



AL HASSANE BA

DUT Télécommunications & Réseaux
ESP Dakar · Stage

CONTACT

✉ alhassaneba@esp.sn
☎ +221 76 368 35 78
📍 Pikine, Dakar, Sénégal
in [linkedin.com/in/hassaneba](https://www.linkedin.com/in/hassaneba)
🏠 alhassaneba.live

COMPÉTENCES

Réseaux TCP/IP
Cisco IOS / CLI
OSPF · EIGRP · RIP
Wireshark · GNS3
Cybersécurité
Linux / Sysadmin
Python / Sockets
Asterisk / VoIP
SDN / OpenFlow
HTML · CSS · JS
Java · C · MySQL

LANGUES

Wolof ●●●●● Natif
Français ●●●●● Bilingue
Arabe ●●●●○ Courant
Anglais ●●●○○ Intermédiaire

SOFT SKILLS

- ▶ Autonomie
- ▶ Rigueur & précision
- ▶ Esprit d'équipe
- ▶ Curiosité technique
- ▶ Créativité
- ▶ Polyvalence

INTÉRÊTS

- ▶ ⚽ Football
- ▶ 📺 Animes
- ▶ 📖 Lecture
- ▶ 🧘 Méditation

AL HASSANE BA

DUT Télécommunications & Réseaux

Étudiant curieux et rigoureux cherchant un stage pour mettre ses compétences en pratique.

FORMATION

2024 – 2026 DUT Télécommunications & Réseaux (en cours)

Ecole Supérieure Polytechnique, Dakar

2024 Baccalauréat S1 – Sciences Physiques & Maths

Maison de la Sagesse

2022 Baccalauréat – Enseignement Islamique

Maison de la Sagesse

CERTIFICATIONS

Fév 2026 Network Technician Career Path — Cisco Networking Academy

2025 Analyste en Cybersécurité — Programme FORCE-N

2025 CCNA 3 : Enterprise Networking, Security & Automation — Cisco Networking Academy

2025 CCNA 1 : Introduction aux réseaux — Cisco Networking Academy

2024 HCIA-Datcom V1.0 — Huawei Talent Online

2024 Commerce Digital — Programme FORCE-N

PROJETS TECHNIQUES

2025 Infrastructure Réseau Multi-Sites – Smartech SA

DGI-ESP · Dr K. GUEYE

Conception et simulation d'une infrastructure WAN complète sous GNS3 : routage OSPF multi-zones (0/1/2), EIGRP AS100 et RIPv2 avec redistribution bidirectionnelle, 5 ACL étendues, authentification MD5 et 6 captures Wireshark annotées.

[GNS3] [OSPF] [EIGRP] [RIP] [Wireshark] [ACL] [Cisco IOS]

2025 Mise en place d'un VPN MPLS

Architecture d'entreprise

Déploiement complet d'une architecture MPLS/VPN : VRF, MP-BGP (VPNv4), OSPF multi-processus, LDP et DHCP sur routeurs Cisco simulés.

[MPLS] [VRF] [MP-BGP] [LDP] [OSPF] [Cisco IOS] [GNS3]

2025 SmartTechConnect – Application Client/Serveur

DGI-ESP · Programmation Réseau

Plateforme collaborative temps réel TCP/IP. Gestion de connexions simultanées, protocole applicatif personnalisé, communication pair-à-pair WebRTC.

[Python] [Sockets] [WebRTC] [Node.js] [MySQL] [Socket.IO]

2025 Virtualisation SDN

Réseau défini par logiciel

Architecture SDN sous Proxmox avec OpenvSwitch et contrôleur Ryu. Segmentation dynamique du trafic via OpenFlow.

[SDN] [Proxmox] [Ryu] [OpenvSwitch] [OpenFlow]

2024 Téléphonie IP – PBX Asterisk

Projet de téléphonie d'entreprise

Déploiement d'un serveur Asterisk avec segmentation VLAN, configuration SIP et tests d'interconnexion de postes internes.

[Asterisk] [VoIP] [SIP] [VLANs] [Linux]

2025 Portfolio Créatif – alhassaneba.live

Projet personnel

Site portfolio responsive avec animations CSS avancées.

[HTML5] [CSS3] [JavaScript] [GitHub]