



Boubacar DIALLO

in @boubacardiallo99/

Mes Projets -> boubacar.org

Ingénieur Réseaux et Systèmes | Sécurité & Automatisation

Master (Bac+5) – Disponible pour un CDI à partir d'août 2026

PROFIL

Ingénieur Réseaux & Systèmes | Automatisation · Sécurité · Infrastructure —
Expérience en environnement multi-sites sur +400 équipements, déploiement Ansible/AWX, supervision NMS, sécurité firewall et MFA (YubiKey).

CONTACT

+33753939176

boubacargenieinfo99@gmail.com

Mobilité : France

Permis B

COMPÉTENCES

Réseaux:

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

Systèmes:

Linux (Debian, Ubuntu, OpenBSD),
virtualisation (Proxmox, ESXi),
Active Directory, Borg Backup,
M365 et Azure.

Sécurité:

PF/Netfilter, VPN, MFA, normes ISO
27002/27005, Stormishield,
Clearpass.

Cloud/DevOps:

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

Monitoring:

Zabbix, LibreNms, SNMP.

LANGUES

Anglais

Certification CLES B2.

Français

INTÉRÊTS

Vie Associative

Membre de AJGF

Veille technologique

ANSSI, CVE / NVD (MITRE, NIST),

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 : Cartographie de +400 équipements réseau (LibreNMS) et monitoring de 15 serveurs en production (Zabbix).

Automatisation : Déploiement automatisé de +150 switchs Aruba multi-versions via Ansible/AWX et Python — zéro erreur manuelle, temps de déploiement divisé.

Sécurité : Administration firewall Stormshield (filtrage, NAT), analyse de logs par script Python et MFA renforcé (YubiKey, ADCS, KeePass).

Infrastructure : Déploiement VSF (haute disponibilité réseau) et support N2/N3 multi-sites (écoles, police, crèches, résidences seniors...).

Modernisation : Migration vers Aruba Central (cloud), déploiement ClearPass/NAC et restructuration VLAN de l'ensemble du réseau municipal.

Téléphonie IP : Administration IPBX XIVO — configuration postes et gestion des extensions.

Troubleshooting : Résolution de pannes fibre/Wi-Fi et migration MPLS vers fibre optique.

Développement applicatif : Conception et mise en production de NetDoc DSI, application web interne (FastAPI/SQLite) centralisant toute la documentation d'infrastructure réseau de la DSI.

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.

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



VILLE DE SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS

DIRECTION
DES SYSTEMES D'INFORMATION
ET USAGES NUMERIQUES

À Saint-Maur-des-Fossés, le 11/06/2026

Objet : Lettre de recommandation

Madame, Monsieur,

Cette lettre pour vous informer que M. DIALLO Boubacar a effectué un stage en 2026 d'une période de 6 mois au sein de la Direction des Systèmes d'Information et Usages Numériques de la Ville de Saint Maur des Fossés.

Dans le cadre de son expérience professionnelle au sein de notre collectivité, il a su présenter de nombreuses qualités.

Au-delà de ses solides compétences en réseaux et systèmes, j'ai pu constater le sérieux et le professionnalisme de ce stagiaire, de même que sa proactivité.

Sa grande adaptabilité à l'environnement lui a permis de rapidement trouver ses marques parmi nos collègues, témoignant d'un esprit d'équipe indéniable.

Par la présente, je souhaite vous recommander la candidature de M. DIALLO Boubacar.

Je me tiens à votre disposition pour toute information complémentaire.

Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

DUPLOUYS Vincent
Directeur Adjoint des Systèmes d'Information et Usages Numériques

Objet : Lettre de recommandation pour Monsieur Boubacar Diallo

Je soussigné, Emmanuel PONCE responsable infra et sécurité au sein de la Direction des Systèmes d'Information de la Mairie de Saint-Maur des fossés, ai le plaisir de recommander Monsieur Boubacar Diallo, qui a effectué son stage au sein de notre service, plus particulièrement dans le pôle administration du réseau.

Au cours de son stage, Monsieur Diallo a su démontrer un grand professionnalisme dans l'ensemble des missions qui lui ont été confiées. Il a fait preuve d'un réel intérêt pour les technologies réseau et a su s'intégrer rapidement à notre équipe technique.

Nous avons particulièrement apprécié sa discrétion, qualité essentielle dans un environnement où la confidentialité des informations et des infrastructures est primordiale. Son attitude respectueuse et son sens des responsabilités lui ont permis de gagner rapidement la confiance de ses collègues et de ses encadrants.

Monsieur Diallo s'est également distingué par sa réactivité face aux différentes situations rencontrées. Qu'il s'agisse d'interventions techniques, d'assistance aux utilisateurs ou de participation à des projets d'administration réseau, il a toujours su répondre avec sérieux, efficacité et pertinence.

Son implication, sa capacité d'apprentissage et son sens du travail en équipe font de lui un collaborateur prometteur pour toute structure souhaitant renforcer ses compétences dans le domaine des systèmes et réseaux.

Je recommande donc Monsieur Diallo sans aucune réserve et suis convaincu qu'il saura mettre à profit ses qualités humaines et professionnelles dans ses futures expériences.

Je reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Mr PONCE Emmanuel
RSI
Direction des Systèmes d'Information
Mairie de Saint-Maur des fossés
emmanuel.ponce@mairie-saint-maur.com