

Offre de CDI Architecture et développement logiciel

Lumi THD 23 avenue d'Italie 75013 Paris Métro Place d'Italie

Contact: Henri de Chanville, fondateur <u>henri.dechanville@lumithd.fr</u> 07.87.28.49.41

Accélérer le déploiement de la fibre optique partout en France

Lumi THD est basé au sein de la pépinière Télécom ParisTech Entrepreneur à Paris. Travaillant dans le domaine du Très Haut Débit, nous aidons les collectivités, les opérateurs et les constructeurs à concevoir et optimiser les plans des réseaux de fibre optique à déployer. Nous souhaitons, grâce à nos outils, faciliter et accélérer le déploiement de la fibre optique partout en France, jusqu'à la "mamie du Cantal"!



Nous recherchons actuellement un(e) développeur junior pour étoffer l'équipe et contribuer à notre projet.

Nous recherchons développeurs ayant **l'envie d'apprendre et d'innover**. Des compétences effectives en développement logiciel seront nécessaires pour travailler chez nous, notamment en sql, en php et en python. Nous vous formerons aux autres outils si vous ne les connaissez pas. Des compétences en administration système Unix sont un plus.

LES MISSIONS À REMPLIR SERONT NOTAMMENT :

- Développement de briques fonctionnelles du site web (python, Django) proposant les services en SaaS
- Optimisation de l'architecture des serveurs de calcul, sécurisation



- Optimisation de briques de conception de réseaux de fibre optique
- AMÉLIORATION DES TEMPS DE CALCUL ET DES PERFORMANCES DE LA PLATEFORME
- Interview de clients pour comprendre les points positifs et à améliorer des services
- Approfondissement des briques "big data" utilisées dans les outils, amélioration des performances de ces outils.
- Encadrement de stagiaires

Lumi travaille en équipe : vous aurez une grande latitude d'action dans votre périmètre tout en étant soutenus par des personnes plus expérimentées. Un point hebdomadaire et un point quotidien permettront de faire le point sur l'avancement du travail et de préparer les étapes suivantes.

CHAQUE MISSION SUIVRA LE SCHÉMA SUIVANT :

- Une discussion sur les objectifs et le contenu du projet,
- Des éventuelles recherches documentaires pour valider ou améliorer les hypothèses techniques,
- LE DÉCOUPAGE ET LA PRIORISATION DES PRINCIPALES PHASES ET DES PREMIÈRES ÉTAPES
- Réalisation des premières étapes
- FEEDBACK CLIENT ET VALIDATION DES RÉSULTATS. PRIORISATION DES ÉTAPES SUIVANTES

Lumi est composé de Nerds passionnés d'innovation, almant la liberté des petites structures et exigeants sur les services que nous développons. Nous passons pas mal de temps à travailler, et aussi pas mal de temps à discuter, notamment de comment nous voulons faire grandir Lumi, autour d'un thé ou d'un café. Intéressés par les méthodes agiles, nous expérimentons également nos propres règles de management. Le travail à distance est notamment possible selon les profils et les missions.

Intéressé ? Envoyez-nous votre CV aux coordonnées ci-dessus avec une lettre de motivation décrivant vos compétences et ce que vous recherchez avec ce poste.



SUR LUMI THD:

Les processus actuels d'études sont essentiellement manuels et ne tirent pas partis du formidable développement des outils SIG (Systèmes d'Information Géographique) qui ont permis, par exemple, la banalisation du GPS. Désormais présents dans tous les téléphones portables, son utilisation est aujourd'hui quotidienne et on ne compte plus les sociétés à succès bâties sur des technologies géographiques : Waze (dont la version béta a été vendue plus d'IMD\$ à Google), Yelp, Foursquare, Uber, et tant d'autres... Aujourd'hui, Google estime que sur internet une requête sur cinq est liée à une question de localisation.

LA CONJONCTION DE CES TECHNOLOGIES ET DE NOTRE EXPÉRIENCE OPÉRATIONNELLE DU DÉPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE NOUS PERMET D'OPTIMISER TRÈS SIGNIFICATIVEMENT LES COÛTS DE CONSTRUCTION DE LA FIBRE OPTIQUE, EN DIMINUANT JUSQU'À 10 VOIRE 15% LES VOLUMES D'ÉQUIPEMENTS À DÉPLOYER POUR UN RÉSEAU ÉQUIVALENT. L'OUTIL INFORMATIQUE PERMET DE SUPPRIMER LES TÂCHES MANUELLES RÉBARBATIVES ET D'APPORTER DE LA VALEUR TRÈS RAPIDEMENT AUX OPÉRATEURS OU AUX COLLECTIVITÉS QUI SONT MAÎTRES D'OUVRAGES DE CES RÉSEAUX, AINSI QU'AUX MAÎTRES D'OEUVRES QUI LES DÉPLOIENT.

Pour en savoir plus sur notre métier visitez le site web : www.lumithd.fr