



Ingénieur Réseaux et Systèmes | Sécurité & Automatisation

Master (Bac+5) – Disponible pour un CDI à partir du 15 août 2026

PROFIL

Ingénieur Réseaux & Systèmes spécialisé en automatisation, sécurité et haute disponibilité, contribuant à la performance et à la fiabilité de l'infrastructure IT d'une collectivité de 80 000 habitants (supervision NMS/Zabbix, automatisation Ansible, cloud Aruba Central, sauvegarde).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Ingénieur Réseaux et Systèmes (Stage de Fin D'études)

Mairie de Saint-Maur-des-Fossés, Île-de-France - 02.2026 / 07.2026

- **Supervision & disponibilité** : Création d'une cartographie de supervision sur LibreNMS plus de 400 équipements.
- **Automatisation** : Scripté la configuration de +150 switchs Aruba (multi-versions) via Ansible et Python, éliminant les erreurs manuelles et réduisant le temps de déploiement.
- **Sécurité & Firewall** : Administration firewall (filtrage, NAT) + script Python d'analyse des logs pour la matrice de flux.
- **Infrastructure** : Déploiement VSF pour la HA réseau; support N2/N3 sur tous les sites (écoles, crèches, police, maisons des associations, résidences seniors).
- **Modernisation (en cours)** : Migration vers Aruba Central (cloud), déploiement ClearPass/NAC et restructuration de l'architecture réseau de la ville.
- **Téléphonie IP** : Administration IPBX XIVO -configuration postes et gestion des extensions.
- **Terrain**: Pannes Fibres/Wi-Fi, migration MPLS vers Fibre.

Technicien informatique

Ibis, Dunkerque - 05.2024 / 09.2024

- **Support utilisateurs** : Assistance postes, logiciels, périphériques.
- **Déploiement** : Installation et configuration des postes de travail, équipements.
- **Maintenance** : Diagnostic et résolution des incidents matériels/logiciels.

Projets académiques & Personnels – voir les détails sur [boubacar.org](#)

Université Paris-Saclay - Depuis 09.2024

- **Architecture Zero Trust - SDN, MFA & micro-segmentation** : Contrôleur SDN, VLAN/ACL, MFA, blocage automatique des scans réseau.
- **HA OpenBSD - CARP / pfsync** : Basculement automatique maître/secours. 0 % de perte de paquets validé par Wireshark et traceroute.
- **Infrastructure Multi-VLAN - NFS, LACP, MLAG & VRRP** : Cumulus Linux, agrégation LACP, MLAG, VRRP, automatisation Ansible.
- **Lab Active Directory - GPO, NTFS & Least Privilège (Proxmox)** : Domaine AD : GPO sécurité (USB, CMD, MDP), permissions NTFS par groupes.

FORMATIONS

Master Computer & Network Systems (Bac+5)

Université Paris - Saclay, PARIS - 09.2024 / 07.2026

Administration réseaux et systèmes: conception, gestion, exploitation d'infrastructures IT, architectures complexes.

Sécurité : cryptographie, sécurité des protocoles et des infrastructures.

Modélisation et optimisation de systèmes complexes : réseaux de Petri, systèmes multi-agents, recherche opérationnelle, calcul haute performance

CONTACT

+33753939176

boubacargenieinfo99@gmail.com

Mobilité : France (Permis B)

COMPÉTENCES

Réseaux:

TCP/IP, VLAN, VSF, VRRP, LACP, Routage, SDN, Wireshark, TCPdump, mRemote, IPBX(Xivo).

Systèmes:

Linux (Debian, Ubuntu), OpenBSD, Proxmox, Windows Server, Active Directory, ESXI, Borgbackup

Sécurité:

PF/Netfilter, VPN, MFA, certificats, durcissement, normes ISO 27002/27005, Stormshield, clearpass.

Cloud/DevOps:

Aruba Central, Docker, Podman, AWS, GitLab CI, Ansible, PowerShell, Python, GLPI.

Monitoring:

Zabbix, LibreNms, SNMP.

Savoir-être:

Rigoureux et orienté qualité - Pédagogue et à l'aise dans la relation utilisateur.

LANGUES

Anglais

Certification CLES B2.

Français

INTÉRÊTS

Vie Associative

Membre de AJGF

Veille technologique

ANSSI, CVE / NVD (MITRE, NIST),