



# Zoléni KOKOLO ZASSI

## Développeur Python & Ingénieur DevOps Junior

Étudiant en Bachelor Human-IT passionné par l'Automatisation et la Data Science. Fort d'une expérience technique concrète en DevOps (migration Docker/LXC) et scripting Python, je recherche un stage de 4 à 6 mois pour appliquer mes compétences en ingénierie des données et optimisation.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stage - Automatisation & Infrastructure | Maison Astéria by Jean Thomas Scheider, Bazainville (78) | Novembre 2025 – Janvier 2026**

- **Optimisation de l'infrastructure :** Migration d'une architecture Docker vers LXC (Linux Containers) et Waydroid, augmentant la capacité de 1 à 5+ instances simultanées sur une VM à ressources limitées (8 Go RAM).
- **Automatisation & Scripting :** Développement de scripts d'orchestration complexes en Python et Bash pour piloter des conteneurs Alpine Linux et gérer la communication ADB (Android Debug Bridge).
- **Conception de Bot Farm :** Déploiement d'une architecture serveur Linux pour la simulation massive d'actions mobiles automatisées.
- **Résolution de problèmes :** Contournement des limitations de virtualisation et gestion avancée des dépendances Python en environnement conteneurisé.

**Stage – Développeur Full Stack & Automatisation | Rhôn Telecom, Champs-sur-Marne (77) | Mai 2025 – Juin 2025**

- Optimisation des processus : Amélioration de l'efficacité opérationnelle et du suivi de production grâce à l'automatisation des tâches répétitives de mise en réseau.
- Développement d'outils : Conception et déploiement d'interfaces web et de scripts d'automatisation (Stack : Node.js, Next.js, VBA) pour la gestion de la portabilité sortante.
- Gestion de projet : Suivi technique du déploiement des offres et monitoring de la production.

## PROJET PERSONNEL

**Projet HYPNOTICA – Jeu Vidéo & Analyse Comportementale | 2025**

- Développement Python : Création complète d'un prototype de jeu vidéo utilisant la bibliothèque Pygame et programmation orientée objet.
- Analyse de données : Rédaction d'un rapport technique et sociologique sur les algorithmes de rétention et l'analyse comportementale des utilisateurs.

## FORMATIONS ET DIPLÔMES

**Bachelor Human-IT – ENSEA, Ecole Nationale Supérieure de l'Electronique et de ses Applications Cergy (95) | 2023-2026**

- Placer l'humain au coeur de la technologie
- Data Science
- Algorithmique
- Gestion de projets

**Baccalauréat général scientifique - Lycée Bossuet, Meaux (77) | 2020-2023**

- Mathématiques
- Sciences physiques
- Science de la vie et de la terre (SVT)

- Né le 04 avril 2005, 20 ans
- Nationalité française

📞 07 85 62 76 40

✉️ [zolenikokolozassi@outlook.com](mailto:zolenikokolozassi@outlook.com)

📍 Chauconin-Neufmontiers – France

🔗 <https://www.linkedin.com/in/zoléni>

💻 <https://github.com/Sikoso774>

## SAVOIR-ÊTRE

- Autonomie & Gestion du temps
- Collaboration à distance & Agile
- Esprit d'équipe
- Culture du résultat et de la qualité
- Culture de la documentation

## SAVOIR-FAIRE

- **Langage & Scripting**
  - Python (Numpy, Pandas, Matplotlib, Pygame)
  - Scripting Avancé (Bash / Powershell)
  - SQL
- **Infrastructure & Virtualisation**
  - Containers (Docker, LXC, Waydroid)
  - Linux
  - Oracle VirtualBox
- **Outils & IDE:**
  - Git/GitHub
  - VS Code / PyCharm
  - Pack Office

## LANGUES

- Français : Maternelle
- Anglais : B1
- Espagnol : B1

## INTÉRÊTS

- Football
- Handball
- Musique
- Jeux vidéo
- Data Science