

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

RAPPORT DE LA FORMATION SUR CISM

Aout 2022



RAPPORT DE LA FORMATION SUR CISM



LE PRESENT DOCUMENT EST LE RAPPORT DE LA FORMATION SUR LE MODULE CISM DANS
LE CADRE DU MARCHE N° 000085/M/MPT/SG/DAG/2020 DU 15 OCTOBRE 2020 RELATIF AU
RECRUTEMENT D'UN CABINET OU BUREAU D'ETUDES EN VUE DU 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

1. AVANT-PROPOS	6
2. Introduction et contexte	7
3. Objectifs de la formation	8
3.1. Objectif général.....	8
3.2. Objectifs spécifiques	8
4. Méthodologie choisie.....	9
5. Déroulement de la formation	10
6. Domaines abordés.....	12
7. Conclusion.....	13
ANNEXES.....	14
A1/ ATTESTATIONS DE PARTICIPATION.....	15
A2/ LISTES DE PRESENCE	19
A3/ PHOTOS DE FAMILLE	24

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 CISM. 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 dispenser les compétences et les connaissances propres à la gestion de la sécurité de l'information.

3.2. Objectifs spécifiques

Les participants à la formation sont désormais capables de :

- Maîtriser les quatre grands domaines de la gestion de la sécurité conformes à la certification CISM;
- Maîtriser le vocabulaire et les principes de l'examen de certification ;
- Maîtriser l'ensemble des méthodes et des normes internationales en matière de gestion de la sécurité de l'information ;
- Préparer l'examen de certification CISM.

4. Méthodologie choisie

Notre méthodologie a consisté en un cours intensif de cinq jours permettant aux professionnels d'acquérir les compétences et le savoir technique conformes aux requis en matière de sécurité de l'information.

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 5 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	La gouvernance de la sécurité de l'information : <ul style="list-style-type: none"> • Concilier les stratégies de sécurité de l'information avec la stratégie de l'organisation ; • Développer une politique de sécurité de l'information performante ; • Répartir les rôles et les responsabilités au sein de la gouvernance ; • Audit, information et communication autour de la gouvernance de la sécurité.
Jour 2 : 30 aout 2022	Gérer les risques IT et la conformité : <ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place une approche systématique et analytique, et un processus continu de gestion des risques ; • Identifier, analyser et évaluer les risques ; • Définir des stratégies de traitement des risques ; Mettre en place une communication effective autour de la gestion des risques.
Jour 3 : 31 aout 2022	Développer et gérer un plan de sécurité IT : <ul style="list-style-type: none"> • Comprendre l'architecture de la sécurité de l'information ; • Méthodologie et pratiques pour mettre en place des mesures de sécurité ; • Gérer les contrats et les prérequis de la sécurité de l'information ; • Utiliser les métriques et évaluer la performance de la sécurité.

Jour4 :01 Septembre 2022	Gérer les incidents de la sécurité de l'information : <ul style="list-style-type: none"> • Les processus de notification et d'escalade • Détecter et analyser les incidents
Jour 5 : 02 septembre 2022	Préparation à l'examen Certified Information Security Manager

6. Domaines abordés

Les participants ont été entretenus sur les domaines suivants :

Domaine 1 : Gouvernance de la sécurité de l'information (24% de l'examen)

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification CISM est en mesure de comprendre les notions des rôles et responsabilités dans la gouvernance de la sécurité de l'information.

Domaine 2 : Conformité et gestion des risques de l'information (30% de l'examen)

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification CISM est en mesure de comprendre le développement d'une approche systématique et analytique, ainsi que du processus continu de gestion des risques.

Domaine 3 : Développement et gestion de programmes de sécurité de l'information (27% de l'examen)

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification CISM est en mesure de comprendre l'architecture en sécurité de l'information, les méthodes pour définir les mesures de sécurité requises.

Domaine 4 : Gestion des incidents de sécurité de l'information (19% de l'examen)

Objectif principal : S'assurer que le candidat à la certification CISM est en mesure de comprendre les composantes d'un plan de gestion des incidents de sécurité, Concepts et pratiques en gestion des incidents de sécurité.

