

Recruteur	Thales
Ville	Palaiseau - 91
Référence	R0228300
Titre de l'offre	Stage - Ingénieur Logiciel - Optimisation du Rendu Ihm sur Cible Embarquée H/F
Description de la mission	QUI SOMMES-NOUS ?

Thales propose des systèmes d'information et de communication sécurisés et interopérables pour les forces armées, les forces de sécurité et les opérateurs d'importance vitale. Ces activités, qui regroupent radiocommunications, réseaux, systèmes de protection, systèmes d'information critiques et cybersécurité, répondent aux besoins de marchés où l'utilisation des nouvelles technologies numériques est déterminante. Thales intervient tout au long de la chaîne de valeur, des équipements aux systèmes en passant par le soutien logistique et les services associés.

À Cholet, Thales conçoit, développe, intègre, qualifie, industrialise, produit, déploie et maintient en condition opérationnelle des équipements de radiocommunications et des réseaux tactiques militaires, des équipements et systèmes de guerre électronique ainsi que des solutions de sécurité des systèmes d'informations (cryptage, réseaux, etc). C'est également à Cholet que Thales intègre, industrialise et produit les stations sol des réseaux de communication par satellites.
Stage situé à Cholet (49)

Dans le cadre du développement IHM (Interface Homme Machine) sur nos produits radio tactiques, nous recherchons un profil de futur(e) ingénieur(e) en développement logiciel pour un stage de 6 mois.

QUI ETES VOUS ?

De formation Bac +5 ? Vous recherchez un stage d'une durée de 6 mois afin de travailler sur un projet innovant ?

Ce que vous savez faire :

- Développement en C/C++ Embarqué,
- Intérêt et connaissance en Linux Embarqué :
 - API Kernel Linux FrameBuffer, DRM/KMS,
 - OpenGL,
 - Qt (QtWidgets),
 - Mesure de performances sous Linux.

Ce que l'on reconnaît chez vous :

- Communication,
- Esprit d'initiative,
- Synthèse d'information

Et comme la technique ne fait pas tout, ce qui nous intéresse, c'est avant tout votre potentiel, votre engagement, votre énergie et votre soif d'apprendre ; si votre profil ne correspond pas à 100 %, pas d'inquiétude, les parcours atypiques sont également les bienvenus ! Dites-nous simplement pourquoi vous êtes le candidat idéal pour ce poste.

Vous vous reconnaissez ?

Alors n'hésitez plus, adressez-nous votre candidature et embarquez pour ce projet !

CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE :

Au sein du domaine RCP (Radio Communication Product), vous intégrerez le service de développement logiciels LAS (Logiciels Applicatifs et Solutions).

Ce service est spécialisé dans le développement de solutions logiciels applicatives et embarquées pour faciliter l'exploitation des radios tactiques par nos clients.

En tant que stagiaire, vous ferez partie intégrante de l'équipe FAV (Face Avant des équipements radio) en charge du développement des IHM des équipements radio. En lien direct avec le chef de projet et l'architecte logiciel, vous serez amené à travailler sur les solutions d'optimisation des temps de rendu IHM sur les produits radio.

Vous aurez pour mission principale :

- Identifier les améliorations à apporter au rendu graphique,
- Optimiser le temps de rendu des IHM en s'appuyant sur différentes technologies DRM/KMS, OpenGL,
- Mesurer les gains et les impacts sur la consommation énergétique.

En nous rejoignant, vous serez formé sur nos processus de développement agile, à la programmation d'IHM Embarquées sous Linux. Vous serez encadré par notre équipe durant tout le projet pour vous aider à le mener à bien.

Notre ambition est de vous offrir de multiples possibilités d'évolutions de carrière (par ex : développeur, responsable projet) au sein d'une entreprise apprenante.

Tous nos stages sont conventionnés et soumis à une gratification dont le montant est déterminé selon votre niveau d'études.

Innovation, passion, ambition : rejoignez Thales et créez le monde de demain, dès aujourd'hui. Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	Stage
Télétravail	Non spécifié
Localisation	49300, CHOLET
Pays	France
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Etudes scientifiques et techniques, ingénieurs de recherche, d'avant projet, d'essais, d'études produit, de développement
Secteur	62 - Programmation, conseil et autres activités informatiques