

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

www.thalesgroup.com/careers

Sécurité
Aéronautique
Espace
Défense
Transport terrestre

OFFRE DE STAGE

Stage BAC+5 - Réalisation d'une application WEB de supervision de postes radios PR4G (H/F)

(réf. 1314384)

Durée : 6 mois

Localisation : Thales Communications & Security - 110 Avenue du Maréchal Leclerc
49300 CHOLET

Contexte

Ce stage se situe dans le cadre du laboratoire de produits applicatifs radio, au sein de l'équipe préparation de mission des opérationnels (militaires) sur le terrain.

Missions

Son objectif principal sera de permettre l'administration d'un poste radio grâce à un client WEB. De plus, il est primordial de rationaliser les efforts de développements pour que l'architecture WEB puisse être réutilisée dans une architecture plus conventionnelle (à base d'un client lourd).

L'architecture existante est constituée :

- D'un logiciel sur une carte embarquée (arm), fournissant les données à l'IHM WEB (via des WebSockets),
- D'une IHM WEB s'appuyant sur les technologies HTML5.

Vos missions principales seront :

- D'identifier les ressources informatiques nécessaires à la réalisation du déploiement de la solution (consommation mémoire, cpu, énergie ...),
- D'intégrer l'IHM dans un client lourd en s'appuyant sur une vue HTML5 et en surchargeant localement la feuille de style,
- D'enrichir le logiciel embarqué pour remplir le rôle de proxy,
- D'analyser les solutions de sécurisation de l'interface entre l'application WEB et le logiciel embarqué.

Profil des candidats: BAC+5 - Connaissances souhaitées : Technologie WEB : HTML5, CSS, Javascript, WebSocket, C++

Indemnité mensuelle brute : 1200 €

**Le monde mérite un bel avenir.
Vous aussi.**

Toutes nos offres sur : www.thalesgroup.com/careers/

Contact : mireille.seme@thalesgroup.com