

**ASSURER L'INDUSTRIALISATION ET LA MONTEE
EN CHARGE DU PRODUIT**

LA SOCIETE :

PULSE ORIGIN est une jeune start-up grenobloise ayant l'ambition de développer le premier système de projection universelle sans fil à destination des espaces professionnels. Elle conçoit la première box Wi-Fi à destination des salles de réunion, de cours, et de conférence, qui permettent à n'importe quel appareil mobile (smartphone, tablette ou ordinateur) de projeter du contenu sur un écran principal sans connexion filaire : la PULSE BOX.

Plutôt que de nécessiter l'installation d'une application dédiée, la PULSE BOX implémente les protocoles déjà supportés par les appareils : Airplay, Miracast, WebRTC. La solution est simple et répond à un besoin croissant de faire disparaître les câbles VGA/HDMI en regard de l'hétérogénéité des appareils entrant dans les salles.

Elle soulève des enjeux de qualité importants :

- Continuité et fluidité de la projection dans un environnement de réseau local non maîtrisé, et dans des conditions de congestion variables dans le temps.
- Stabilité de la plateforme, basée sur Android, destinée à fonctionner en continu sur une longue période.
- Support du parc de box existant au travers de mises à jour, sans nécessiter d'opération de maintenance manuelle.

PULSE ORIGIN est accompagnée par deux accélérateurs reconnus : INPG ENTREPRISE et MAYA LAB et un fond institutionnel PERTINENCE INVEST intégrant une dizaine de grandes écoles en France. La société vient de réaliser une levée de fonds globale de plus de 600 k€ pour accélérer son développement sur le marché français et à l'international.

Venez vivre une aventure humaine et technologique excitante en plein cœur du marché des objets connectés.

DESCRIPTIF DE LA MISSION :

Passer à l'échelle internationale, et assurer l'industrialisation et la montée en charge du produit, implique à présent de mettre en place des méthodes de qualité exigeantes. Dans cette optique, vous rejoindrez PULSE ORIGIN en tant que premier ingénieur qualité, en collaboration avec notre équipe de trois ingénieurs produit.

Vous allez :

- Contribuer à l'amélioration de la qualité du produit à priori, en mettant en place les outils adéquats pour le test, le release management, et en préconisant des bonnes pratiques.
- Assurer le suivi de qualité du produit.
- À plus long terme, mettre en place et organiser une équipe qualité.

CONTACTS

Ce poste vous conviendra si :

- Vous avez de bonnes capacités de communication et de travail en équipe afin d'influer sur la conception et les pratiques, en vue d'améliorer la robustesse, la performance, et la testabilité du produit.
- Vous êtes organisés, afin de récolter et conserver des informations précises sur les bugs et erreurs systémiques.
- Vous êtes rigoureux dans votre manière d'aborder un système : vous pensez cas limites, cas d'échec, cycles de vie.
- Vous pouvez déboguer des problèmes complexes à tous les niveaux de la pile logicielle, aimez comprendre des bugs mystérieux, et trouvez des solutions quand les outils ne marchent plus.
- Vous êtes à l'aise avec un shell Unix.
- Vous êtes autonome, et vous avez le sens de l'initiative et des responsabilités.
- Vous êtes attentif aux besoins des clients internes et externes.
- Vous avez de l'expérience en développement et test logiciel.

En bonus, une expérience dans l'un de ces domaines vous sera utile :

- Test de système Android, ou autre système embarqué.
- Pile réseau sous Linux : routage, firewall, capture de trafic.
- Protocoles de streaming (RTP, RTCP...), compression et traitement audio/vidéo.
- Familiarité avec les runtimes Java/Android et/ou Go.

Voici des exemples de sujets sur lesquels vous pourrez travailler :

- Mise en place d'une infrastructure permettant le développement et l'exécution de tests unitaires, fonctionnels, de non-régression et d'intégration.
- Création de tests d'intégration permettant de valider les aspects fonctionnels du produit de bout en bout, mettant notamment en jeu des box et des appareils clients hétérogènes.
- Automatisation des tests. Mise en place de l'intégration continue, suivi et reporting des résultats (tests échoués et indicateurs de performance).
- En collaboration avec l'équipe de développement, définition de métriques, logs, et autres fonctionnalités à intégrer au produit pour faciliter le debug, le suivi d'indicateurs de performance sur banc de test, et le reporting automatique dans le respect de la confidentialité du client.
- Suivi et reproduction de rapports de bugs en provenance des clients et de l'équipe de terrain.
- Définition du process de validation du produit avant release.

CONTACTS

CONDITIONS DU POSTE :

Lieu de travail : SEYSSINS – LE CARRE – 69 rue Pasteur -

Type de contrat : CDI avec période d'essai

Rémunération : à discuter suivant expérience

Remboursement de 50% des frais d'abonnement au transport en commun

Poste à pourvoir immédiatement.

Contacts : Benoit GIROUD – +33 (0) 970 246 123 – e-mail : emploi@pulse-origin.com

CONTACTS

emploi@pulse-origin.com
+33 (0)970 246 123

www.pulse-origin.com

 [@pulse_origin](https://twitter.com/pulse_origin)