

# PAPE BIRAME FALL

## ALTERNANT EN RÉSEAUX ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

### Profil



pape.birame.fall@etu.univ-poitiers.fr  
 Gabriel Faure  
86100 Châtellerault  
 Sénégalaïs  
 Francophone  
 07 45 53 86 15

### Réseaux Sociaux



voir mon portfolio  
 in @Pape Birame Fall

### Atouts



Créativité  
Rigueur et organisation  
Esprit d'équipe  
Gestion du stress  
Adaptabilité

### Langues



Français

Anglais

Allemand

### Centres d'intérêt



Football  
Philosophie

Étudiant en deuxième année de BUT Réseaux et Télécommunications, je recherche une alternance dans ce domaine à partir du mois du 1<sup>er</sup> Septembre 2026 pour une durée d'un an.

### Compétences

#### Administration des réseaux

Mise en place et configuration de réseaux, gestion d'équipements Cisco (couches 2 et 3), déploiement de protocole réseau et câblage d'infrastructure

#### Administration des systèmes

Automatisation des tâches et collecte d'informations système à travers des scripts Bash sous Linux, afin de gérer et analyser les systèmes d'exploitation

#### Technologie de l'Internet

Mise en place d'un réseau d'entreprise (Etherchannel, HSRP, Haute disponibilité)

#### Sécurité informatique

Mise en place d'un **firewall Stormshield** pour sécuriser un réseau (NAT, PAT)

#### Bases de données

SQL, MySQL, PostgreSQL

#### Développement Web

Langages du web : HTML5, CSS3, PHP

#### Scripting

Écriture et automatisation de tâches avec des scripts Bash sous Linux

#### Gestion de projet

Versionnement avec Git, Gantt, Umbrello et documentation

#### Télécoms

Conception et analyse des infrastructures télécoms (GSM, 4G, satellite) incluant les Modulations, démodulations, canal de transmissions

#### Programmation en Python 3 et QT5

Écriture de programmes, développement d'interfaces graphiques

#### Téléphonie

Configuration d'un PABX/IPBX, gestion d'un réseau de téléphonie, ASTERISK

### Formations & Diplômes

#### • BUT Réseaux et Télécommunications

Depuis septembre 2024 IUT de Châtellerault, Université de Poitiers Châtellerault

#### • Baccalauréat Mention Assez bien

De 2023 à 2024 Lycée Valdiodio Ndiaye Sénégal

### Projets Académiques

#### SAE -Traitement des données – Octobre 2024 - Janvier 2025

Extraction de données sur un serveur Apache, création de graphiques avec Python, gestion de projets avec Gantt et Umbrello, présentation des résultats sur un site web

#### SAE -Construire un réseau informatique – Juin 2025

Mise en place de services DNS, APACHE2, NGINX, DHCP, routage FAI avec OSPF

#### SAE -Mise en place d'une solution Web - Juin-2025

Développement d'un serveur Web apache en PHP relié à une base de données SQL, Gestion des profils d'utilisateur (admin, gestion, ..), de l'authentification et de la déconnexion

#### SAE-Portfolio -Novembre 2024 - Décembre 2024

Développement d'un site web personnalisé en HTML5 et CSS3

#### SAE-Support de transmission - février 2025

Génération d'un signal modulé avec une porteuse, principe de modulation et démodulation