

**REPUBLIQUE DU CAMEROUN**

**Paix - Travail - Patrie**

-----  
**MINISTERE DES POSTES ET  
TELECOMMUNICATIONS**  
-----



**REPUBLIC OF CAMEROON**

**Peace - Work - Fatherland**

-----  
**MINISTRY OF POSTS AND  
TELECOMMUNICATION**  
-----

## **RENFORCEMENT DES CAPACITES DES AUDITEURS EN SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION.**

**MARCHE N° 000085/M/MPT/SG/DAG/2020 DU 15 OCTOBRE 2020 POUR LE RECRUTEMENT D'UN  
CABINET OU BUREAU D'ETUDES EN VUE DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DES  
AUDITEURS EN SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION.**

# **RAPPORT DE LA FORMATION SUR COBIT 2019 FOUNDATION**

**Aout 2022**



# **RAPPORT DE LA FORMATION SUR COBIT 2019 FOUNDATION**



LE PRESENT DOCUMENT EST LE RAPPORT DE LA FORMATION SUR LE MODULE COBIT 2019 FOUNDATION DANS LE CADRE DU MARCHE N° 000085/M/MPT/SG/DAG/2020 DU 15 OCTOBRE 2020 POUR LE RECRUTEMENT D'UN CABINET OU BUREAU D'ETUDES EN VUE DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DES AUDITEURS EN SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION.

Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, mise en mémoire dans un système de recherche bibliographique ni transmis sous quelque forme ou par quelques procédés que ce soit électronique, mécanique, par photocopie ou autres sans autorisation préalable. Adresser une demande motivée, en indiquant les passages ou illustrations en cause au MINPOSTEL maître d'ouvrage de cette étude susmentionnée.

## SOMMAIRE

<b>1. AVANT-PROPOS .....</b>	<b>6</b>
<b>2. Introduction et contexte .....</b>	<b>7</b>
<b>3. Objectifs de la formation .....</b>	<b>8</b>
3.1. Objectif général.....	8
3.2. Objectifs spécifiques .....	8
<b>4. Méthodologie choisie.....</b>	<b>9</b>
<b>5. Déroulement de la formation .....</b>	<b>10</b>
<b>6. Domaines abordés.....</b>	<b>11</b>
<b>7. Conclusion.....</b>	<b>12</b>
<b>ANNEXES.....</b>	<b>13</b>
A1/ ATTESTATIONS DE PARTICIPATION.....	14
A2/ LISTES DE PRESENCE .....	18
A3/ PHOTOS DE FAMILLE .....	23

## 1. AVANT-PROPOS

Le présent document est confidentiel et sa confidentialité consiste à :

- La non divulgation des informations de configurations et paramétrages auprès de tierce partie ;
- La non reproduction des informations considérées confidentielles, sauf accord du Ministère des Postes et Télécommunications ;
- Les savoir-faire y contenus ne doivent profiter qu'au Ministère des Postes et Télécommunications ;
- Considérer toutes les informations déclarées Confidentielles.

## 2. Introduction et contexte

La loi N°2010/012 du 21 décembre 2010, régit le cadre de sécurité des réseaux de communications électroniques et des systèmes d'information, définit et réprime les infractions liées à l'utilisation des technologies de l'information et de la communication au Cameroun. Elle est complétée par le Décret n ° 2012/1643 / PM du 14 juin 2012 pour fixer les conditions d'audit de la sécurité obligatoire des réseaux de communication électronique et des systèmes d'information.

Conformément à ces deux textes, l'ANTIC (Agence Nationale des Technologies de l'Information et de la Communication), procède annuellement et ce depuis 2013 à des audits de sécurité des systèmes d'information de certaines structures publiques et privées. En application des dispositions de ce décret, l'ANTIC procède à l'accomplissement de cette tâche qui contribue à la préservation du cyberspace Camerounais. Depuis 2013, plusieurs centaines de missions d'audits ont été réalisées par l'ANTIC.

