

## EXPERIENCES

---

### Scaleway

2019 - Aujourd'hui

#### ✓ CI/CD Lead Architect

- Conception et Implementation d'un infrastructure distribué et auto-scalable de CI/CD
- Automatisation de provisioning et deployment d'infrastructure CI/CD avec Terraform/Ansible/Docker
- Analyses des usages CI/CD de tous les équipes produit et améliorer les performances

#### ✓ DevOps CI/CD

- Implémentation des pipelines CI/CD avec different outils (GitLab, Nexus, Ansible AWX, Docker);
- Implémentation des pipelines pour anonymization et analytiques des données ( Redash);
- Administration et maintenance des serveurs physique et VMs pour les services internes ( Gitlab, Jenkins, Ansible Tower, Nexus, Redash, SonarQube, LDAP, Bacula, Airflow, etc)
- Monitoring des serveurs et services avec Prometheus ( stack prometheus, alertmanager, Consul, Vault)
- Automatisation au maximum des taches quotidiens avec different outils (Docker, ansible, Airflow);

### Verifone

2014 - 2019

#### ✓ Référent méthodes et outils

- Présentation et application de la méthodologie CI/CD à toute l'équipe R&D;
- Installation, configuration et administration des outils intégration continue ( Jenkins, JIRA, SonarQube, Artifactory, Confluence, Mantis, cmake, PHP/Zend/Ant, Gradle, SonarQube );
- Diriger les projets de migration des systèmes de build ( cmake, ant, gradle) sur 200+ modules en multiple langages et multiple plateforme ( Linux, iOS, Android);
- Diriger la migration des systèmes de version control ( svn vers git);
- Intégrer les frameworks de unit tests ( google test, PHPunit );
- Administration des environnement de développement sur les serveurs linux ( CentOS7, MariaDB);
- Définition des procédures SDLC conformé au PCI-DSS;
- Participation des audits sécuritaires ( PCI-DSS, Gie-CB, acquéreurs);

#### ✓ Référent technique e-Commerce

- Conception et implémentation des solutions monétique transverses et cross-canaux;
- Maintenance: support technique aux équipes présales et support, traitement des incidents, etc;
- Gestion de projet technique avec la méthode Shift left ( I/D);
- Coordination avec l'équipe technique des partenaires;
- Pilotage des certifications monétique ( CB2A, BCMC, AmexGcag, etc);
- Gestion d'une équipe internationale de 5 personnes;
- Planification et gestion de la plan d'exécution annuelle via les outils ( PlanView, Workday, JIRA, etc)
- Définition, priorisation et affectation des taches à l'équipe;
- Motiver et encourager l'équipe pour réussir les cibles KPI;
- Préparation et participation des entretiens techniques de recrutement;

### Amadeus

2012 - 2014

#### ✓ Backend developer

- Désigner, développer et améliorer les back-ends de Rail (C++ composants basé sur graph machine);
- Soutenir les environnements de développement basés sur les serveurs Unix;
- Maintenir les outils pour la gestion de versions (Mercurial) et CI/CD (Jenkins) ;

## FORMATION

---

- ✓ **2011 - 2012** Université Paris Descartes  
Master (Bac+5), spécialité Informatique ,
- ✓ **2009 - 2011** TELECOM-Bretagne  
Master (Bac+5), Conception et Ingénierie de réseaux convergents.
- ✓ **2005 - 2009** Université de Télécom de Pékin  
Licence (Bac+4), Ingénierie des Télécoms.

## COMPETENCES

---

- ✓ **Langues:** Français, Chinois, Anglais
- ✓ **Programming:** C/C++, Python, Go, JAVA
- ✓ **Tools:** Git, SVN, UML, Jenkins, JIRA, Confluence, BitBucket, Gitlab, Docker, Ansible, Terraform, Prometheus, Redash, ELK, Nexus, Bacula