



# Alioune GAYE

STAGE EN RÉSEAUX ET SYSTÈME DU 1ER  
AVRIL AU 30 SEPTEMBRE 2022

## COORDONNÉES

📍 70 Avenue Jean Jaures Bois d'Arcy,  
78390, Bois d'Arcy

☎ 0769929357

✉ [alioune.gaye@edu.univ-paris13.fr](mailto:alioune.gaye@edu.univ-paris13.fr)

<https://github.com/linereseau/>

<https://programmeftp.sec.gouv.sn/>

<https://www.linkedin.com/in/alioune-gaye>

## COMPÉTENCES

- Maîtrise du protocole **IPv4/IPv6**
- **Linux** (Firewall/NAT, LDAP, DNS, DHCP, NFS, Courrier, Impression...)
- Maîtrise des architectures des réseaux IP (Réseau IP/MPLS, Routing/Switching, Sécurité, IPSec et Firewalling)
- **VMware ESXI, ACTIVE DIRECTORY**
- Supervision réseaux (SNMP, MRTG, Nagios, EyesOfNetwork)
- Maîtrise de **TOIP/VOIP**
- Compétences en programmation et conception
  - ✓ **JEE**
  - ✓ **Spring framework**
  - ✓ **Javascript**
  - ✓ **Angular et VuesJs**

## CERTIFICATS, FORMATIONS

- Huawei Certification: Routing and Switching
- CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks
- CCNA Routing and Switching: Routing and Switching Essentials
- CCNA Security

## PARCOURS PROFESSIONNEL

Janvier 2021 - Septembre 2021

**Informaticien - Ministère de l'Emploi, de la Formation Professionnelle, de l'Apprentissage et de l'Insertion**, Dakar, Sénégal - CDD

- Site web Gestion des Conventions Nationales Etat Employeur pour la direction de l'emploi en Laravel.
- Gestion de la plateforme moodle appelée E-jang
- Mission de formation des Chefs des travaux de l'ensemble des établissements de formation professionnelle du Sénégal

**CRÉATION ET GESTION DES VMS DE VMWARE ESX** (vSphere, vCenter, VMotion, Fault Tolerance, HA)

Mars 2020 - Octobre 2020

**Développeur web - Ministère de l'emploi, de la formation professionnelle, de l'Apprentissage et de l'Insertion**, Dakar, Sénégal - CDD

- Référence <https://programmeftp.sec.gouv.sn/>

### Projets universitaires 2021/2022

- **Développement d'une application web de météo avec OpenWeatherMap**  
version en VueJs et version en Angular
- **Sécurité réseaux**  
Analyse de sécurité d'une entreprise  
Supervision de réseaux

---

## FORMATIONS

Septembre 2021 - En cours

**Master 2 Ingénierie et Innovation en Réseaux et Images**  
**Université Paris Nord**, Villetaneuse

Décembre 2018 - Janvier 2020

**Master 2 Réseaux et Télécommunication**  
**UCAD (Université Cheikh Anta Diop de Dakar)**, Dakar, Sénégal -

Novembre 2016 - Octobre 2017

**LICENCE INFORMATIQUE**  
**Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD)**, Dakar, Sénégal -

## LANGUES

### Français

Courant

### Anglais

Intermédiaire (B1)

Octobre 2012 - Juillet 2013

**BACCALAUREAT SERIES S2**

**Lycée de Richard Toll** , Richard Toll, Sénégal

Novembre 2014 - Septembre 2016

**Licence 1 et 2 Qualité, Hygiène, Sécurité et Environnement**

**Institut Supérieur de la Qualité Totale (ISQT)**, Dakar, Sénégal