



Présentation Sénégal



INTRODUCTION
I.PRESENTATION DE LA PNLC
II.LA FORMATION



Présentation Sénégal



Gendarmerie
Nationale

I. INTRODUCTION

L'Internet est devenu un outil précieux pour les gouvernements, les entreprises et les particuliers. C'est un outil de communication et d'information fantastique. Cependant, la navigation dans ce cyberspace comporte aussi des risques. Les faits divers numériques sont en constante augmentation, et ce, dans tous les milieux de tous les pays du monde. Il est aussi important de comprendre que, de nos jours, pratiquement tous les crimes dits «traditionnels» peuvent être commis à l'aide de la technologie.





Présentation Sénégal



I. Présentation de la PNLC



La plateforme numérique de lutte contre la cybercriminalité est un pôle d'expertise numérique qui a deux missions principales:

- Conduire les enquêtes judiciaires;
- Recueillir du renseignement criminel



Présentation Sénégal



I. Présentation de la PNLC



- Conduire les enquêtes judiciaires: exclusivement menées au pénal sur les saisines directes ou en appui aux unités de police judiciaire



Présentation Sénégal



I. Présentation de la PNLC



□ Recueillir du renseignement criminel: veille opérationnelle pour suivre au quotidien l'état de la menace en matière de cybercriminalité. Elle étudie les grandes tendances du phénomène et identifie les différentes familles d'infraction au Sénégal et en Afrique, les modes opératoires émergent et la typologie des auteurs et des victimes.



Présentation Sénégal



I. Présentation de la PNLC

Champ d'action

La plateforme intervient dans tous les domaines de la cybercriminalité, que ce soit au sens restreint du terme: c'est-à-dire le piratage informatique qu'autour de la cybercriminalité au sens plus large (les escroqueries, la prostitution en ligne, les ventes des stupéfiants, de faux documents ou meme d'armes, l'apologie du terrorisme...)



Présentation Sénégal



II. LA FORMATION

La formation essentiellement basée sur les techniques d'enquêtes numériques et la cyber sécurité:



❑ Les techniques d'enquête numérique

➤ L'investigation numérique:

- ❖ Techniques d'acquisitions des données d'un disque dur avec Access Data FTK imager
- ❖ Etapes d'investigation avec Encase
- ❖ Capture de logs et corrélation d'évènements
- ❖ Enquête sur les attaques Wireless (Besoins)
- ❖ Enquête sur les attaques internet (Besoins)
- ❖ Analyse complète et structurée d'un media en utilisant X-Ways
- ❖ Analyse des logiciels malveillants (Besoins)



Présentation Sénégal



II. LA FORMATION



➤ Investigation numérique des téléphones mobiles

❖ Acquisition (physique, logique ou du système des fichiers) des téléphones mobiles avec UFED Touch de cellebrite

❖ Analyses des données des téléphones mobiles avec UFED Physical Analyzer de cellebrite



Présentation Sénégal



II. LA FORMATION

❑ Formation en Cyber sécurité (En perspective)

- Fondamentaux de la sécurité informatique
- Attaques avancées pour mieux se défendre
- Analyse poussée de l'attaque
- Test d'intrusion et mise en place d'audit
- Exploitation avancée avec Metasploit
- Durcissement des systèmes
- Les dernières techniques d'Ethical Hacking
- Sécurisation des Réseaux



Présentation Sénégal



II. LA FORMATION

La formation est assurée en grande partie par les partenaires nationaux (Ecoles de formation, Universités, Professionnels dans le domaine de l'informatique). Aussi, nous avons des partenariats dans le cadre de la formation avec la France (Tracip, Gendarmerie, Police) mais également les Etats unis. Cependant, cette formation était essentiellement basée sur l'investigation numérique pour un personnel qui tourne autour d'une vingtaine et n'est pas approfondie, Ainsi, nos objectifs sont de former dans chaque domaine de l'investigation numérique et de la cyber sécurité des experts qui vont former à leur tour le personnel qui travaillera dans les cellules de lutte contre la cybercriminalité



Présentation Sénégal



Gendarmerie
Nationale

