



● Open Wide Ingénierie, c'est :

- Le **spécialiste Linux embarqué et temps réel** depuis plus de 10 ans,
- Une **équipe jeune et dynamique** accompagnée d'**experts Linux**,
- Le blog **linuxembedded.fr**,
- **Plus de 100 projets passionnants réalisés avec succès** pour les plus grands noms de l'industrie comme :

THALES

Continental

 Netgem

LACIE

 SAFRAN
AEROSPACE DEFENCE SECURITY AIRBUSZODIAC
AEROSPACE 

OPEN WIDE Ingénierie : 10 ans de Linux Embarqué !

Au sein du groupe Open Wide, acteur majeur de l'Open Source en France, Open Wide Ingénierie (OWI) est un centre de compétences entièrement dédié à l'embarqué et au temps réel.

Notre vocation est de créer un lien privilégié entre le monde de l'Open Source et l'industrie.

Après une centaine de projets réussis avec les plus grands noms de l'industrie et les PME les plus innovantes, OWI s'impose comme le pôle de référence des métiers de l'embarqué en environnement Open Source.

OWI c'est également le blog linuxembedded.fr

Parce que pour nous **savoir** c'est aussi **transmettre**, nous avons créé **linuxembedded.fr** : le blog 100% linux embarqué, 100% techno, 100% pratique. Un lieu d'échange en relation directe avec nos spécialistes, à découvrir et à partager sans tarder !

● Des projets passionnants !

Rejoindre Open Wide Ingénierie, c'est être acteur de projets passionnants et exigeants, dans un environnement d'expertise, avec des professionnels reconnus du monde Open Source et toujours l'excellence technologique comme credo.

Passionnés de technologie, nos collaborateurs partagent une même motivation : contribuer à l'essor de l'Open Source dans les applications industrielles.

Notre quotidien ?

- ☞ Création d'une plateforme Linux temps réel pour les simulateurs AIRBUS A380/A400M
- ☞ Développement d'une plateforme multimédia pour l'aéronautique
- ☞ Portage de drivers sur équipements réseaux militaires
- ☞ Développements d'applications mobiles en réalité augmentée
- ☞ Projets de R&D dans le domaine des systèmes embarqués critiques

CONTEXTE CLIENT

Notre client est un équipementier de premier plan du domaine automobile, fournisseur de solution d'infotainment pour la majorité des grands constructeurs automobiles. Dans le cadre du développement d'une gamme de produit Radio/Navigation/multimédia fonctionnant sous Linux, Open Wide a été choisi comme partenaire technologique privilégié.

MISSIONS

La mission consiste à piloter l'implémentation de la couche logicielle « Audio / Vidéo » qui regroupe les fonctions suivantes:

- ▶ Décodage/encodage de flux (codecs)
- ▶ Aiguillage des flux entre les sources et les consommateurs
- ▶ Rejeu différé (timeshifting) d'un flux audio
- ▶ Traitement du signal (e.g. égalisation audio)

Le Pilote assurera la coordination technique d'une équipe de 3 à 5 développeurs et sera le garant de la maturité des livraisons.

PROFIL DU CANDIDAT

Formation supérieure en informatique, école d'ingénieur ou cursus universitaire, avec idéalement une spécialisation « embarqué et/ou temps réel ».

Vous disposez d'une expérience significative (plus de 3 ans) dans le développement de solutions Linux embarqué. Une implication active au sein d'un projet Open Source sera appréciée.

Les compétences attendues pour ce poste sont :

- ▶ Architecture des systèmes embarqués
- ▶ Connaissance Linux en environnement embarqué, notamment sur le domaine Audio/Video (alsa, gstreamer, pulseaudio, V4L, ...)
- ▶ Interface technique avec le client
- ▶ Processeur iMx 53/6Q et/ou Intel Atom (optionnel)
- ▶ Connaissance framework Qt (optionnel)
- ▶ Language C / C++

Votre esprit de synthèse, votre capacité à apporter des solutions pertinentes et vos expérience dans le management d'équipe sont vos atouts pour réussir dans vos missions. Vous possédez un niveau d'anglais correct. Autonome et capable de travailler en équipe, vous êtes rigoureux(se) et passionné(e) par le développement en environnement Open Source.



Intéressé(e) ?

Envoyer nous votre CV et votre lettre de motivation par mail à l'attention de Sylvie Plasse à l'adresse suivante :

rh-owi@openwide.fr