Afin d'améliorer les compétences des experts auditeurs de l'ANTIC assignés à cette activité, il conviendrait de renforcer les capacités de ces derniers. En effet, les attaques évoluent au fil du temps et les standards d'audits se mettent régulièrement à jour en conséquence. De ce fait cette mission vise à rendre aptes les auditeurs de l'ANTIC à répondre aux nouvelles menaces susceptibles d'affecter le cyberspace national mais aussi à maîtriser les nouveaux outils technologiques nécessaires à la bonne réalisation des missions d'audit.

C'est dans cette perspective que le marché « N° 00000085/M/MPT/SG/DAG/2020 DU 15 OCTOBRE 2020 RELATIF AU RECRUTEMENT D'UN CABINET OU BUREAU D'ETUDES EN VUE DE RENFORCEMENT DES CAPACITES DES AUDITEURS EN SECURITE DES SYSTEMES D'INFORMATION. » a été lancé et le groupement INTEGC-KIAMA en a été adjudicataire. Ce marché porte sur quatre modules de formation dont la formation préparant au passage de la certification Cobit 2019 Foundation. Le présent document constitue le rapport de son exécution.

## 3. Objectifs de la formation

### 3.1. Objectif général

L'objectif de cette formation est de permettre aux auditeurs de comprendre le rôle de la gouvernance et son impact sur le management des Systèmes d'Informations d'entreprise afin de susciter l'intérêt de la démarche auprès des responsables métiers et IT.

### 3.2. Objectifs spécifiques

Les participants à la formation sont désormais capables de :

- Reconnaître le contexte, les avantages et les principales raisons pour lesquelles COBIT est utilisé comme cadre de gouvernance de l'information et des technologies;
- Décrire les composantes des objectifs de gouvernance et de management ;
- Comparer les principes COBIT pour la structure du système de gouvernance;
- Décrire les composants d'un système de gouvernance;
- Différencier la gestion de la performance basée sur COBIT en utilisant les perspectives de maturité et d'aptitude ;
- Expliquer les points clés du cas d'affaire COBIT ;
- Décrire les relations entre les guides de conception et de mise en œuvre de COBIT ;
- Passer l'examen COBIT 2019 Foundation.



## 4. Méthodologie choisie

Notre méthodologie a consisté en un cours intensif de trois jours permettant aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour maîtriser et mettre en œuvre une démarche de gouvernance des entreprises et de leurs systèmes d'information.

Durant cette formation, les participants ont appris les différents objectifs et gouvernance de la cybersécurité.

L'agenda observé était le suivant :

Horaire	Activités	Animateurs	Horaire
08h00-10h00	Cours	Formateur	08h00-10h00
10h00-10h30	Pause-café	Formateur + Participants	10h00-10h30
10h30-12h30	Cours	Formateur	10h30-12h30
12h30-13h30	Pause déjeuner	Formateur + Participants	12h30-13h30
13h30-17h00	Cours	Formateur	13h30-17h00

## 5. Déroulement de la formation

La formation s'est déroulée sur une durée de 3 jours ouvrables et a débuté le lundi 29 aout 2022 par l'installation des participants et le lancement officiel par les formateurs accompagnés de l'équipe projet de KIAMA SA.

Il a été rappelé les enjeux et les objectifs de la formation puis le matériel de formation a été distribué.

Le programme détaillé de la formation était le suivant :

Date	Modules dispensés
Jour 1 : 29 aout 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Challenges clés de l'utilisation IT ;</li> <li>• Concepts et avantages de la gouvernance IT ;</li> <li>• Structure et principes de COBIT 2019 ;</li> <li>• Relation entre les besoins des parties prenantes et la gouvernance ;</li> <li>• Mettre en œuvre la démarche d'utilisation de COBIT 2019 ;</li> </ul>
Jour 2 : 30 aout 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure du modèle de référence de processus de COBIT 2019</li> <li>• Gouvernance et gestion des domaines</li> <li>• Les processus COBIT 2019</li> <li>• Évaluation de la maturité</li> </ul>
Jour 3 : 31 aout 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Approche COBIT 2019 et ISO/IEC 15504</li> <li>• Appliquer le modèle de maturité COBIT 4 avec COBIT 2019</li> <li>• Autres possibilités de COBIT 2019 pour la gestion et la gouvernance</li> </ul>

