

## Smart Trade: Offres de stages/alternances

### Stage/Alternance Gestion de Projet IT - CET Team

Sujet : Gestion d'un projet de delivery de la plateforme SaaS LFX pour une institution financière internationale

Descriptif du stage : Vous serez intégré(e) dans l'équipe Client Engagement, responsable de livrer la solution logicielle SaaS LFX éditée par smartTrade pour de grandes institutions financières internationales (banques, fonds d'investissements). Après une phase de montée en compétence assurée par les formateurs smartTrade, vous serez intégré à l'équipe projet d'un client du portefeuille de smartTrade et vous prendrez en charge la livraison du module d'agrégation permettant aux clients d'agréger les taux de changes du marché pour les équipes de traders du client.

Vos missions principales seront les suivantes :

- Expertise technique - 50%

- Comprendre l'architecture de la plateforme SaaS LFX, en particulier du module d'agrégation
- Investiguer des comportements fonctionnels de l'application (logs Java, shell)
- Supporter l'intégration de nos clients sur les API smartTrade (basées sur un standard de marché : le protocole FIX)
- Développer un outil interne de gestion des static data en Python pour faciliter le déploiement du module d'agrégation chez le client

- Expertise métier - 30%

- Appréhender les besoins métier auprès des utilisateurs finaux de la plateforme (traders) dans l'ensemble des workflows du module d'agrégation
- Configurer le module d'agrégation afin de répondre à ces besoins tout en promouvant le fonctionnement "Out of the Box" de la plateforme
- Organiser des démonstrations du fonctionnement du module d'agrégation, et prendre en charge le support des utilisateurs finaux

- Gestion de projet - 20%

- Contribuer à l'élaboration du planning de livraison. Celui-ci contiendra l'ensemble des étapes nécessaires à la mise en production du module d'agrégation sur la plateforme SaaS LFX, en coordonnant les dépendances de plusieurs équipes internes et externes
- Assurer la communication avec le client en anglais et dans un contexte international
- Remonter les alertes (retard, changements par rapport au plan initial) au management interne

Rejoindre smartTrade, c'est :

- Rejoindre le leader du marché sur les plateformes SaaS FX
- Travailler dans un environnement international et challengeant, avec 100% des clients basés à l'étranger
- Intégrer une équipe jeune et dynamique dans un contexte multiculturel
- Bénéficier d'une formation technique et fonctionnelle personnalisée dès le début du stage

Tech Stack : Java, Shell, Windows & Linux, SaaS

**Profil recherché :**

- En cours de cycle Bac+5, Grandes écoles d'ingénieur, Master
- Maîtrise de l'anglais (oral et écrit)
- Base solide de compétences techniques (linux, shell)
- Idéalement une culture finance

**Stage Développement Java – Professional Services – Appli Web**

Sujet : Développement et industrialisation d'une application Web pour l'administration d'une plateforme de trading

**Descriptif du poste :**

smartTrade Technologies conçoit, développe et opère une plateforme de trading FX pour FXSpotstream (FSS), un consortium des plus grandes banques mondiales (JPMorgan, Goldman Sachs, HSBC, BNP, UBS, ...). Répartie sur New-York, Londres et Tokyo, la plateforme est administrée via une application Web qui permet notamment l'onboarding des clients, le monitoring de l'activité de trading ou encore la configuration des flux de trading par les banques. L'application d'administration Web de FSS est actuellement en cours de modernisation avec Vue.js pour la partie frontend et Apache Kafka pour la communication distribuée avec la partie backend.

## Rôles et responsabilités

Intégré à une équipe-projet dynamique, le stagiaire travaillera sur la refonte de l'application d'administration de FSS. Il sera notamment en charge de :

- Concevoir et développer les fonctionnalités de la nouvelle application d'administration
- Définir les tests de la solution

## Tech Stack:

Vue.js, Java, JavaScript, Apache Kafka, Spring, Gradle, XML, MySQL, Eclipse, GIT, Windows & Linux

## Profil recherché :

- En cours de cycle Bac+5, Grandes écoles d'ingénieur, Master
- Maîtrise de l'anglais (Technique)
- Autonomie, esprit d'équipe et large culture logicielle
- Idéalement une culture finance

## Stage/Alternance Système et Réseau (équipe Platform)

### Descriptif du poste :

Au sein de l'équipe FSS de smartTrade et encadré par un tuteur francophone, vous serez

au cœur d'un projet d'un projet international qui mélange développement java, support 24x7 et infrastructure.

Au sein de cette équipe, vous participerez à mener à bien des projets systèmes ou réseaux en interaction avec les équipes de développement, les équipes de support et l'équipe d'infrastructure de smartTrade.

Avec votre expertise sur le système et le réseau, vous serez le point de contact privilégié pour les demandes qui impliquent système et réseau afin de faciliter les échanges avec l'équipe infrastructure de smartTrade.

Ces projets iront du prototypage de nouvelles architectures systèmes à des projets d'interconnexion avec des parties tierces, en passant par du support infrastructure sur des sujets plus fonctionnels.

L'alternant sera chargé de s'assurer (sous supervision) de l'avancement de ces divers projets et de produire à son tuteur les rapports d'avancée.

L'alternant sera aussi chargé d'assister les équipes Dev et Support sur les questions relatives à l'infrastructure afin de les faire monter en compétence sur l'infrastructure.

## **Rôles et responsabilités**

- S'intégrer dans une équipe et devenir un référent infrastructure et réseau.
- Comprendre le contexte technique du réseau et des architectures de smartTrade
- Proposer des solutions d'architectures réseau pragmatiques compatibles avec l'environnement smartTrade pour répondre aux contraintes des clients.
- Mise en place de procédure pour les tâches système et réseau qui peuvent être exécutées par l'équipe de Support.
- Suivi avec les interlocuteurs internes et externes des sujets concernant le projet ( interactions avec des vendeurs, des partenaires)

## **Tech Stack:**

- Système Linux
- Scripting ( Bash, Python)
- Réseau (Couche OSI)
- Protocoles Tcp/Ip, Udp
- Protocoles de Routing ( VRRP, BGP)

## **Profil recherché :**

- En cours de cycle Bac+5, Grandes écoles d'ingénieur, Master
- Maîtrise de l'anglais (Technique)
- Autonomie, Esprit d'innovation et capacité de proposition
- Travail en équipe
- Bon niveau d'anglais
- Curiosité technique
- Perfectionnisme
- Engagement dans le poste.