorsqu' il n'est pas possible de procéder à un paiement en ligne, un virement bancaire peut être fait sur le compte bancaire de l'IUT indique ci-dessous. Dans ce cas, le participant devra sélectionner, l'option de paiement "offline" utilisant le lien ci-dessus.

Le participant sera ainsi redirigé vers une page ou une facture lui sera émise. Sur cette base, le participant pourra transférer les frais de formation sur le compte bancaire de l'UIT. Une fois le transfert fait, il est IMPERATIF que l'appliquant soumette la preuve de paiement sur le site de ITU academy, sous l'onglet "Offline Invoices" dans le menu principal. Il est conseillé au participant de

notifier la division HCB à l'adresse [hcbmail@itu.int](mailto:hcbmail@itu.int) après qu'il est soumis sa preuve de paiement en ligne.

**La non-soumission des documents mentionnés ci-dessus peut entraîner l'annulation de l'inscription.**

**Coordonnées bancaires de l'UIT:**

Nom et adresse de la Banque :	UBS SWITZERLAND AG Case postale 2600 CH 1211 Geneva 2 Switzerland
Beneficiaire:	Union Internationale des Télécommunications
Numero de Compte :	240-C8108252.2 (USD)
Swift:	UBSWCHZH80A
IBAN	CH54 0024 0240 C810 8252 2
Montant :	850 USD
Reference du paiement :	CoE-AFR 17061 P.40590.1.04

**1. Autres méthodes de paiement**

Si pour des raisons de régulations nationales il y a des restrictions ne permettant pas d'utiliser les options de paiement 1 et 2 ci-dessus, veuillez contacter le coordinateur de l'IUT pour plus d'assistance.