

# KENZA FILALI-BOUAMI

Étudiante DevOps - Administration Systèmes & Automatisation

Paris (75009) • 07 50 87 21 76 • kenzafb@icloud.com • LinkedIn • GitHub: kenzafb

## PROFIL

Étudiante en Diplôme de Spécialisation Professionnelle DevOps au CNAM, spécialisée en administration systèmes Linux, scripting Bash/Python et automatisation. Expérience pratique en développement d'outils de monitoring système et APIs REST. En recherche d'un stage d'une durée de 2 mois minimum en support IT, administration systèmes et automatisation.

## FORMATION

### Diplôme de Spécialisation Professionnelle DevOps | 2025 - 2026

*Conservatoire National des Arts et Métiers (Cnam) - Paris (60 ECTS)*

- Administration systèmes Linux/Windows, réseaux (TCP/IP, routeurs, switchs)
- Scripting et automatisation (Bash, PowerShell, Python)
- Développement (algorithmique, Python, JavaScript, HTML/CSS), bases de données, Cloud, cybersécurité

### Licence de Gestion (L1) | 2024 - 2025

*Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne*

### Baccalauréat Général (Mathématiques et SES) | 2024

*Lycée Maximilien Perret*

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Téléenquêteuse | Alyce | Septembre 2025

- Collecte et traitement structuré de données ( $\approx$  15 enquêtes par semaine)
- Respect strict des protocoles d'enquête et confidentialité des données
- Utilisation d'outils numériques et de logiciels internes de gestion

### Enquêteuse terrain | Alyce (client RATP) | Mai 2025

- Collecte de données terrain selon un protocole rigoureux et standardisé
- Gestion autonome de tournées et planification d'itinéraires quotidiens
- Traitement et transmission des questionnaires dans le respect des délais

## COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Travail en équipe • Adaptabilité • Rigueur • Apprentissage rapide • Proactivité • Gestion du stress

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

**Langues :** Français (langue maternelle), Anglais (B2), Espagnol (A2), Arabe (A1)

**Centres d'intérêt :** Culture web et réseaux sociaux (veille digitale), jeux vidéo en ligne, découverte de cuisines et cultures culinaires

**Disponibilité :** Mars 2026 (stage de 2 mois minimum, alternance possible dès septembre 2026)

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

Domaine	Compétences
<b>Administration &amp; Systèmes</b>	Linux (Debian/Ubuntu) : gestion utilisateurs, permissions, services systèmes Scripts d'automatisation : Bash (collecte de données, logs, sauvegardes) Virtualisation : VirtualBox/VMware, configuration d'environnements isolés SSH : connexions distantes sécurisées, transferts de fichiers
<b>Développement</b>	Python : scripts, API REST (FastAPI), manipulation de données JSON Bash : automatisation, parsing, gestion de fichiers et processus C : algorithmique, structures de données, gestion mémoire Web : HTML5/CSS3 (responsive design, Flexbox, Grid)
<b>Outils DevOps</b>	Git/GitHub : versionnement, branches, commits, documentation (32+ commits) Docker : notions de conteneurisation et déploiement FastAPI : création d'APIs REST, endpoints, templates Jinja2
<b>Réseaux &amp; Monitoring</b>	TCP/IP, DNS, DHCP : concepts fondamentaux et configuration Diagnostic réseau : ping, traceroute, analyse de connectivité Collecte de métriques système (CPU, RAM, disques, processus) Gestion de logs : journalctl, analyse et archivage

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Grabber - Monitoring système automatisé (Bash + Python) / CNAM 2025

- Développement d'un script Bash d'audit système collectant hardware/software (CPU, RAM, disques, OS)
- API REST avec FastAPI pour centraliser et afficher les données en temps réel
- Interface web responsive (Jinja2/HTML/CSS) pour visualisation des métriques
- Génération automatique de logs horodatés et rapports de synthèse

Technologies : *Bash, Python, FastAPI, Jinja2, Linux, Git (32 commits)*

### Auburn & Cream - Site vitrine responsive (HTML/CSS) / CNAM 2024

- Conception et développement d'un site multi-pages responsive en équipe de 3
- Architecture mobile-first avec Flexbox, Grid et Media Queries sans framework
- Gestion collaborative du code et répartition des tâches (design, développement, intégration)

Technologies : *HTML5, CSS3, Git*

### Jeu Morpion - Algorithmique (C) / CNAM 2024

- Développement d'un jeu Tic-Tac-Toe en ligne de commande avec détection de victoire
- Gestion des entrées utilisateur et validation des données
- Version bonus avec grille de taille variable pour augmenter la complexité

Technologies : *C, algorithmique, structures de données*