

FICHE DE POSTE

Stage TFE – Conception de produit / plateforme innovante de traçabilité pour les chantiers.

Description

ALTAROAD est une start-up innovante, créée en 2017, qui développe des solutions pour ses clients BTP, logisticiens, gestionnaires de route pour leur fournir à des points stratégiques les caractéristiques précises de leurs véhicules (poids, vitesse, plaque, trajectoire, santé du pneu).

ALTAROAD en vidéo de 90 secondes : <https://www.youtube.com/watch?v=y5aA23nKog8> ;
<https://youtube.com/watch?v=adJXZ9t8-LM>.

ALTAROAD est lauréat du concours iLAB organisé par le Ministère de la recherche en 2018, du concours d'innovation de l'ADEME en 2019, et du trophée #Let'sGoFrance.

Grâce nos capteurs brevetés de l'Ecole Polytechnique et l'IFSTTAR couplés à des algorithmes et au machine learning , nous analysons précisément le trafic aux points d'entrée / sorties des sites industriels pour une optimisation des flux, une meilleure traçabilité des matériaux transportés et une détection en direct des surcharges ou de l'augmentation des temps d'attente sur site. L'information est ensuite disponible sur tablette, ordinateur ou mobile.

En France, le secteur du BTP est le premier émetteur de déchets avec 25 % de la production nationale. Savoir mesurer les caractéristiques des poids lourds de manière systématique, c'est permettre une meilleure incitation au recyclage et au retraitement des déchets, pour réellement mettre en place l'économie circulaire.

L'équipe et nos collaborateurs font partie du cœur de notre stratégie. Travailler dans une bonne ambiance , permettre à nos salariés d'évoluer dans leur carrière et rendre accessibles nos métiers en formant nos collaborateurs sont nos priorités.

Mission

Envie d'un stage à responsabilités dans une start-up IoT qui se développe très rapidement? Rejoins l'équipe jeune et dynamique d'ALTAROAD (11 personnes) pour une mission de stratégie d'amélioration de notre produit:

- Développer une relation privilégiée avec nos clients sur les chantiers, du directeur au chef de chantier en passant par les ingénieurs méthodes et ingénieurs travaux, et recueillir les retours de ces clients sur la version bêta déployée – que ce soit sur notre objet connecté ou notre interface !
- Utiliser son expertise d'ingénieur pour rendre le produit plus pratique et améliorer l'expérience utilisateur (UX)
- Identifier les besoins complémentaires et nouvelles fonctionnalités
- Organiser la coordination avec l'équipe technique (R&D, DATA & Algo, Électroniciens, techniciens) pour prioriser les développements de nouvelles fonctionnalités
- Faire des retours aux clients sur les évolutions et la roadmap produit.

Profil recherché

Tu es curieux(se), autonome, enthousiaste, rigoureux(se) et tu disposes de bonnes capacités rédactionnelles. Tu as envie d'apprendre dans une équipe où le partage de connaissance est quotidien. Ton anglais est courant (notre équipe est internationale).

Tu es étudiant(e) de formation supérieure bac +5 profil scientifique, avec majeure ou spécialité dans les domaines suivants : ingénierie civile, travaux publics. Tu aimes bien trouver des solutions et résoudre les problèmes.

Tu as l'esprit entrepreneur, un bon relationnel, de l'énergie et la créativité pour développer de nouvelles idées.

Autre information :

Stage rémunéré. Poste basé à Paris. Possibilité forte d'embauche à la fin du stage – on a déjà recruté plusieurs de nos stagiaires.

Date limite de candidature : Fin février 2020.