

## SYSOPS/DEVOPS/SRE

#### **QUI SOMMES-NOUS?**

QuickSign est la **Fintech leader de l'onboarding digital** en France et en Europe. Nous proposons aux établissements financiers une solution Saas pour digitaliser l'ouverture de comptes bancaires et la souscription de crédit conso ou d'assurance.

Notre plateforme SaaS orchestre l'onboarding autour de 5 produits :

- La Signature électronique,
- La Lecture automatique de documents basée sur l'intelligence artificielle,
- Une Solution de liveness detection et facematch (détection du vivant),
- Un Logiciel de traitement des dossiers pour les opérateurs bancaires,
- Un Outil de suivi data/Bl.

#### Notre proposition de valeur : l'instant decision

Les établissements financiers sont en concurrence forte pour attirer un maximum de prospects. Pour réussir à les transformer en clients, ils se doivent d'être le plus rapide possible dans l'octroi de leurs produits. Dans ce contexte, QuickSign s'appuie sur les nouvelles technologies pour :

- Proposer des parcours en ligne souples, efficaces et sécurisés.
- Automatiser le traitement d'une partie des dossiers.
- Proposer des process de traitement des dossiers simples et industriels pour les dossiers non automatisables.

**Nos clients** : HSBC, American Express, Boursorama, Crédit Agricole, Orange Bank, ING, Fortuneo, Axa banque, Generali, Carrefour banque...

# Notre équipe

Rattachée à l'équipe de production (10 personnes), l'équipe Build compte aujourd'hui 5 personnes SysOps/Cloud Engineer/SRE, gardiens de la cohérence des infrastructures : dimensionnement, déploiements, scalabilité, observabilité, sécurité. Notre maître mot la Qualité de Service.

Chaque DevOps/SRE est membre d'une feature team afin d'accompagner au plus près les développeurs dans la mise en place des exigences et répondre aux besoins de la feature team.

## **TES MISSIONS**

Début 2017, nous avons entamé une modernisation importante de notre plateforme en architecture micro services de style KAPPA avec un fort accent orchestration BPMN basée sur Kubernetes, Spring Boot et Kafka (cf présentation http://bit.ly/camunda-day-18-ams-quicksign).

Dans le cadre de cette modernisation, nous recherchons un profil SysOps/DevOps/SRE pour nous aider à mettre en place le socle technologique et développer la nouvelle génération de notre produit d'onboarding digital SAAS mais aussi maintenir ainsi que faire évoluer la plateforme actuelle portant l'essentiel des services de production.

Pour ce faire, tes missions principales seront :

- Développe les outils de déploiement (CI/CD) et d'exploitation
- Rédige les DAT et procédures de résolution de problèmes pour les exploitants
- Définit les architectures (sizing, technos, scalabilité, disponibilité, industrialisation, auditabilité, sécurité) et leurs intégrations
- Met à disposition l'infra pour les projets ainsi que le monitoring associé (infra, flux, sauvegardes et métrologie associée)



- Garantit que les nouveaux services mis en production sont exploitables
- Garantit la sécurité des infrastructures et applications
- Intervient dans le cycle d'astreinte
- Participe à la résolution d'incident
- Assure la veille technologique : réalisation de POC etc ...
- Alimente et suit la roadmap

### Environnement technologique des plateformes (non exhaustif) :

- Hosting : Cloud privée (VMWare/NSX) et Google Cloud Platform
- Orchestrateur containers : Kubernetes (managé et non managé)
- Applications : Spring Boot (Java)
- Message broker: Kafka (et Kafka Streams), ActiveMQ, format Avro
- Data: Minio, PostgreSQL, ElasticSearch, MongoDB, Hashicorp Vault
- Authentification : Keycloak
- Monitoring: Prometheus, Grafana, Icinga
- Déploiement: Terraform, Ansible, Helm, Gitlab-Cl, Nexus, Harbor
- Langages : Bash, Python, Go, Java
- OS: Unix based pour l'environnement de dev, serveurs et containeurs
- Versioning : GIT

### PROFIL RECHERCHÉ

### Compétences recherchées :

- Déjà travaillé avec un cloud provider (GCP/OVH est un plus)
- Bonnes connaissances des communications réseaux et administration Linux
- Mise en place environnement logiciel complet: serveurs BDD, serveurs applicatif, serveurs web, solutions de monitoring
- Bonus si déjà travaillé dans un environnement Java
- Bonus si tu as des connaissances hardware

# Poste en CDI, à pourvoir dès que possible

**Rémunération** : selon profil (max 60 k€)

### **POURQUOI NOUS REJOINDRE?**

Si pour toi l'arborescence Linux n'a plus de secret, ton shell est une perle, tes alias lancent des containers, tu sais ce qui se trame dans les paquets IP, tu n'as pas besoin d'un oracle pour requêter tes données, tu maintiens le bon cap de ton cluster Kubernetes, et que Gitops est une philosophie, tu sautes sur les nuages alors viens nous rejoindre, on y est bien!