## 6. Domaines abordés

Les participants ont été entretenus sur les domaines suivants :

### **Domaine 1 : Les principes de COBIT® v2019**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification Cobit 2019 est en mesure de comprendre les principes du système de gouvernance, les principes du cadre de gouvernance.

### **Domaine 2 : Le système de gouvernance et ses composants**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification Cobit 2019 est en mesure de comprendre la gouvernance et les objectifs de management, les composants du système de gouvernance.

### **Domaine 3 : Management de la performance**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification Cobit 2019 est en mesure de comprendre les Définitions et principes de la gestion de la performance.

### **Domaine 4 : Implémenter la gouvernance d'entreprise à l'IT**

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification Cobit 2019 est en mesure de comprendre les relations entre le guide d'implémentation et le guide de conception.

## 7. Conclusion

Le mandataire du groupement adjudicataire du marché de renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information a, dans cette étape réalisé le module portant sur la formation à la certification Cobit 2019. Il était question dans cette phase du marché, d'assurer la formation de six (06) personnels du MINPOSTEL, de l'ANTIC et des cabinets agréés sur les notions de gouvernance des systèmes d'information. La formation s'est déroulée comme prévu, les participants ont répondu présents conformément aux exigences des termes de référence. Ils ont bénéficié des attestations de fin de formation et des vouchers leur permettant de passer tranquillement leur examen.

Le suivi d'après formation est effectif et se déroule dans le groupe whatsapp créé à cet effet.

Dans ce groupe, les apprenants remontent les difficultés éventuelles auxquelles ils font face et sont coachés en prélude à leur examen.

# ANNEXES

## A1/ ATTESTATIONS DE PARTICIPATION



### ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

Le Comité d'Organisation remercie et félicite

The Organizing Committee thanks and congratulates

BANJEM ELISABETH

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 31 Aout 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Cobit 2019 Foundation**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 31 August 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Cobit 2019 Foundation** certification.

Responsable  
  


Formateur  
  
 STEVE EBODE



### ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

Le Comité d'Organisation remercie et félicite

The Organizing Committee thanks and congratulates

NAJOG DESIRE JUNIOR

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 31 Aout 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Cobit 2019 Foundation**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 31 August 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Cobit 2019 Foundation** certification.

Responsable  
  


Formateur  
  
 STEVE EBODE



**ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE**

Le Comité d'Organisation remercie et félicite  
The Organizing Committee thanks and congratulates

.....LADHO.....FOSSO.....LYGEL.....

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 31 Aout 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Cobit 2019 Foundation**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 31 August 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Cobit 2019 Foundation** certification.

Responsable



Formateur

*Steve EBODÉ*



**ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE**

Le Comité d'Organisation remercie et félicite  
The Organizing Committee thanks and congratulates

.....LEMAUTID.....EPSE.....NK.EU.MALEU.....ISABELLE.....

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 31 Aout 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Cobit 2019 Foundation**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 31 August 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Cobit 2019 Foundation** certification.

Responsable



Formateur

*Steve EBODÉ*



### ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

Le Comité d'Organisation remercie et félicite  
The Organizing Committee thanks and congratulates

..... MEYO JEAN-YVES .....

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 31 Aout 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Cobit 2019 Foundation**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 31 August 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Cobit 2019 Foundation** certification.

Responsable  
  
  
REMY KANA

Formateur  
  
Steve EBDOE



### ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

Le Comité d'Organisation remercie et félicite  
The Organizing Committee thanks and congratulates

..... NGU KING.S.LEY NGU.FOR .....

