

DEVELOPPEMENT DE LA PULSE BOX AUTOUR
DE LA DIGITALISATION DES SALLES
PROFESSIONNELLES

LA SOCIETE :

PULSE ORIGIN, conçoit la première box Wi-Fi à destination des salles de réunion, de cours et de conférence qui permet à n'importe quel appareil mobile (smartphone, tablette ou ordinateur) de projeter du contenu sur un écran principal sans connexion filaire : La PULSE BOX.

La PULSE BOX est compatible avec des protocoles natifs déjà intégrés dans les appareils. Ainsi l'utilisateur n'a pas besoin d'un applicatif dédié pour prendre le contrôle de la projection. 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.

La PULSE BOX est un produit évolutif qui se met à jour automatiquement et peut intégrer de ce fait de nombreuses fonctionnalités autour de la collaboration dans les salles digitales.

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 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.

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

DESCRIPTIF DE LA MISSION :

Nous recherchons avant tout des personnes passionnées par l'innovation et les challenges techniques. Notre produit implique des compétences très variées autour du software embarqué, nos sujets actuels de prédilection tournent autour :


- De la projection sans fil universelle dans un premier temps (Jusqu'à fin 2016)
- De l'amélioration des performances réseau sans fil (Wi-Fi intelligent)
- De la mise en place du store applicatif destiné à la box sous Android
- De la prise de contrôle de matériels supplémentaires dans la salle (caméra, microphone, tableau interactif...)

Les modes de collaboration agile permettent de faire progresser les membres de l'équipe techniques collectivement et dans un contexte de développement d'un produit industriel en perpétuelle amélioration.

CONTACTS

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

www.pulse-origin.com

 @pulse_origin

LES BESOINS ACTUELS DE PULSE ORIGIN :

Nous recherchons de ce fait une personne en mesure de :

- Intégrer rapidement les enjeux de la solution à créer, et effectuer les bons choix techniques correspondants.
- Travailler en équipe au quotidien aussi bien avec les autres membres de l'équipe technique que les équipes marketing et commerciales.
- Développer de manière rigoureuse les différents modules et fonctionnalités retenues.
- Autonome dans un environnement de développement hétéroclite (Android, Linux, Windows, OS X)

Les enjeux techniques sont les suivants :

- Développement de notre solution en tenant compte des contraintes suivantes :
- Environnement embarqué spécifique (Android, ARM)
- Déploiement dans des réseaux d'entreprise hétérogènes
- Création d'un SDK pour permettre le développement d'applications tierces utilisant les capacités de la box

Les compétences techniques recherchées :

- Solides connaissances des environnements Linux
- Expérience avec un gestionnaire de version (git, ...)
- Langages parmi : C, C++, Java, Go, JavaScript
- Expérience avec une base de données (SQL, Redis, ...)
- Protocoles HTTP, TCP, SSL/TLS
- Programmation concurrente

Connaissances ou expériences appréciées :

- Développement dans un environnement embarqué et/ou Android
- Développement d'une infrastructure ou d'une application Web (back-end)
- Connaissances des intranets d'entreprise (authentification, configurations réseau, SSO...)

Le travail en start-up implique :

- Un sens de l'initiative et des responsabilités
- Une capacité de travail en équipe
- Une écoute et structuration du besoin et de la démarche

Formation/Expérience attendue :

- Master en informatique / IUP / Ecole d'ingénieurs

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