



DEVELOPPEUSE WEB

Parcours

Titulaire d'un master en Maths-Cryptographie-Sécurité au Laboratoire d'Algèbre, de Cryptographie, de Géométrie Algébrique et Application (LACGAA) de l'université Cheikh Anta Diop de Dakar. Je suis très passionné par l'informatique plus particulièrement par la création d'application web. Ma principale souhait est de réaliser un bon parcours professionnel si on me donne l'occasion au sein des entreprises. Je suis très rigoureuse, ponctuelle et ambitieuse...

ETAT CIVIL

Prénom: Yama

Nom : Sow

Date et lieu de naissance : 03 mars 1992, Diamaguene

Nationalité : Sénégalaise

Tél. portable : (+221)774742055

E-mail : yamasow292@gmail.com

Adresse : Sicap Mbao Tally mame diarra, Dakar

FORMATIONS ET DIPLOMES

- **21 Mars – 29 Aout 2023 : Certification en Développement Web** a Sunucode situé à parcelles assainies
- **2022 – 2023: Certification en Informatique et Internet** de l'université UVS du programme Force-N
- **2020 – 2021: Master2** Transmission des Données et Sécurité de l'Information Option Maths-Cryptographie-Sécurité au Laboratoire d'Algèbre, De Cryptologie, de Géométrie Algébrique et Applications (LACGAA) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar

- **2017 – 2018: Licence3** Transmission des Données et Sécurité de l'Information Option Maths-Cryptographie-Sécurité au Laboratoire d'Algèbre, De Cryptologie, de Géométrie Algébrique et Applications (LACGAA) de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- **2016 – 2017: Licence3 en Mathématique au Faculté des Sciences et Techniques** de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar
- **2012 – 2013: Baccalauréat Scientifique S2** au Lycée Thiaroye de Dakar

COMPETENCES

- Développement Web et Mobile
- Systèmes d'information et Base de Données
- Cyber Sécurité

PROJETS PERSONNELS

- Etude et Conception d'une application de Chiffrement et de Signature de documents
- Etude et Conception d'une application E-Commerce
- Etude et Conception d'une application de Gestion de Rendez-Vous d'un hôpital
- Conception d'une application de Blog
- Conception d'une Calculatrice
- TDE Oracle
- Audit Organisationnels, Techniques et Applicatifs
- Audit Réseau, System e et Sécurité
- Protocole Cryptographie Otway Rees
- Générer un pki avec openssl et passage de http vers https sous linux
- Craquage de mots passes
- Installations et Configurations des Services (DHCP, DNS, FTP, NFS, Messagerie Electronique, SMB,...)
- VPN, Quel apport et inconvénients
- Mise en place d'un VPN sous Windows.
- Etc

PROJETS DE PROMOTION

- Etude et Déploiement d'un Système de Gestion d'une authentification forte
- Crypto-système Cramer-Shoup et ses variantes
- Les Proxy et Les WAF

OUTILS TECHNOLOGIES ET BONNE PRATIQUES

➤ Développement Web et Mobile

- Langages : Java, PHP, JavaScript, html, css, Python, R, etc.
- Framework: JEE, Symfony, Angular, Django, Odoo, etc.
- Outils de développement : Netbeans, Visual Studio Code, Serveur Apache Tomcat, Glassfish, WampServer, Node.js, etc.

➤ Système d'information et base de données

- Oracle19c
- SQL
- SQLite
- PhpMyAdmin
- PDO

➤ Cyber Sécurité

- Cryptographie réseaux : IPSec, PPTP, L2TP, MPLS, SSL, SSH, Telnet, Otway-Rees, etc.
- Certificats et PKI : OpenSSL, EJBCA, EASYCA, OpenCA, etc
- Logiciels de chiffrement et de signature : PGP, GNUPG, S/MIME
- Services réseaux : DHCP, DNS, FTP, NFS, NMAP, LDAP, SMB, Messagerie Electronique
- Etc

EXPERIENCES

➤ 2021 - 2022 Professeur de Mathématique

A l'institution Chez Ahmadou Diop le "Potin" de Tivaouane Peulh.

➤ 2022 - 2023 Professeur de Mathématique

A l'institution Cheikhna Cheikh Saadbouh (ICCS) de Diack-Sao.

Niveau : 1^{ère} S₂ et 2nd L₂

LANGUES

- Anglais (Moyen)
- Français (courant)

CENTRE D'INTERET

- Recherche
- Documentation