

## A PROPOS DE LYRA

Lyra est née en 2001 de la rencontre entre des savoir-faire, la technologie et l'esprit visionnaire de ses fondateurs. Leader en France dans la sécurisation des paiements, elle offre des services à valeurs ajoutées pour le commerce de proximité et le paiement en ligne (PayZen®).

Sa présence internationale, fait de cette société 100% Française, un acteur incontournable du marché de la monétique. Nos clients tels que les banques, les collectivités, les e-commerçants et le commerce de détail s'appuient sur nos outils pour connecter, sécuriser et gérer leurs données sensibles. Nos solutions hautement sécurisées (PCI-DSS compliant, chiffrement TLS, 3D Secure, architecture redondée,...) sont conçues, développées et supportées par des ingénieurs de haut niveau et satisfont les exigences de qualité, de fiabilité et de disponibilité 24/7/365.

En devenant établissement de paiement en 2017, Lyra apporte un service de collecting complémentaire à sa plateforme technique et confirme sa stratégie de développement tournée vers l'international.



300 salariés  
(170 en France)



10 filiales  
sur 4 continents



60 millions de CA  
en 2019



1,5 million de TPE  
60% de part de marché  
en France



55 000 sites web  
20% de part de marché  
en France

## CONTEXTE & MISSIONS

### SUJET DE STAGE : Réarchitecturation d'un projet existant en micro-services

La Lutte Contre la Fraude est une préoccupation grandissante de notre clientèle marchande qui cherche à augmenter son taux de transformation et diminuer son nombre d'impayés. Nous leur fournissons pour cela une analyse de risque poussée, basée aussi bien sur notre propre expertise que sur nos partenariats avec des outils professionnels du marché.

Encadré(e) par l'Architecte du projet et le Scrum Master de l'équipe dédiée, vous serez amené(e) à réaliser les missions suivantes :

- Migrer le service d'analyse de risque de Java J2EE vers SpringBoot,
- Effectuer l'intégration de ce service à l'architecture Micro-services,
- Réaliser la migration vers NoSQL,
- Améliorer les interfaces graphiques et des fonctionnalités du service.

#### ENVIRONNEMENT TECHNIQUE :

- **BACK-END** : Java Java EE, Spring Boot, Rest, Hibernate/JPA
- **BASE DE DONNEES** : MariaDB
- **CONTENEUR** : Docker,
- **FORGE** : Jenkins, Git, Sonar

#### VOTRE PROFIL

Vous êtes en dernière année d'école d'ingénieur ou cursus universitaire et vous recherchez votre stage de fin d'études.

- Vous avez de bonnes connaissances dans le développement Java et Web,
- Vous êtes techniquement curieux(se) et rigoureux(se),
- Vous avez de bonnes capacités d'analyse, un esprit de synthèse et faites preuve d'autonomie,
- Vous avez nécessairement un bon niveau d'anglais.

#### POURQUOI NOUS REJOINDRE ?

##### Ce projet vous permettra de/d' :

- Intégrer un environnement technique challengeant,
- Mettre en pratique les compétences acquises au cours de votre cursus scolaire,
- Découvrir de nouvelles technologies,
- Participer à des projets enrichissants, valorisant votre savoir-faire, et y apporter une réponse personnelle,
- Découvrir les métiers de la monétique et du paiement en ligne.

##### Mais aussi, vous pourrez :

- Participer à nos conférences et ateliers internes,
- Evoluer au sein de nos équipes agiles de technophiles, partageant des centres d'intérêts communs : le sport, les BBQ, les jeux de sociétés, ...

**DUREE DU STAGE :** 6 mois, démarrage en fonction du calendrier des stages de votre école

**GRATIFICATION:** en fonction de votre profil + Titres Restaurants, prise en charge à 50% d'abonnement en transport en commun, remboursement des indemnités kilométriques vélo, accès aux activités et prestations de notre CSE...

**Ce stage est proposé dans une optique de pré-embauche en CDI**

**POUR POSTULER :** envoyez votre candidature à [jobs@lyra-network.com](mailto:jobs@lyra-network.com)

Retrouvez tous nos postes et stages à pourvoir sur [jobs.lyra-network.com](http://jobs.lyra-network.com)