



Embarquez la haute définition!

Offre de stage

Nom de l'entreprise : VODEA

Intitulé du stage : Réf. S2009-003

Fusion de flux Audio-Vidéo-Métadonnées sur IP.

Nom de la personne à contacter : Nicolas Mercadier

Son adresse électronique : nicolas.mercadier@vodea.com

Profils recherchés :

- Le sujet de stage s'adresse à un étudiant.
- Ingénieur dans une formation orientée informatique en dernière année pour un stage de longue durée (Développement logiciel, création de plugin VLC audio, vidéo, métadonnées, connaissances en C et C++ requises).
- Des compétences en vidéos seraient un plus.

Description de l'offre proprement dite

Vodéa est une société spécialisée dans le développement de produits innovants et miniatures pour des applications mobiles en environnement sévère.

Dans le cadre de la réalisation d'un nouveau produit, l'offre de stage concerne l'étude, la conception et la réalisation de plugin (sur PC à intégrer dans un logiciel freeware existant de type VLC) permettant le traitement dans un flux audio/vidéo de métadonnées.

Totalement intégrés dans une équipe, vous aurez la responsabilité des études suivantes :

- Extraction temps réel (IP/UDP) et sur fichier de données privées dans un flux TS audio/vidéo (MPEG2 et/ou H264-AVC).
- Réalisation de plugin d'affichage des données privées sur une application multimédia en synchronisme de la vidéo et de l'audio.

Durée : 6 mois.

Date de début : début 2009.

Localisation géographique : Toulouse (Labège).

Compléments d'information : une rémunération est prévue.