



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-detude-systeme-radar-f-h-2>

Ingénieur d'étude système radar F/H

Description

Dans l'unité de recherche « Radar, Mesures de signatures et Études Systèmes » (RMES), vous participerez au développement de démonstrateurs de radars transhorizons (radar à ondes de ciel et radar à ondes de surface) du DEMR. Il s'agira en particulier de contribuer à l'étude de capacités novatrices et ce dans le cadre d'un projet européen de défense impliquant un grand nombre de partenaires européens (contrat FED iFurther).

Vous participerez aux analyses fonctionnelles de configurations multistatiques sur la base de simulations, aux études de définitions systèmes et au développement d'applicatifs logiciels de contrôle/commande, de traitements temps réel, de test et de qualification qui mettront en valeur les nouvelles capacités de ce grand système HF unique en Europe.

Vous travaillerez dans un environnement scientifique et technique de très haut niveau dans une équipe de chercheurs et vous serez impliqué dans le développement et la mise en oeuvre de nouvelles configurations hybrides combinant ondes de ciel et ondes de surface.

Vos travaux se dérouleront dans le cadre de projets Européens, DGA et industriels, avec des coopérations internationales et nécessiteront une étroite collaboration avec les membres de l'équipe et du département. Vous serez également amené à effectuer des déplacements en France et à l'étranger pour des réunions techniques et des campagnes d'essais.

Ce poste fera l'objet d'un Contrat à Durée Indéterminée Contrat de Projet ou d'Opération de Recherche pour le projet FED iFurther d'une durée prévisible de 36 mois.

Vos missions seront conditionnées par l'obtention d'une habilitation de défense nationale.

Qualifications

Diplôme d'école d'ingénieur ou universitaire Master 2 avec des compétences en développement logiciel pour systèmes embarqués (applications radar en traitement du signal et en propagation) ;

Bonne connaissance des langages de programmation (exemple : C/C++, Python, VHDL ...) ;

Bonne pratique rédactionnelle et maîtrise de l'anglais ;

Goût pour l'expérimentation et volonté d'appréhender un système dans son ensemble ;

Goût pour le travail en équipe avec des chercheurs/ingénieurs de culture différente.

Organisme employeur

ONERA

Type de poste

Temps plein

Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN AUTRES SCIENCES
PHYSIQUES ET NATURELLES

Lieu du poste

91477, PALAISEAU, PALAISEAU,
France

Date de publication

9 janvier 2026 à 08:03

Valide jusqu'au

08.02.2026