

AL HASSANE BA

DUT Télécommunications &
Réseaux

ESP Dakar · Disponible pour stages

✉ alhassaneba@esp.sn

☎ +221 71 034 26 87

✚ Pikine, Dakar, Sénégal

in [linkedin.com/in/hassanepro](https://www.linkedin.com/in/hassanepro)

△ alhassaneba.live

FORMATION

2024 – en cours

DUT Télécommunications & Réseaux

ESP, Dakar

2024

Bac S1 – Sciences Physiques & Maths

Maison de la Sagesse

2022

Bac – Enseignement Islamique

Maison de la Sagesse

COMPÉTENCES

- Réseaux TCP/IP
- Cisco IOS / CLI
- OSPF · EIGRP · RIP
- Wireshark · GNS3
- Cybersécurité
- Linux / Sysadmin
- Python / Sockets
- Asterisk / VoIP
- SDN / OpenFlow
- HTML · CSS · JavaScript
- Java · C · MySQL
- Config. Cisco & Huawei

LANGUES

Wolof — Natif

Arabe — Bilingue

Français — Courant

Anglais — Intermédiaire

SOFT SKILLS

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

CENTRES D'INTÉRÊT

⚽ Football

📺 Animes

📖 Lecture

🧘 Méditation

Étudiant en DUT Réseaux & Télécommunications à l'ESP de Dakar, curieux et rigoureux, je cherche un stage pour mettre mes compétences en pratique.

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-Datacom 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 : configuration de 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 sur architecture TCP/IP. Gestion de connexions simultanées via sockets Python, protocole applicatif personnalisé et communication pair-à-pair via WebRTC.

[\[Python\]](#) [\[Sockets\]](#) [\[WebRTC\]](#) [\[Node.js\]](#) [\[MySQL\]](#) [\[Socket.IO\]](#)

2025 **Virtualisation SDN**

Réseau défini par logiciel

Architecture SDN sous Proxmox avec OpenvSwitch et le 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.

[\[HTML5\]](#) [\[CSS3\]](#) [\[JavaScript\]](#) [\[GitHub\]](#)