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 CISM. Il était question dans cette phase du marché, d'assurer la formation de sept (07) personnels du MINPOSTEL, de l'ANTIC et des cabinets agréés sur les notions de management de la sécurité de l'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 examens.

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

MEBADA EKANI JEAN PIERRE ALAIN

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 02 Septembre 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Certified Information Security Manager (CISM)**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 02 September 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Certified Information Security Manager (CISM)** certification.



Pérex Kane
Ingénieur Polymériste

Formateur

Thierry



ATTESTATION DE FORMATION/TRAINING CERTIFICATE

Le Comité d'Organisation remercie et félicite

The Organizing Committee thanks and congratulates

ESUKE CONRAD EDIMO

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 02 Septembre 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Certified Information Security Manager (CISM)**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 02 September 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Certified Information Security Manager (CISM)** certification.



Pérex Kane
Ingénieur Polymériste

Formateur

Thierry



ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

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

.....**EWU DERICK MEJAME**.....

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 02 Septembre 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé. Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Certified Information Security Manager (CISM)**.
For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 02 September 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.
In this context, he was prepared for the **Certified Information Security Manager (CISM)** certification.



Formateur



ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

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

.....**NDIO NDIMO FABEN**.....

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 02 Septembre 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé. Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Certified Information Security Manager (CISM)**.
For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 02 September 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.
In this context, he was prepared for the **Certified Information Security Manager (CISM)** certification.



Formateur



ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

Le Comité d'Organisation remercie et félicite

The Organizing Committee thanks and congratulates

.....G.H.A.B.D.B.G.N.I.....FRANK.....SOREL..........

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 02 Septembre 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Certified Information Security Manager (CISM)**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 02 September 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Certified Information Security Manager (CISM)** certification.



Pérex Kana
Ingénieur Polytechnicien

Formateur

Thierry Kana



ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

Le Comité d'Organisation remercie et félicite

The Organizing Committee thanks and congratulates

.....N.K.O. MYONDO.....GAËL.....STEVE..........

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 02 Septembre 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Certified Information Security Manager (CISM)**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29 August to 02 September 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Certified Information Security Manager (CISM)** certification.



Pérex Kana
Ingénieur Polytechnicien

Formateur

Thierry Kana



ATTESTATION DE FORMATION/ TRAINING CERTIFICATE

Le Comité d'Organisation remercie et félicite

The Organizing Committee thanks and congratulates

TSAMO DONGMO CHANTAL VANESSA

Pour sa participation au renforcement des capacités des auditeurs en sécurité des systèmes d'information qui s'est déroulée du 29 Aout au 02 Septembre 2022 à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique – Yaoundé.

Il a été dans ce cadre préparé au passage de la certification **Certified Information Security Manager (CISM)**.

For its participation in the capacity building for information systems security auditors which took place from 29

August to 02 September 2022 at National Advanced School of Engineering of Yaoundé.

In this context, he was prepared for the **Certified Information Security Manager (CISM)** certification.



Pérex Kani
Ingénieur Polytechnicien

Formateur

Thierry Amba

A2/ LISTES DE PRESENCE



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 29 Août 2022

FICHE DE PRESENCE A LA FORMATION CEH V11

N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
	ABOUBI CHRISTIAN P.	Formateur	681498939	christian.aboubi@soft-elite.net	
01	Roland Mbena	Auditeur/Soft-Elite	681940743	roland.mbena@soft-elite.net	
02	Nyuyfodge Lewis Aywa	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 EDJISNA Ken-J	Cadre/ANTIC	690388938	ngah.edjiswa@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
Fax: (237) 222 208 043
BP: 15709 Yaoundé

