



CDI - DÉVELOPPEUR FULLSTACK (ANGULAR/SCALA) H/F

- 1 Place du Spectacle, 92130 Issy-les-Moulineaux, France
- Temps complet
- Type de contrat: CDI
- Entité: Groupe CANAL+

Cette offre est ouverte aux **personnes en situation de handicap disposant de la Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé.**

Si vous êtes en situation de handicap, postulez en envoyant votre CV par mail à : recrut.canalplus@frenchflair.pro ou appelez nous au 06 18 18 08 71

Sinon rendez-vous sur la page de CanalPlus : <https://jobs.canalplus.com/nos-offres/>

Description de l'entreprise

Vous êtes passionné(e) par les nouvelles technos, orienté(e) innovation et avide de défis techniques ? Alors, rejoignez les équipes « Techs » CANAL+ pour créer ensemble une nouvelle expérience média !

Intégrez la Direction TECH, composée de 450 expertes et experts, sans cesse à l'affût de nouvelles innovations tech et toujours présents pour s'entraider. Notre raison de nous lever le matin ? L'envie de réinventer l'expérience de nos millions d'abonnés à travers le monde. Un seul mot d'ordre : toujours plus d'immersion et de sensations ! Et quoi de mieux que **des équipes à taille humaine et agiles pour garder nos cerveaux en ébullition !**

C'est le cas de notre **Direction des Opérations Digitales** qui est en charge de capter et mettre au meilleur format les contenus vidéos diffusés par CANAL+.

Au sein cette Direction, vous rejoindrez le pôle « Projets et Ingénierie » où vous participerez à la conception de l'application Media Hub Warehouse. La plateforme est construite en interne à partir de logiciels libres dans une méthodologie Agile (Scrum).

D'un point de vue technique, l'application MediaHub en charge de la gestion des essences media (fichiers audio, vidéo, sous-titres etc) est construite avec les briques suivantes :

- Une architecture Micro-Services développés en Scala (90%) en GO (5%) et en Kotlin (5%)
- L'utilisation des framework réactifs Akka et Play ! en Scala

- Un front-end sous forme d'une application Web en Angular 6 utilisant massivement la librairie réactive RxJS.
- Des datastore relationnels (PostgreSQL) et non relationnels (MongoDB, REDIS)
- Des bus de message RabbitMQ et Kafka pour gérer au mieux la résilience et assurer un découplage entre les divers micro services.
- Un hébergement hybride Cloud (AWS) et On Premise (VMWare)

Nous travaillons dans un environnement Linux / IntelliJ et nous utilisons une méthode d'intégration continue basée sur le modèle GitFlow (Pull Request et Peer Review, tests auto et manuels et déploiements automatisés Jenkins/Terraform).

Description du poste

Vos missions :

- Participer à la conception, au développement de l'application
- Tester et mettre en production de nouvelles user stories
- Assurer le suivi et l'amélioration continue de l'application et garantir sa qualité technique
- Être un relais efficace des deux Lead Dev présents dans l'équipe

Qualifications

Votre profil :

- Vous avez déjà eu, idéalement, une expérience significative (6 mois) dans le développement d'un système réactif (architecture micro service et orientée message, délégation d'erreur, communications non bloquantes, utilisation d'une ou plusieurs librairies réactives telles que Spring Reactor, ReactiveX ou Akka Streams) quel que soit le langage et le contexte.
- Vous avez une capacité d'autonomie dans la recherche de solution aux problèmes
- Vous avez une bonne connaissance du langage Scala ou à minima des paradigmes fonctionnels introduits en Java dans sa version 8 (expressions lambda, types immutables, etc.)
- Vous avez un goût prononcé pour les défis techniques
- Vous avez une appétence pour le contenu média et son écosystème en pleine transformation

La qualité du code et les tests unitaires sont ta raison de vivre, l'intégration continue est ta religion !

Informations complémentaires

- Vous rejoindrez **notre communauté de développeurs Canal Tech** active notamment sur notre page medium : <https://medium.com/canal-tech>
- Participation à des conférences techniques, meetups, projections de séries et films en avant-première, accès au CE, hackathons, visites VIP de nos plateaux, afterworks...