

✉ sinadiop2004@gmail.com  
☎ 07 45 05 50 06  
📍 2 Square d'Amiens  
Paris (75020)  
📍 Mobile sur tout le territoire  
français

## Projets Académiques

Concevoir un réseau  
informatique adapté au  
multimédia

- Installer et configurer l'IPBX
- Asterisk dans différents  
environnement (machine  
virtuelle, container docker, PC).
- Configurer les flux entrants  
et  
sortants
- Configurer des SIP Phones  
et  
des Softphones.
- Combiner les deux  
technologies WebRTC et VoIP

Projet intégratif

- Attaque de type MITM(man-  
in-  
the middle),
- L'usurpation d'adresse Mac  
par  
l'empoisonnement de  
cache ARP,
- Automatisation d'attaque  
avec  
scapy,
- Enregistrement des données  
dans un fichier de forma jSon...

Construire un réseau  
informatique

- Liaison de plusieurs LAN
- Attribution d'adresse via  
DHCP
- Routage dynamique  
permettant une connectivité  
fluide entre deux réseaux
- Configuration de NAT, ...

## Centres d'intérêt

Lecture

Basket-Ball

Musique(Mbalax, Rap)

## Langues

Français

Anglais

# SINA DIOP

## Stage en Technicien support informatique

Étudiante en deuxième année de Bachelor Universitaire de Technologie en Réseaux et Télécoms, parcours Réseaux et Opérateurs Multimédias, je suis passionnée par les technologies émergentes. Forte de solides compétences techniques en support, je recherche un stage de 2 mois pour pouvoir valider mon année.

## Compétences

- **Réseaux**  
Depuis septembre 2022 **Université Sorbonne Paris 13** Villetaneuse
  - Réseaux LAN, WAN, WIFI
  - Protocoles TCP/IP, RIP, OSPF, SIP
  - Sécurité ACL, VLAN, NAT
- **Système**  
Depuis septembre 2022 **Université Sorbonne Paris 13** Villetaneuse
  - Windows, Linux
  - DNS, DHCP, ADSL
  - VMWARE, Virtualbox
- **Télécommunications**  
Depuis septembre 2022 **Université Sorbonne Paris 13** Villetaneuse
  - Soudure et réflectométrie de fibre optique
  - Déploiement de support de transmissions
  - Téléphonie IP, Configuration de softphones, IPBX
- **Logiciels**  
Depuis 2022 **Université Sorbonne Paris 13** Villetaneuse
  - Cisco Packet Tracer
  - GNS3, Marionnet
  - Conteneurisation sur Docker
- **Langages informatiques**  
Depuis 2022 **Université Sorbonne Paris 13** Villetaneuse
  - Bases HTML, CSS, PHP
  - Bases Python

## Expériences professionnelles

- **Pratique du basket-ball**  
Depuis 2022 **Doremy Basket Club** Porte d'ivry
- **Aide aux devoirs**  
De juillet 2020 à octobre 2022 **Ecole Seydou Nourou Tall** Thiès
  - Évaluation du niveau scolaire des élèves de l'école primaire, afin de les aider à progresser et leur permettre d'acquérir les savoirs.

## Diplômes et Formations

- **BUT en réseaux et télécommunications**  
De septembre 2022 à 2025 **Université Sorbonne Paris 13** Villetaneuse
- **Baccalauréat**  
Juillet 2022 **Lycée Blaise Diagne** Dakar
- **Olympiades**  
De janvier 2020 à mai 2022 **Scientifiques** 5ème édition  
Mai 2022 **Lycée Blaise Diagne** Dakar  
Miss Maths Mars 2021 **Lycée Blaise Diagne** Dakar  
Miss Physique Janvier 2020 **Lycée Keur Moussa**