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 31 Aout 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Cobit 2019 Foundation**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 31 August 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Cobit 2019 Foundation** certification.

Responsable  
  
  
REMY KANA

Formateur  
  
Steve EBDOE





## A2/ LISTES DE PRESENCE



Au cœur de l'innovation

**KIAMA S.A.** au capital de F CFA 4000000.  
 Direction Générale : OMNISPORT derrière le stade  
 annexe.  
 Email: contact@kiama.cm  
 Site web: www.kiama.cm  
 Mobile: (237) 697 812 515/ 682 202 675  
 Fixe: (237) 222 209 043  
 BP: 15709 Yaoundé

Yaoundé, le 29 Août 2022

## FICHE DE PRESENCE A LA FORMATION CEH V11

N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
	ABOUEI CHRISTIAN P.	Formateur	681498939	christian.abouei@soft-elite.net	
01	Roland Mbena	Auditeur/Soft-Elite	681940743	roland.mbena@soft-elite.net	
02	Nyuyfodge Lewis Aywea	Cadre/ANTIC	678902062	lewis.nyuyfodge@antic.cm	
03	AMABOU SIGBIKI	Cadre/ANTIC	674115288 682280415 W	sigbiki.amadou@antic.cm	
04	SOWA EDMOND	Senior/Deletta	694918510	esowa@deletta.cm	
05	NGAH EBJISNA Ken-J	Cadre/ANTIC	690388938	ngah.ebjisna@antic.cm	
06	TABE BAYE BISMAR	Cadre/ANTIC	670741839	baye.bismar@gmail.com	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P

07	TCHALA MBOUDOU LANDRY	CADRE/ANTEC	680793161	LANDRYTCHALA@GMAIL.COM	
08					
09					
10					
11					
12					
13					

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P



Au cœur de l'innovation

**KIAMA S.A.** au capital de F CFA 40000000.  
Direction Générale : OMNISPORT derrière le stade  
annexe.  
Email: contact@kiama.cm  
Site web: www.kiama.cm  
Mobile: (237) 697 812 515/ 682 202 675  
Fixe: (237) 222 209 043  
BP: 15709 Yaoundé

Yaoundé, le 30 Août 2022.

FICHE DE PRESENCE A LA FORMATION CEH V11					
N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
01	ASOUA CHARISTEVA R	Formateur	681898339	charisteva.asoua@gmail.com	
02	Roland Mbena	Auditeur / Soft-élite	655940743	roland.mbena@soft-elite.net	
03	AMABOU SIOBANKI	CADRE / ANTIC	698280415	siobanki.kiama@antic.cm	
04	NGAH EDJISNA VIEN-J	CADRE / ANTIC	630308898	ngah.vien@antic.cm	
05	NYUYFODZE LEWIS AYUMA	CADRE / ANTIC	678902062	lewis.nyuyfodze@antic.cm	
06	IABE BAYE BISMAC	Cadre / ANTIC	670741839	baye.bismac@gmail.com	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUABLE: M0316124938P

07	SOWA EDMOND	Senior / Deloitte	694513720	esowa@deloitte.com	
08	TCHALA MBOUBOU Landry	Cadre / ANTIC	680743316	landry.tchala@gmail.com	
09					
10					
11					
12					
13					

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUABLE: M0316124938P



Au cœur de l'innovation

**KIAMA S.A.**, au capital de F CFA 40000000.  
 Direction Générale : OMNISPORT derrière le stade  
 annexe.  
 Email: contact@kiama.cm  
 Site web: www.kiama.cm  
 Mobile: (237) 697 812 515/ 682 202 675  
 Fax: (237) 222 209 043  
 BP: 15709 Yaoundé

