

RECRUTE

Ingénieur(e) Développement Logiciel Embarqué Expérimenté (H/F)

CDI

EKTACOM EST SPÉCIALISÉE DANS LE DÉVELOPPEMENT ET L'INTÉGRATION DE SOLUTIONS VIDÉO NUMÉRIQUES DEPUIS 2000.

Intervenant à sa création essentiellement en tant que constructeur (parallèle antenne, sauvegarde de programmes, diffusion sur IP...), EKTACOM a développé de nombreuses technologies et maîtrise aujourd'hui l'ensemble de la filière vidéo numérique.

La société est un des leaders français capable de proposer une offre globale sur l'ensemble des services vidéo numérique, et dispose d'une plateforme Cloud intégrée.

Les solutions EKTACOM couvrent l'ensemble de la chaîne vidéo numérique : acquisition, gestion de diffusion de contenu, conversion de contenu, serveurs vidéo, traitements de vidéo embarquée, application Web... Nos produits sont modulaires, évolutifs et s'intègrent facilement aux infrastructures.

Pour renforcer notre équipe, nous recherchons un(e) expert(e) en développement logiciel embarqué. Très motivé(e) par les challenges techniques et autonome, vous participerez au développement de nouvelles fonctionnalités et aux nouveaux projets de nos clients.

 Le poste est à pourvoir sur notre site des Ulis (ZA Courtabœuf).
Accès facile en voiture ou en transports en commun.

 jobs@ektacom.com

POSTE ET MISSIONS :

De formation ingénieur bac+5 ou équivalente dans le domaine du logiciel, vous justifiez d'une expérience d'au moins 5 ans sur un poste similaire et vous bénéficiez d'expériences significatives dans le développement embarqué (C/C++) sur plate-formes Linux et Windows.

Vous possédez de solides compétences en Linux et Linux embarqué. Des connaissances en développement sous Android seraient un plus. Vous avez de bonnes connaissances sur les réseaux et leurs protocoles. Vous avez défini des architectures de traitement temps réel de données multimédia et avez participé à leurs implémentations.

Vous connaissez les langages, technologies et outils d'ingénierie logicielle suivants :

- Java, Python, C et C++,
- Bonne connaissance des architectures des systèmes et du calcul embarqués
- Réseaux TCP/UDP
- Protocoles RTP et couches transports des données multimédia
- Formats des données multimédia (Vidéo et Audio)
- Traitement des données multimédia
- Bonnes connaissances des techniques d'optimisation logicielle (e.g. parallélisation, vectorisation, pipelining) et l'utilisation de bibliothèques spécialisées de type OpenCV et/ou langages de programmation parallèle CUDA/OpenCL.
- Git et GitLab

Vous avez un bon niveau d'anglais à l'écrit comme à l'oral.

Vous êtes passionné(e) par la conception et le développement logiciel et avez le goût pour l'innovation et les nouvelles technologies ainsi que pour le domaine du multimédia. Vous êtes curieux(se), autonome, dynamique. Vous êtes reconnu(e) pour votre dynamisme et votre rigueur.

Vous travaillez au sein d'une équipe pluridisciplinaire et interviendrez sur l'ensemble du cycle du projet.

Vous pourrez contribuer aux différentes phases d'un projet au sein de nos équipes :

- Analyse et rédaction des spécifications,
- Conception logicielle,
- Développement et déploiement des logiciels (dont C/C++) sur des architectures mono ou multicœurs,
- Tests unitaires et tests fonctionnels,
- Garantir la qualité des logiciels au travers d'activités d'intégration et de validation,
- Vérification des modules sur plateforme et/ou en environnement simulé,
- Correction des anomalies et maintien en condition opérationnelle des systèmes,
- Veille technologique.

Les projets peuvent se dérouler aussi bien en cycle en V qu'en Agile. Au-delà de vos compétences techniques, vous êtes reconnu(e) pour :

- Votre bon relationnel et votre capacité de travailler en équipe
- Votre autonomie, votre organisation et votre rigueur
- Votre curiosité technique et votre attrait pour l'innovation
- Votre capacité à tenir les délais et les engagements

Vous savez adapter votre discours à votre interlocuteur ce qui vous permet de collaborer avec un large spectre de profils et vous aimez le travail en équipe. Dans un environnement stimulant, vous aurez l'opportunité de partager votre créativité et votre capacité d'innovation au sein de nos équipes. Doté(e) de fortes capacités d'adaptation, vous recherchez des challenges.