

Lettre des "Lundi de la cybersécurité" n° 71

Enjeux et stratégie de la cybersécurité en Afrique



Enjeux et stratégie de la cybersécurité en Afrique

Organisateurs



Pr Ahmed Mehaoua
Université Paris Cité

Par webinaire Zoom

Lundi 10 juin
18h00-20h00



Didier SIMBA
Expert en cybersécurité,
Directeur Général DSTRsut



Béatrice Laurent



Gérard Peliks

La cybersécurité dans les pays du Maghreb et en Afrique subsaharienne.

Comme pour tous les autres continents, les pays du Maghreb et ceux de l'Afrique subsaharienne sont la cible d'attaques sur leurs systèmes d'Information et sur leurs informations.

Mais beaucoup d'experts en cybersécurité sont formés ou se forment actuellement pour apprendre à distinguer et diminuer les risques qui pèsent sur leurs infrastructures et sur leurs datas. Dans les mastères spécialisés d'écoles d'ingénieurs et d'instituts universitaires et dans les MBA sur lesquels j'interviens, il y a de nombreux apprenants et apprenantes qui viennent de ces pays. Notre « **Lundi de la Cybersécurité du mois de juin, le lundi 10 juin 18h-20h** donnera la parole à un expert en cybersécurité connu, qui vient du Gabon.

La séquence « *quelques minutes avec une organisation* » donnera la parole à un autre expert, un de mes anciens élèves d'une des premières promotions du MBA Management de la Cybersécurité de l'Institut Léonard de Vinci, qui nous parlera de l'organisation **AFRIK@CYBERSECURITE** qu'il préside.

Je donne la plume à l'intervenant **Didier Simba**



Le **BAROMETRE DE LA CYBERSECURITE EN AFRIQUE 2024**, publié par le **CESIA – CLUB D'EXPERTS DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION EN AFRIQUE**, met en lumière les défis majeurs et les stratégies à adopter pour renforcer la cybersécurité sur le continent.

Selon le rapport, 74% des organisations africaines ont subi au moins une cyberattaque en 2023, soulignant la vulnérabilité des infrastructures et des données personnelles. Les principaux enjeux incluent la protection des infrastructures essentielles, la sécurisation des données et la lutte contre la cybercriminalité croissante.

Pour répondre à ces défis, le **CESIA** recommande plusieurs stratégies. Environ 60% des pays africains ont commencé à mettre en place des cadres réglementaires en cybersécurité, et 50% investissent activement dans la formation des professionnels et la sensibilisation du public. Le renforcement de la coopération internationale et régionale est également crucial, avec 65% des répondants appelant à des partenariats accrus.

En conclusion, le **BAROMETRE DE LA CYBERSECURITE EN AFRIQUE 2024** appelle à une approche intégrée et proactive, mettant l'accent sur l'adoption de technologies de pointe et le développement de politiques nationales robustes pour soutenir le développement socio-économique de l'Afrique.

Je reprends la plume

Qui est **Didier SIMBA** ?

Didier SIMBA, cumule près de 12 ans d'expérience dans les métiers de la sécurité numérique, la cybersécurité et la continuité d'activité.

Depuis quelques années, **Didier SIMBA** intervient régulièrement dans les pays d'Afrique en tant que consultant expert en cybersécurité auprès des structures privées et publiques. Il intervient également pour du conseil aux gouvernements africains, en particulier sur les stratégies nationales de la cybersécurité à adopter.



Fort de ces expériences, **Didier SIMBA** est Manager Général de **DSTrust**, un cabinet de conseil spécialisé en sécurité numérique et cybersécurité.

En parallèle, **Didier SIMBA** est **président et fondateur du CESIA - CLUB D'EXPERTS DE LA SÉCURITÉ DE L'INFORMATION EN AFRIQUE** (www.lecesia.com), le 1er réseau des professionnels experts de la sécurité numérique en Afrique (plus de 180 membres dans 22 pays en Afrique).

En 2023, **Didier** crée **GEH - GABON ETHICAL HACKER**, le 1er réseau de hackers éthiques 100% gabonais.

Didier SIMBA est auteur du livre **CYBERCRIMINALITE – LA CROISEE** publié en décembre 2022 aux ÉDITIONS BAUDELAIRE.

Demande d'inscription pour le Lundi de la cybersécurité du mois de juin 2024

Lundi 10 juin, à partir de 18 h 00, par visio-conférence Zoom.



Nos « Lundi de la cybersécurité » sont gratuits et veulent vous offrir une fête technologique. Demandez votre inscription, par courriel, nous vous enverrons, un peu avant le jour de l'événement, un hyperlien vers la visioconférence.