Yaoundé, le 30 Août 2022

FICHE DE PRESENCE A LA FORMATION CISM					
N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
01	KIN KA THERRY	Fondateur	65481433	kin.ka@antic.cm	
02	Esuic Conrad Edina	Cadre/ANTIC	68273648	conrad.esuic@antic.cm	
03	NKO'O MYONDO Gaël Steve	Cadre/ANTIC	695004617	gael.nko'o@antic.cm	
04	TSALO CHANTAL	Consultant/Affilié	657043203	tsalo33@yahoo.com	
05	NDIO NDIO Fabien	Auditeur externe P.P	677530583 whatsapp: 651428524	fnidionio@gmail.com	
06	GHABO BGNI Frank	SDA/ANTIC	697345594	frank.ghabo@antic.cm	
07	EWU Denick Meyerme	SPSA/ANTIC	676887170	denick-ewu@antic.cm	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P

07	MEBADA EKANI Alexin	SDPA/ANTIC	696786672	alexin.mebada@antic.cm	
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 31 Août 2022.

FICHE DE PRESENCE A LA FORMATION CISM

N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
01	MINKATHIERRY	FORMATEUR	675481433	MINKATHIERRY@GMAIL.COM	
02	GHASOBEHI Frank	SR/ANTIC	697345534	Frankghasobehi@antic.cm	
03	NKOB MVONDO Guil Steve	Cadre /ANTIC	695-004617	guil.nkoo@antic.cm	
04	NBIO NBIOMO Fabien	Auditeur externe P.P	657420524 677550583	fnbionio@gmail.com	
05	TSATO CHANTAL	Consultant /AFIC	637043203	tsatochantal@yahoo.com	
06	ESUKE Conrad Edmo	Cadre /ANTIC	682736618	conrad.edmo@antic.cm	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P

07	EWU Deriek Mejame	SP/SA/ANTIC	67687190	deriek-ewu@antic.cm	
08	MEBADA EKANI Alain	SP/SA/ANTIC	69678662	alainmebada@antic.cm	
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 CISM					
N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
01	MINKA THIERRY	FORMATEUR	675481493	MINKATHIERRY@GMAIL.COM	
02	MEBADA EKANI Alain	SD/PSA/ANTIC	696786672	alain.mebada@antic.cm	
03	NKOU MYONDO Gaël Steve	Cadre/ANTIC	695 004 677	gael.nkou@antic.cm	
04	Esue Conrad Idino	Cadre/ANTIC	682736018	conrad.esue@antic.cm	
05	TOMTO CHANTAL	Consultant Itinéraire	697043203	tomtob33@yahoo.com	
06	EWU Derrick Mejame	SPAS/ANTIC	676637190	derrick-ewu@antic.cm	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTABLE: M0316124938P

07	NDIO NDIO Fabien	Auditeur - Extérieur	657420524 677550383	fnidino@gmail.com	
08	GHABOGBNI Frank	SDA/ANTIC	697345394	frank-ghabo@antic.cm	
09					
10					
11					
12					
13					

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTABLE: 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 CISM					
N°	NOMS ET PRENOMS	FONCTION/Structure	CONTACT	MAIL	SIGNATURE
01	MINKA THIERRY	SP/NTIC/Sec	675481428	MINKA THIERRY@GMAIL.COM	
02	MEBABA EKANI Alain	SP/SA/ANTIC	69678672	alain.mebaba@antic.cm	
03	NKOD MVONDO Gaël Steve	Cadre/ANTIC	695004617	gael.nkod@antic.cm	
04	GHA SOBERNI Frank	SP/SA/ANTIC	69734754	frank.gha@antic.cm	
05	TSAMO CHANTAL	Consultant/Amuland	697043203	tsamo38@yahoo.com	
06	EWU Derick Mejame	SP/SA/ANTIC	676687190	derick-ewu@antic.cm	

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P

07	NBIO MBOMBO Fabien	Auditeur externe Rp	691420524	fabienmb@outlook.com	
08	EMUKU CONRAD Edmo	Auditor/ANTIC	682736018	conrad.emuku@antic.cm	
09					
10					
11					
12					
13					

N°RCCM: RC/YAO/2016/B/224

N° CONTRIBUTUABLE: M0316124938P

A3/ PHOTOS DE FAMILLE

