

## Développeur Full Stack / Consultant DevOps

### Domaines de compétences

- DevOps : **Collaboration et Communication** (Slack, Teams...), **Automatisation** (Scripting Python/Shell, Ansible...), **Infrastructure as Code** (Terraform, AWS CloudFormation...), **Gestion de Versions** (Git, Github...), **Containers et Orchestration** (Docker, Kubernetes...), **Cloud Computing** (AWS), **Surveillance/Logging/Sécurité** (Prometheus, ELK, AWS Secrets...)
- Développeur Back-End : Capacité d'adaptation aux différents **Langages et Framework** (PHP, Python, PowerShell, Js...), **Administration** et **Gestion de base de données SQL** (MySQL) et NoSQL (MongoDB), **ERP** (Extensions complémentaire)
- Télécommunications et réseaux : Configuration de commutateur **PABX**, installation et maintenance d'équipements de télécommunication **fixes** et **mobiles**, **mise en œuvre** des antennes **satellite**, des mâts **hertziens**, des liaisons **filaire**s, **optiques** et **numériques**, paramétrage des **modem** (**modulateur/démodulateur**)

### Expérience professionnelle

- **Développeur Full Stack / Adjoint DSI, KADOCOM Boulogne-Billancourt, France (2021 – 2022)**
  - ❖ Gestion de mise en conformité pour la norme SAQ-A Compliance Visa Mastercard
    - Site web e-commerce
    - Système ERP et CRM
  - ❖ Développement d'un outil d'extraction sur-mesure pour écritures comptables
  - ❖ Conception, gestion et maintenance des sites web multilingues
  - ❖ Automatisation de la gestion des mails pour le Service Après-Vente
  - ❖ Développement d'une Smart FAQ, réalisée sous forme de chatbot
  - ❖ Maintenance du parc informatique, mise à jour de sécurité des postes utilisateurs
  - ❖ Rédaction de documentation pour l'utilisateur
  - ❖ Gestion des postes utilisateurs via Sophos et administration des comptes utilisateurs via Office MS365
- **Développeur Full Stack Web/Web mobile, CITERNEO Amboise, France (2020 – 2021)**
  - ❖ Conception, gestion et maintenance des sites web via CMS Open Source Thélia
  - ❖ Conception et réalisation d'extensions complémentaires pour ERP
  - ❖ Administration et gestion de base de données MySQL
  - ❖ Développement de l'Intranet avec expansion applicatif sur-mesure
    - Import de masse de données
    - Optimisation du script pour réduire les durées de traitement
  - ❖ Travail dans différents environnements : Distribution Linux (Ubuntu, Debian) / Windows / Mobile
  - ❖ Support à l'utilisateur
- **Développeur Web - Symfony 3.x-Back-end, SAS Kalliste Issy-Les-Moulineaux, France (2019)**
  - ❖ Travail sur l'élaboration d'un script d'automatisation en PHP sous Symfony 3.x
  - ❖ Développement d'un système d'extraction des données d'une API publique INSEE
  - ❖ Organisation et vérification de la cohérence des données avant l'insertion via script PHP, en base de données MongoDB
  - ❖ Élaboration d'un cahier des charges
    - Prise en compte des rétrocompatibilités des modules
    - Sauvegarde incrémentielle des données récupérer de l'appel de l'API
  - ❖ Création d'une interface graphique pour la gestion de l'applicatif

➤ **Militaire Technicien réseaux et télécommunications tactiques, Ministère de la Défense, Armée de l'Air, Evreux, France (2010 – 2017)**

- ❖ Responsable des missions
- ❖ Expertise en réseaux et télécommunications tactiques
  - Gestion des protocoles de fréquences hertziennes/satellites (bande RF, largeur de spectre)
  - Préparation au déploiement des antennes satellite, configuration des équipements informatique et de liaisons (modem, fibre ...)
  - Calculs de coordonnées (élévation, azimut, polarité) pour l'opération de pointage
- ❖ Maîtrise des technologies de communication militaire
- ❖ Connaissance des protocoles de sécurité et de cryptage militaires
- ❖ Capacité à gérer des équipements de communication avancés
- ❖ Supervision et coordination réussies en tant que Chef d'équipe
- ❖ Gestion efficace du personnel, y compris la formation et le développement des compétences
- ❖ Réussites dans la planification, l'organisation et la mise en œuvre de missions critiques
- ❖ Expérience de la gestion de la logistique et du déploiement lors d'opérations tactiques

---

## Autres expériences

---

➤ **Déploiement automatisé d'IaC (Infrastructure-as-Code), de configurations et de traitement de données** **2024**

Déploiement automatisé d'une infrastructure AWS via l'outil Terraform

- Création instance Ec2, Virtual Private Network, Sous-réseau privé/publique, génération de clé SSH

Configuration et déploiement automatisé des services Apache, Redis et Openssh-server via playbook Ansible

Élaboration de script d'automatisation pour le traitement des données via Python, restitution des données au format JSON

➤ **Création automatisée d'une IaC et déploiement d'une application conteneurisée via pipeline GitLab** **2023**

Déploiement automatisé de l'infrastructure via Terraform (IaC AWS)

Installation de l'agent Gitlab-runner sur l'hôte Windows pour la connexion aux repository GitLab

Conteneurisation de l'application Flask/React via Dockerfile, orchestration des conteneurs virtuels avec Kubernetes

Automatisation des jobs via pipeline CI/CD via script gitlab-ci.yml et script PowerShell

---

## Études

---

➤ **Formation Consultant DevOps, Certification DEVOPS « Foundation DOI », M2i Tours (37)** **2023**

➤ **Titre Professionnel de niveau III / Développeur Web et Web mobile Full Stack, Major de session / AFPA Chartres (28)** **2019**

➤ **BTS – Télécommunication satellitaire et hertzienne, École d'Enseignement Technique de L'Armée de l'Air, Saintes (17)** **2013**

➤ **Baccalauréat STI- Génie électronique Mention Bien, Tours (37)** **2012**

---

## Savoir-être

---

- ✓ Sens des priorités
- ✓ Exigeant et fiable
- ✓ Autonome et polyvalent
- ✓ Rigueur

- ✓ Esprit d'équipe
- ✓ Leadership
- ✓ Autodidacte

