

Ingénieur d'études et développement informatique

Missions

Intégré à l'équipe de développement informatique, l'ingénieur d'études et développement conçoit tout ou partie d'un produit informatique dans le domaine de l'audio musicale. Il participe à toutes les étapes du cycle de vie du produit, de la définition du cahier des charges à la livraison du produit, puis en assure la maintenance (support et correction de bugs) et les évolutions. Il organise le développement, met en oeuvre les outils et travaille en collaboration avec les différentes équipes. Il respecte les contraintes de délai, de normes de développement, d'outils et de méthodes. Il effectue une veille technologique, et participe par ses compétences et son travail à l'amélioration de l'ensemble des produits et technologies de la société.

Activités essentielles :

- Développement en langage C++ d'applications multi-plateformes (Windows, MacOS, Android, iOS) et de plugins audio (VST, AU, AAX, RTAS) sur Embarcadero C++ Builder Firemonkey.
- Elaboration de protocoles de communication Bluetooth et USB
- Développement et maintenance des algorithmes de traitement du signal sonore
- Maintenance évolutive des applications existantes
- Rédaction de cahier des charges & documentation technique
- Support technique niveau 2 et 3

Profil recherché

Ingénieur en informatique possédant une expérience et des compétences spécifiques dans le domaine de l'audio analogique et numérique. Débutant accepté, auquel cas cette expérience peut provenir de projets personnels.

Grande autonomie opérationnelle exigée. Anglais courant exigé.

Connaissances des différentes plateformes cibles (Windows, MacOS, Android, iOS) nécessaire. La connaissance des principaux séquenceurs du marché (Cubase, Protools, Logic...) ou la pratique d'un instrument de musique est un plus.

Présentation de la société

Orosys / Two notes Audio Engineering est une société basée dans le sud de la France. Elle conçoit et vend des produits innovants depuis 10 ans avec une expertise reconnue, notamment dans le domaine de la prise de son virtuelle pour la guitare électrique grâce à sa gamme Torpedo.

Informations complémentaires

Type de contrat : CDI

Localisation : OROSYS, 76 rue de la Mine, 34980 Saint-Gély-du-Fesc

Contact : bastien.fromager@orosys.fr

Tel : +33 (0)9 72 22 72 33