

THALES - Technicien Essais en Environnements spécialisé CEM (F/H)

[Postuler](#) Bordeaux

Temps Plein

job requisition id R0211507

QUI SOMMES-NOUS ?

L'activité avionique fournit divers systèmes de bord pour l'aviation : avionique de vol, production et conversion d'électricité, multimédia de cabine et connectivité. Son offre couvre également des solutions d'entraînement et de simulation pour les forces terrestres, aériennes et interarmées, ainsi que des systèmes d'imagerie à rayons X et des amplificateurs de puissance radiofréquences et hyperfréquences.

Sur le Campus Thales Bordeaux, nous concevons, développons et livrons des systèmes, des équipements et des services pour assurer la réussite des missions aéroportées de nos clients, dans les domaines du transport, de la surveillance et du combat.

Le centre de compétence Equipements et Technologies Aéronautique (ETA) recherche un **Technicien Essais en Environnements spécialisé CEM F/H**, sur le site de Bordeaux.

QUI ETES-VOUS ?

Vous êtes titulaire d'un BTS/DUT en électronique ou DUT ou Licence Mesures Physiques et avez une **expérience confirmée** en réalisation **d'essais CEM sur produit** (type DO160, MIL-STD461 ou équivalent dans d'autres domaines d'activité) ?

Vous avez une compréhension des **phénomènes CEM** : émission rayonnée/conduite, susceptibilité rayonnée/conduite, foudre ?

Vous avez des compétences en **réalisation d'essais électriques, mécaniques ou thermiques** ?

Vous avez une connaissance des **contraintes et des normes aéronautiques** ?

Autonomie, dynamisme, rigueur, aisance relationnelle, force de proposition, esprit d'équipe, adaptabilité sont des atouts que l'on vous reconnaît ?

Vous maîtrisez l'anglais à l'oral et à l'écrit ?

Vous répondez par l'affirmative à ces questions ? Alors ce poste est fait pour vous !

CE QUE NOUS POUVONS ACCOMPLIR ENSEMBLE :

La discipline Environnements : Essais et Expertise (EEE) est rattachée au département PACKAGING du centre de compétences Equipements et Technologies Aéronautiques de Thales AVS France. Ce centre de compétence est responsable du développement de produits électroniques aéroportés (calculateurs, visualisations de cockpits, moyens d'interaction, inerties, sondes, capteurs...).

La discipline EEE a pour rôle de définir la stratégie des essais de dérisquage, robustesse et qualification en environnements, garantir leur exécution et leur capitalisation.

Elle adresse tous les environnements de qualification : Compatibilité Electro-Magnétique (CEM), mécanique, thermique et électriques.

La discipline est composée de 11 collaborateurs, techniciens et ingénieurs, répartis sur les sites de Mérignac et Valence.

En tant que Technicien d'essais en Environnement spécialisé en CEM vous verrez confier les missions suivantes :

Participer à la définition des stratégies de robustesse et qualification environnementale

Participer à la définition des plans et procédures de robustesse et qualification environnementale

Piloter et réaliser les essais associés, piloter les activités sous traitées (essais ponctuels ou sous-traitances globales)

Réaliser les rapports associés

Garantir la traçabilité globale des essais réalisés et le reporting régulier

Coacher les autres techniciens d'essais pour les essais CEM

Participer à la capitalisation des set-up de test et défauts produit

Participer au maintien en condition opérationnelle des installations d'essais CEM

La compétence CEM est obligatoire pour ce poste. Des compétences en essais mécaniques, thermiques ou électriques sont un plus car le poste évoluera vers une pluridisciplinarité d'essais.

Des déplacements ponctuels en France ou à l'étranger à prévoir (durée d'une semaine)

Ce poste vous intéresse ? N'hésitez plus et envoyez-nous votre candidature !

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.