

Lieu : LA COURONNE (16)

Date de démarrage: Dès que possible

OBJET : OFFRE DE STAGE (5-6mois)

OFFRE DE STAGE INFORMATIQUE Stockage vidéo numérique

Présentation de l'entreprise :

NEXEYA est au cœur de l'économie de l'innovation avec plus de 1000 techniciens et ingénieurs et une présence croissante à l'international.

Partenaire des plus grands secteurs industriels, NEXEYA intervient sur les enjeux-clés de ses clients dans des secteurs aussi variés que la Défense, l'Aéronautique, le Spatial, l'Industrie, l'Energie, le Transport, les Télécoms et la Finance.

Nos activités d'ingénierie industrielle et technique, de réalisation de produits et de services fédèrent des métiers multiples et une large diversité d'expertises.

Pour NEXEYA c'est avant tout de la créativité, de la technicité, de l'autonomie, des métiers en pointe, qui génèrent expériences et opportunités de carrières avec des évolutions rapides

Descriptif du stage : Conception et réalisation d'un système de stockage vidéo numérique

Dans le cadre du développement d'un système optronique basé sur une architecture vidéo totalement numérique, vous participerez à l'évaluation et au développement de nouvelles solutions de stockage vidéo en temps réel associé à des métadonnées.

A ce titre vous aurez pour principales activités :

- Découverte du contexte de l'étude,
- Mise en œuvre de caméras HD SDI,
- Mise en œuvre de cartes d'acquisition vidéo,
- Stockage temps réel de flux vidéo bruts ou compressés suivant la norme MJPEG 2000,
- Analyse de la structure de fichiers, des données média et des métadonnées,
- Mise en œuvre de fichier vidéo contenant des métas données: génération, échange, décodage
- Etude de compatibilité avec les player standard tel que VLC,
- Développement d'un applicatif d'enregistrement et de lecture,
- Etude de performance et choix des matériels adaptés à la fonction d'enregistrement.

RETROUVEZ NOS OFFRES SUR :

<https://recrutement.nexeya.com/> et sur



@GROUPE-NEXEYA



@NEXEYA



Profils recherchés :

Elève ingénieur ou universitaire de niveau BAC + 4/5 en dernière année de formation, vous êtes spécialisé(e) en développement logiciel. A ce titre, vous maîtrisez le développement en C++.
Les sujets associés au traitement vidéo vous intéressent plus particulièrement.

Par ailleurs, vous êtes force de proposition et êtes autonome dans votre activité.

Vous souhaitez participer à l'amélioration de l'offre NEXEYA et avez envie de travailler dans un contexte fortement technique.

Zone géographique : La Couronne (Charente 16)

Durée envisagée : de 5 à 6 mois

Pour postuler :

Si vous êtes vous-même intéressé(e) ou si vous connaissez quelqu'un dans votre entourage intéressé(e) par cette offre de stage, faites-nous parvenir votre CV accompagné obligatoirement d'une lettre de motivation (en indiquant clairement vos dates de disponibilité)

Postuler directement sur notre site : <https://recrutement.nexeya.com/?offerid=140>