Yaoundé, le 31 Août 2022

FICHE DE PRESENCE A LA FORMATION CEH V11					
N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
01	ABOUDE CHRISTIAN PATRICK	Formateur KIAMA	655749516	christian.aboude@kiama.cm	
02	Bland Mbema	Analyste/Soft- Eto	69940453	mbema.bland@soft-et.com	
03	Soua KETCHANG ENTON	Senior consultant/ Deloitte	694913510	esoua@deloitte.cm	
04	NYUYFODZE LEWIS AYUMBA	CADRE/ ANTIC	678902062	lewis.nyuyfodze@antic.cm	
05	AMADOU ZIDDIKI	CADRE/ ANTIC	698880415	ziddiki.amadou@antic.cm	
06	NGAH EBTISNA KEN-J	CADRE/ANTIC	690308858	ngah.egh@antic.cm	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P

07	TABE BAYE BISMAL	Cadre/ANTIC	670741839	baye.bismal@gmail.com	
08	TCHALA MBOUNDO LANDRY	Cadre/ANTIC	680733161	landrytchala@gmail.com	
09					
10					
11					
12					
13					

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P



Au cœur de l'innovation

**KIAMA S.A.** au capital de F CFA 40000000.  
Direction Générale : OMNISPORT derrière le stade  
annexe.  
Email: contact@kiama.cm  
Site web: www.kiama.cm  
Mobile: (237) 697 812 515/ 682 202 675  
Fixe: (237) 222 209 043  
BP: 15709 Yaoundé

Yaoundé, le 01 septembre 2022.

FICHE DE PRESENCE A LA FORMATION CEH V11

N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
01	ABDOU CARISTIAN F.	Formateur	677749616	chrisabou2019@gmail.com	
02	Roland Mbena	Auditeur / Chef Elite	655940743	rolandmbena@gmail.com	
03	NYUYFOTIE LEWIS AYWEA	CADRE / ANTIC	678902062	lewis.nyuyfotie@antic.cm	
04	AMADOU ZIKI	CADRE / ANTIC	688280415	ziki.amadou@antic.cm	
05	TCHALA MBOUDOU LANDRY	Cadre /ANTIC	680733161	Landrytchala@gmail.com	
06	TABE BAIYE BISMAL	Cadre /ANTIC	670741839	baiye-bismal@gmail.com	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUABLE: M0316124938P

07	GOWA KETCHASSI ENITH	Senior Consultant / Antic	654518510	esouzeleloite@gmail.com	
08	Ngah Edjisa ken-Jonathan	CADRE /ANTIC	690308898	ngahkenjonathan@gmail.com	
09					
10					
11					
12					
13					

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUABLE: M0316124938P





Au cœur de l'innovation

**KIAMA S.A.** au capital de F CFA 40000000.  
Direction Générale : OMNISPORT derrière le stade annexe.  
Email: contact@kiama.cm  
Site web: www.kiama.cm  
Mobile: (237) 697 812 515/ 682 202 675  
Fax: (237) 222 209 043  
BP: 15709 Yaoundé

Yaoundé, le 02 Septembre 2022

FICHE DE PRESENCE A LA FORMATION CEH V11					
N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
01	AFOUË CHRISTIAN PATRICK	Formateur	655549616	christaboud201@gmail.com	
02	NGAH EDJISNA KENT	CADRE/ANTIC	6903058198	ngahedjiswa@antic.cm	
03	TABE BAÏE BISMAR	CADRE/ANTIC	6707417839	baie.bismar@antic.cm	
04	AMAGOU FIDELIS	CADRE/ANTIC	6982804115	fidelis.amadou@gmail.com	
05	NYUYFODZE LEWIS AYUWEA	CADRE/ANTIC	678902062	lewis.nyuyfodze@antic.cm	
06	SOWA KETCHADJ EDITION	Senior Consultant / Deloitte	694918510	esowa@deloitte.cm	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P

07	Roland Mbena	Soft-élite.	659407107	roland.mbena@soft-elite.net	
08	TCHALA MBOUDOU Landry	Cadre/ANTIC	680793161	landry.tchala@gmail.com	
09					
10					
11					
12					
13					

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P

### A3/ PHOTO DE FAMILLE

