DIOP SINA

sinadiop2004@gmail.com | +33 (0) 7 45 05 50 06 | PARIS, FRANCE

PROFIL

Étudiante en **Bachelor Réseaux et Télécommunications**, je poursuivrai dès la rentrée un cursus en **master** dans les réseaux, la cybersécurité et les systèmes d'information. Passionnée par les environnements technologiques innovants, je dispose de solides compétences en administration réseau, sécurité informatique et gestion de projets IT. Curieuse, rigoureuse et motivée à évoluer dans un contexte technique exigeant, je souhaite m'investir pleinement dans des projets liés aux infrastructures réseau et à la transformation numérique. Je serai ainsi prête à débuter une alternance à partir de septembre 2025, pour une durée de 24 à 36 mois (rythme à définir), afin de mettre mes compétences et mon dynamisme au service de vos équipes.

FORMATION

10/2024 – en cours de formation

Bachelor 3 Réseaux et Télécommunications (Sorbonne Paris Nord)

Administrer les réseaux et l'Internet, Connecter les entreprises et les usagers, Créer des outils et applications informatiques pour les R&T.

Villetaneuse, France

07/2022

Baccalauréat Scientifique (LBD)

(Sciences Physiques, Mathématiques)

Formation axée sur les fondamentaux scientifiques, l'analyse logique, la modélisation mathématique et la résolution de problèmes complexes.

Dakar, Sénégal

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

09/2024 - Auj.

EQUIPIERE POLYVALENTE

McDonald's France

Issy-les-Moulineaux

France

- Sers en moyenne 200 clients par jour en garantissant une expérience rapide et efficace.
- Assure la gestion de la caisse, traitant environ 5 000 € de transactions par semaine.
- Contribue à la formation de nouveaux équipiers pour optimiser leur intégration et performance.
- Travaille en équipe pour assurer une fluidité optimale des opérations en cuisine et en salle.

03/2025 - 05/2025

STAGIAIRE EN ARCHITECTURE DES RESEAUX 5G

FUTURE NETWORX (Palaiseau Ville)

Palaiseau, France

- Analyse et conception des réseaux 5G:
 Définition des architectures réseau, intégration des technologies NR/LTE et optimisation des protocoles de communication.
- Optimisation des performances et de la couverture:
 Analyse des KPIs, ajustement des paramètres radio, et mise en œuvre de solutions comme le beamforming et le network slicing.
- Veille technologique et innovation:
 Suivi des avancées (Open RAN, edge computing, IA), tests de nouvelles architectures et intégration des évolutions pour optimiser le réseau.

05/2024 - 07/2024

STAGIARE EN SECURITE DES FLUX RTP ET SIP

Iut de Villetaneuse (Villetaneuse)

Villetaneuse, France

- Mise en place et sécurisation des infrastructures réseau:
 Déploiement et configuration des équipements réseau pour une communication sécurisée, optimisation des flux RTP/SIP sur postes et serveurs, installation et mise à jour des logiciels VoIP.
- Gestion et sécurité des systèmes de communication:
 Surveillance des flux RTP/SIP pour détecter anomalies ou attaques, configuration des pare-feu et QoS pour sécuriser la transmission, gestion des profils et permissions d'accès.

 Protection et sécurisation des infrastructures VoIP:
- Protection et sécurisation des infrastructures VoIP:
 Implémentation du chiffrement RTP/SIP (SRTP, TLS), gestion des stratégies de sécurité (GPO, Active Directory) et déploiement de solutions IDS/IPS pour la VoIP.

COMPETENCES ADDITIONNELLES

- Virtualisation: VirtualBox, VMware
- Systèmes d'exploitation: Linux (Ubuntu, Debian, Kali), Windows
- Réseaux et protocols: DNS, DHCP, TCP/IP, RIP, OSPF, SIP
- Languages: HTML, CSS, PYTHON
- Centres d'intérêt: Basket-Ball (esprit de challenge, ténacité), Lecture (curiosité, analyse)
- Langues: Anglais technique