



OFFRE D'EMPLOI

FillnDrive RECRUTE SA OU SON
INGENIEUR EN DEVELOPPEMENT C / C++ / BLE / IoT

REGION PARISIENNE OU REGION LYONNAISE
CDI – TEMPS COMPLET

Créée fin 2018 et en forte croissance, FillnDrive est une start-up spécialisée dans l'édition de solutions logicielles permettant de faciliter la recharge des véhicules en nouvelles énergies (Hydrogène, Gaz Naturel, Electricité). L'entreprise développe une suite de solutions cloud qui digitalise l'ensemble des opérations, de la gestion du point de vente à la supervision des infrastructures. Compatible avec une large majorité des stations, cette suite fluidifie l'expérience conducteur et permet à chaque acteur de la recharge d'optimiser le pilotage de ses activités : opérateurs de mobilité, gestionnaires de flottes véhicules, exploitants de station.

Quelques chiffres : FillnDrive, c'est une équipe de 9 passionnés cumulant plus d'un siècle d'expertise en développement de solutions digitales ; ce sont 23 stations équipées, une trentaine en cours de déploiement, et plus de 30 000 transactions de recharge réalisées en France et à l'international.

Notre mission, le sens de notre activité : fournir des solutions digitales SAAS contribuant au développement des nouvelles mobilités, plus propres et mieux connectées à chacun de nos outils du quotidien.

Notre conviction : quelle que soit son énergie, le véhicule doit être simple à recharger.

Notre offre de produits et de services pour rendre l'expérience de recharge fluide et évolutive pour chacun de ses acteurs : applications mobiles permettant le paiement et la recharge dans les stations Hydrogène et Gaz naturel, infrastructure de services cloud pour traiter les données, solution de monitoring (SCADA) pour les stations, systèmes embarqués permettant la communication véhicule – station De nombreux autres projets passionnants sont en cours...

Notre ambition : équiper 50 stations d'ici la fin de l'année 2021, puis devenir leader européen dans le paiement de la recharge pour les nouvelles énergies.

Pour atteindre notre ambition et poursuivre notre croissance, nous avons besoin de vous, ingénieur(e) en développement C / C++ / BLE / IoT !

Rejoignez-nous vite pour devenir un de nos piliers de notre équipe de conception et développement !

VOTRE MISSION

- Concevoir et développer des protocoles d'objets communicants en Bluetooth / BLE pour contribuer à l'essor de nos technologies cœur de communication entre la station et les véhicules

- Concevoir et coordonner la sous-traitance des sous-systèmes électroniques associés

PRINCIPALES ACTIVITES ET TACHES ASSOCIEES

- Designer : Concevoir les protocoles de communication en Bluetooth / BLE en appliquant le cahier des charges ou en proposant des adaptations (traduction technique du besoin fonctionnel)
- Coder en langages C / C++ dans le respect de l'architecture définie et selon les outils (gestion de configuration, outil de suivi des bugs, ...) et les règles définies.
- Coordonner les travaux des sous-traitants, des équipes pluridisciplinaires : mécaniciens, dessinateurs, électroniciens...
- Prototyper, tester et valider : Définir les tests logiciels (recette logiciel), utiliser ou mettre en place une solution de tests, tester les livraisons des équipes, mener les tests d'intégration et tests unitaires.
- Participer à l'analyse technique des problèmes remontés
- Formaliser, capitaliser : rédiger les spécifications et les documentations techniques et les choix de développement.
- Réaliser de la veille technologique

PROFIL RECHERCHE

- D'une formation Ingénieur ou de filière Universitaire (Bac+5), vous avez au moins 10 ans d'expérience sur un poste similaire.
- Vous maîtrisez :
 - Les langages C / C++
 - Les protocoles Bluetooth / BLE (version 5 et supérieure)
 - La géolocalisation BLE
- Vous avez déjà fait des développements sur microprocesseur
- Vous avez de bonnes connaissances en électronique.
- Si vous avez des compétences en cyber sécurité et en métrologie légale, elles seront appréciées.
- Vous avez un bon niveau d'anglais professionnel / technique : lu, écrit, parlé (ou vous êtes ouvert à une formation pour améliorer votre niveau actuel)
- Vous savez prioriser et cadencer les tâches pour respecter les jalons de développement
- Vous avez une :
 - Capacité à comprendre, spécifier, mettre en œuvre, intégrer et debugger le code logiciel embarqué
 - Capacité d'analyse pour résoudre les problèmes / bugs rencontrés
 - Capacité à rédiger et argumenter ses propositions de développement
 - Capacité à s'adapter et travailler avec des profils pluridisciplinaires dans un environnement dynamique et agile, en croissance
- Et surtout, vous aimez l'esprit Start Up où les sujets avancent vite, les idées fusent et les projets sont visibles rapidement en production.

CONDITIONS D'EMPLOI

- Type de contrat : CDI – temps complet – convention collective : Syntec

- Rémunération : 50 K€ - 60K€ selon profil
- Lieu de travail : Paris 12 (gare de Lyon) ou Lyon (Part-Dieu)
- Télétravail possible 2 à 3 jours par semaine
- Avantages : RTT, tickets-restaurants, des experts passionnés prêts à partager leur expérience et connaissances avec vous et prêts à contribuer au développement de vos compétences, des projets innovants et variés, la possibilité de contribuer à l'évolution de votre contenu de poste et de l'organisation ...
- Un parcours d'intégration est mis en place pour faciliter la prise de poste

Pour mieux nous connaître : <https://www.fillndrive.com/>

Pour plus d'informations et si vous souhaitez rejoindre une équipe de passionnés, écrivez-nous : jobs@fillndrive.com