

Mame Diarra WADE

Recherche d'alternance

Étudiante en BUT Réseaux & Télécommunications (parcours IoT), je recherche une alternance en Master dans les domaines des systèmes, réseaux et objets connectés à partir de septembre 2026.



Informations personnelles



+33 7 66 48 90 74



wademame2005@gmail.com



25200-Montbéliard



1er Octobre 2005 | 20 ans



[Profil LinkedIn](#)

Langues

- Français | C1
- Anglais | B2
- Portugais | A1
- Wolof | Langue maternelle

Centres d'intérêts

- **Dessin, Peinture, Graphisme** (Portrait, Paysage, Abstrait, Calligraphie, création visuelle)
- **Musique** (Guitare | Débutante)
- **Voyage** (exploration de nouvelle culture)

Engagements

- **Trésorière** de l'Association des Etudiant Sénégalais de Belfort et Montbéliard - AESBM
- **Bénévole Accueil & Guide** - Journée Portes Ouvertes, IUT Nord Franche Comté (Département RT)

Savoir-être

- Autonomie & Adaptabilité
- Travail en équipe & Communication
- Rigueur & Organisation
- Résolution de problèmes
- Apprentissage rapide

Compétences

- **Réseaux et systèmes** : VLAN, routage (OSPF, BGP, RIP), DHCP, VTP, Linux (Debian) & Windows, Active Directory, RADIUS, certificats, Haute disponibilité (HSRP, LACP, VRF)
- **Virtualisation et infrastructures** : Proxmox VE / Proxmox Backup Server, Cluster Proxmox (HA, sauvegardes)
- **Supervision** : Datto rmm, Zabbix, Centreon, LibreNMS, SNMP, Syslog, analyse de logs
- **Automatisation** : Ansible (inventaire, playbooks YAML, Vault), N8N (API, automatisation de tâches)
- **IoT et systèmes embarqués** : MQTT, Node-RED, Arduino, Python, MING Stack
- **Outils** : VS Code, NetBeans, GNS3, Grafana, InfluxDB, Android Studio, phpMyAdmin, Cisco Packet tracer

Expériences

Stages

Administration système : Virtualisation - Supervision - Automatisation

📍 **Maintenance Micro** | Valdahon

21 Avril - 13 Juin 2025

- Mise en place d'un environnement virtualisé avec Proxmox VE
- Tests et déploiement de solutions de supervision : Zabbix, Centreon, LibreNMS
- Déploiement d'une infrastructure automatisée avec Ansible (Linux & Windows)
- Intégration de flux automatisés avec n8n pour réagir aux alertes de supervision et déclencher automatiquement des tâches Ansible
- Configuration d'un cluster Proxmox HA et de sauvegardes automatisées avec Proxmox Backup Server (PBS)
- Documentation technique

Développement d'une application Android de secours

📍 **DIGICHROME** | Nolay

11 Février - 07 Avril 2026

- Déclenchement de l'assistance soit en cas de chute puis d'immobilisation soit volontairement par l'utilisateur
- Utilisation et gestion des interfaces radios du smartphone : Wi-Fi, Bluetooth, réseau cellulaire et signaux satellitaires
- Localisation et détection du smartphone en mode secours par un appareil à proximité (smartphone ou drone)

Conception d'une plateforme d'acquisition d'images multi-caméras pour dataset d'intelligence artificielle

📍 **Chrono-environnement** | Montbéliard

08 Avril - 03 Juin 2026 | en cours

- Synchronisation de prises de vue simultanées via Python (multithreading)
- Implémentation d'un système de focus stacking pour le traitement d'images
- Gestion des métadonnées et structuration automatisée des fichiers d'images
- Développement d'une interface graphique de contrôle du système

Formations

BUT Réseaux & Télécommunications - Internet des Objets et Mobilités

2023 - 2026 | troisième année - en cours

IUT Nord Franche Comté | Montbéliard

BAC S2 - sciences expérimentales

2022 - 2023

GS-THIASS | Sénégal

Mathématiques, Sciences Physiques, SVT

Certifications

- CCNA Switching, Routing, and Wireless Essentials
- Cisco Introduction à la cybersécurité
- MOOC ANSSI SecNum académie