Les demandes d'inscriptions sont à adresser à :

beatricelaurent.CDE@gmail.com

Les prénoms, noms et adresses mails des inscrits seront connus des organisateurs et communiqués aux intervenants. Si vous voulez être ajoutés à ma liste de distribution de mes lettres des « *Lundi de la cybersécurité* » mensuels, demandez-le moi.

Et bien entendu, si vous vous inscrivez pour assister à notre évènement, soyez connectés le lundi 10 juin, dès 18 h 00. La salle d'attente Zoom sera ouverte aux alentours de 17 h 00. Prévenez-nous, dès que possible si vous êtes inscrits mais avez un empêchement qui ne vous permet pas d'assister à ce webinaire.

Quelques minutes avec une organisation :

Suivant la tradition de nos « Lundi de la cybersécurité », entre l'exposé de l'intervenant et la session questions / réponses, autour de 19 h 15, nous donnons pour une quinzaine de minutes la parole à une organisation qui opère dans l'écosystème du numérique et dans la sécurité de l'information.

L'organisation sera **AFRIK@CYBERSECURITE** et l'intervenant **Chrysostome NKOUMBI-SAMBA** son président. Chrysostome avait déjà animé une telle séquence, en octobre 2022, il nous parlera de ses actions récentes pour faire du continent africain un endroit où la cybersécurité a une grande importance, en particulier chez les dirigeants.

Le coin des « Lundi de la cybersécurité » précédents.

Vous trouverez tous les détails, slides, parfois aussi les enregistrements et des comptes-rendus,

écrits par Clarisse Véron, élève du master1 « Cybersécurité et e-Santé de l'université Paris Cité sur le web de l'ARCSI en https://www.arcsi.fr/evt_passes.php.

Mais attention, il n'est pas garanti qu'il y aura ces documents pour chacun de nos « Lundi ». Donc il est conseillé de les suivre par Zoom.

Le coin coin de l'IA Générative (une « hallucination » ou une réponse qui décrit une situation bien réelle ?)

Question posée à Gemini (IA Générative de Google) :

Quel marché pour la cybersécurité en Afrique ?

Voici la réponse reçue :

Le marché de la cybersécurité en Afrique : un secteur en pleine expansion

Forte croissance :

- *La demande en solutions de cybersécurité en Afrique explose, stimulée par la pénétration croissante d'internet, la numérisation des services et l'augmentation des cybermenaces.*
- *Selon les estimations, le marché africain de la cybersécurité devrait atteindre 3,7 milliards de dollars d'ici 2025, contre 2,5 milliards en 2020.*

Facteurs de croissance :

- *Adoption croissante des technologies numériques par les gouvernements et les entreprises.*
- *Augmentation des cyberattaques sophistiquées, ciblant notamment les institutions financières et les administrations publiques.*
- *Sensibilisation croissante aux risques cybernétiques et à la nécessité d'une protection adéquate.*
- *Développements réglementaires encourageant l'adoption de mesures de cybersécurité.*

Défis :

- *Manque de compétences spécialisées en cybersécurité.*
- *Budgets limités pour la cybersécurité, en particulier dans le secteur public.*
- *Fragmentation du marché et présence de nombreux acteurs de petite taille.*
- *Insuffisance des infrastructures de cybersécurité dans certains pays.*

Opportunités :

- *Développement de solutions de cybersécurité adaptées aux besoins spécifiques du continent africain.*
- *Offre de services de conseil et de formation en cybersécurité.*
- *Spécialisation dans des domaines de cybersécurité à forte demande, tels que la protection des données et la lutte contre la cybercriminalité.*
- *Partenariats entre acteurs locaux et internationaux pour renforcer l'écosystème de cybersécurité africain.*

Acteurs clés :

- *Grandes entreprises internationales de cybersécurité, telles que Cisco, IBM et McAfee.*
- *Intégrateurs systèmes et fournisseurs de services managés locaux.*
- *Startups spécialisées dans la cybersécurité.*
- *Gouvernements et organisations régionales africaines.*

En conclusion, le marché de la cybersécurité en Afrique présente un fort potentiel de croissance, porté par la demande croissante en solutions de protection contre les cybermenaces. Cependant, des défis importants subsistent, notamment en matière de compétences et de ressources financières. Pour les acteurs qui sauront relever ces défis, les opportunités sont nombreuses dans ce marché en pleine expansion.

Nous en saurons plus en assistant au Lundi de la Cybersécurité du mois de juin

Gérard