



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-developpement-logiciel-temps-reel-simulation-de-traitement-radar-f-h>

Ingénieur développement logiciel Temps Réel / Simulation de traitement Radar F/H

Description

QUI SOMMES-NOUS ?

L'activité Systèmes terrestres et aériens conçoit des systèmes, des équipements, des capteurs et des services pour le contrôle du trafic aérien civil et militaire, la défense aérienne ainsi que le combat naval et terrestre.

A 20mn du cluster Paris-Saclay, le site de Limours réunit plus de 900 collaborateurs travaillant de la conception des solutions à la recette avec les clients, en passant par la production, des radars de surface. Ce site a connu ces dernières années de grandes évolutions et continue à s'adapter aux besoins des clients en termes de surveillance du ciel et de zones sensibles.

QUI ETES VOUS ?

De formation ingénieur ou équivalent, vous disposez d'une expérience confirmée en développement logiciel temps-réel.

- Maîtrise du langage de programmation C
- Traitement du signal
- Connaissances système Linux
- Connaissances réseaux IP/TCP/UDP

Compétences souhaitables:

- Java
- Matlab

CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE

Vous rejoignez le Service Architecture Numérique du Centre de Compétence « Radars Processing Embarqué » (CC REP). Dans le cadre du développement de nos radars de surveillance aérienne, l'Ingénieur développement logiciel Temps Réel de simulation de traitement radar assure la définition et le développement de solutions logicielles permettant de simuler des scénarios opérationnels complexes, et les stimuli associés (vidéo numérique, ...), pour vérifier les performances de nos traitements Radar. Il développe des fonctionnalités innovantes intégrées à nos traitements temps réel et assure le support auprès des intégrateurs Radar.

En nous rejoignant, vous vous verrez confier les missions suivantes :

- Définir et consolider le besoin en coordination avec l'ingénierie système,
- Rédiger les spécifications fonctionnelles et techniques,
- Concevoir et développer le logiciel,
- Participer à la vérification au niveau unitaire et système,
- Assurer la maintenance corrective et évolutive,

Organisme employeur
Thales Las France Sas

Type de poste
Temps plein

Secteur
ACTIVITÉS DES SIÈGES
SOCIAUX

Lieu du poste
91338, LIMOURS, LIMOURS,
France

Date de publication
23 août 2024 à 21:02

Valide jusqu'au
22.09.2024

- Assurer le support auprès des intégrateurs Radar.

Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, la personne retenue fera l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI 1300 SGDSN/PSE du 09 août 2021.

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

Qualifications

Le profil recherché (compétences et l'expérience requises) est détaillé dans le « Descriptif du poste » ci-dessus.