



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-antennes-f-h>

Ingénieur Antennes F/H

Description

Le CNES accompagne les acteurs de l'écosystème spatial : industriels, laboratoires, institutionnels, start-up pour stimuler la recherche, l'innovation, et pour soutenir la compétitivité de notre économie.

Nous sommes engagés dans une politique RSE ambitieuse pour contribuer à la préservation de la planète, pour maîtriser notre impact environnemental et promouvoir un espace protecteur et durable.

L'Antenne est un secteur stratégique dans le développement et la conception d'une mission car elle assure le lien et le passage d'informations du système et assure dans certains cas la performance de la mission. La demande croissante de performance est toujours présente dans toutes les applications liées au spatial (Sciences, surveillance de l'espace et de la terre, Télécom...). Nous disposons pour assurer nos différentes missions de deux laboratoires, le Laboratoire d'Etudes et de Simulation d'Antennes (LESA) qui permet d'assurer la conception et la validation des performances de concepts antennaires et le Laboratoire d'Etudes et de Mesures d'Antennes (LEMA) permettant les développements de solutions de mesures antennes et leurs améliorations afin de maintenir le CNES à l'état de l'art mondial des outils de caractérisation et de simulation d'antennes.

Missions

Vous intégrerez le service Antennes du CNES, au sein du pôle Sciences et Collecte de données, qui a pour mission de maîtriser et développer les antennes bord utilisées pour les missions spatiales. Il participe aux études d'architecture de charges utiles et intervient en support aux projets du CNES et en expertise pour des entités internes ou externes.

Vous serez amené.e à travailler sur la conception d'antennes, la modélisation, le suivi de la campagne de mesure et de la qualification de celle-ci jusqu'au modèle de vol.

Dans ce cadre, vous :

- Effectuez les analyses nécessaires à l'établissement et à la validation des performances de l'antenne
- Vous participez ainsi à la prédiction des performances du système dans les configurations de tests.
- Vous participerez au programme de R&T dans le domaine de l'électromagnétisme et aurez la responsabilité de conduire ces développements.

Vous animerez la préparation du futur du service Antennes au travers d'activités techniques (R&T, études métiers)

Qualifications

Titulaire d'un diplômé d'ingénieur (ou équivalent universitaire) ou d'un doctorat

Organisme employeur

CNES

Type de poste

Temps plein

Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN AUTRES SCIENCES
PHYSIQUES ET NATURELLES

Lieu du poste

31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Date de publication

30 juin 2025 à 17:04

Valide jusqu'au

30.07.2025

spécialisé en électromagnétisme, vous disposez d'une première expérience dans le domaine de la conception et de la modélisation de système antennaire.

Votre bonne maîtrise d'un ou plusieurs logiciels de modélisation sera indispensable pour ce poste.

Vous disposez d'un bon niveau d'anglais.

Vous avez le goût pour le travail expérimental et le travail en équipe. Vous savez faire preuve d'initiative et de curiosité

C'est votre talent qui nous permettra d'atteindre notre ambition : continuer à inventer le spatial de demain !

Déroulement des entretiens :

Après un échange avec le recruteur et le passage d'un questionnaire de personnalité au travail, vous serez amené à rencontrer le manager et le N+2.

Avantages

Rémunération

Salaire sur 13 mois selon grille de salaire + Prime d'intéressement

Prise en charge de l'abonnement transport en commun à hauteur de 95%

Concilier la vie pro / vie perso

Horaires variables et 46.5 jours de Congés – Payés, RTT, ponts

2 jours de télétravail par semaine

Restaurant d'entreprise

CSE : CESU, participation aux frais de garde type CLAE, aux abonnements sportifs, à des locations vacances

Les candidatures seront examinées au regard des besoins de l'entreprise, des prérequis du poste et des compétences individuelles en accord avec notre politique de promotion de l'égalité professionnelle dans l'entreprise.

En notre qualité d'EPIC (Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial), un principe de neutralité (religieuse, philosophique, et politique) s'applique à tous les collaborateurs du CNES.