

KAMGAING Rodrigue		
Ingénieur DevOps		
Objectif		Contact
Recherche d'un stage de fin d'étude dans le domaine du DevOps, du développement fullstack ou de la R&D.		Adresse postale : 3 rue du Comte de Saint Cricq 64000 PAU, FRANCE
Durée : 6 mois Début: 02 Avril 2024		
Formation		
2022 - 2024	En école d'ingénieur, Ingénierie du Cloud Computing - CY Tech, Pau, France. Projets multiples : Création de sites web avec JEE, Angular JS+PHP, Python Création d'un programme Java pour la reconnaissance faciale par ACP, Projet geolocalisation temps réel(Kafka, JS Leaflet, Python, API Rest interface par serveur discord(NLP+FastAPI+NodeJS+Docker), Catalogue d'entreprises (SpringBoot, Angular, Docker, Kubernetes), databattle 2023,...	
2019 - 2020	Master 2 – Université de Yaoundé I , Yaoundé, Cameroun. Projet pour le cursus : Integration d'une solution à base de fonction de hachage cryptographique pour verification de l'integrité des documents administatifs.	
Expérience professionnelle		Langue
03/2023 - 09/2023	Stage en DevOps (6 mois), à Rhopen , Paris (France) <ul style="list-style-type: none">Gestion de travail en méthode Agile, participer au design et au build de solutions DevOps et notamment sur les aspects : Continuous Integration, Continuous Deployment, Continuous Testing, Infrastructure as codeProvisionner les moyens techniques d'infrastructure dans tous les environnements (Terraform), Développer des playbooks Ansible et des Jobs JenkinsFormation et montée en compétence sur KUBERNETES, Gestion de la surveillance/alertes avec Prometheus, Grafana, Nagios Environnement technique : Linux, Windows, Bash, Python, Ansible, Docker, Kubernetes, Grafana, Nagios, Elastic, Git, Jenkins, AWS, GCP	Français : Langue native Anglais : 810/990 TOEIC Blanc. Allemand : Basique
04/2021- 10/2021	Stage Dev FullStack (6 mois) à H2ALTITUDE , Yaoundé <ul style="list-style-type: none">Contribuer au développement d'applications web innovantes avec Angular.Aider à la conception et au développement d'API REST performantes FastAPI et en Java / Spring WEB,Conception et la maintenance de la base de données de l'application,Développement Java des évolutions,Application de design patterns éprouvés pour la conception des évolutions Environnement technique : Java, Python, Spring, Spring Boot, Maven, Hibernate, Jenkins , API REST, Angular, React, NodeJs, Typescript, Html, Tailwind, MySQL, MariaDB, MongoDB, ...	
Compétences		Centres d'intérêt
	Cloud AWS, GCP, Gitlab, Github, Ansible, Terraform, Vagrant, Kafka	<u>Loisirs</u> : Cuisine, Voyages, Cinéma, Musique, Programmation. <u>Sports</u> : Football, Jogging <u>Association</u> : Parours Jeune pour soutien scolaire.
Microservices	Kubernetes, Docker, Jenkins, Gitlab-CI, Grafana,Prometheus	
Développement web	HTML, CSS, Tailwind, JEE, PHP, Javascript, Symphony Typescript, ReactJS, SQL, NoSql(Mongodb, Neo4J).	
Programmation système	C, commandes UNIX, bases en assembleur x64, OpenMP, omp	
Autres langages	Java, Rust, C++, Python, Prolog, Ocaml, R	
Méthodes	git, IA (Bayes, tree, random forest, neural network, PSO, ...), introduction à la Cybersecrinité, diagrammes UML, Design patterns, méthodes Agiles, Test Driven Development (JUnit, Pytest,)	
Mathématiques	Recherche opérationnelle, optimisation linéaire, probabilité et simulation	
Certifications		
<ul style="list-style-type: none">CKA(Certified Kubernetes Administrator) : En préparation		