

**Recruteur** MBDA  
**Ville** 92350, PLESSIS ROBINSON  
**Référence** R23148-1791972  
**Titre de l'offre** Stage Essais Étude de Performance des Procédés de Collage pour Capteurs Embarqués H/F  
**Description de la mission** Rejoignez notre groupe, leader européen dans la conception, la fabrication et la commercialisation de missiles et de systèmes d'armes qui répondent aux besoins présents et futurs des armées européennes et alliées ! Auprès de nos 13 000 collaborateurs, venez prendre part à nos projets, en service opérationnel ou en développement, dans un contexte multiculturel favorable à l'innovation et à l'excellence technique !  
En 2023, nous comptons parmi les employeurs les plus attractifs auprès des étudiants ! Ils nous ont notamment classés 2ème de la catégorie « haut niveau de responsabilité » au travers du label Universum.  
MBDA, au coeur de notre défense

Rejoignez notre groupe, leader européen dans la conception, la fabrication et la commercialisation de missiles et de systèmes d'armes qui répondent aux besoins présents et futurs des armées européennes et alliées ! Auprès de nos 12 000 collaborateurs, venez prendre part à nos projets, en service opérationnel ou en développement, dans un contexte multiculturel favorable à l'innovation et à l'excellence technique !

En 2023, nous comptons parmi les employeurs les plus attractifs auprès des étudiants ! Ils nous ont notamment classés dans le top 10 de la catégorie « travail ambitieux et challengeant » au travers du label Universum.

Vous recherchez des missions concrètes et professionnalisantes auprès d'équipes dynamiques et bienveillantes ? Que vous soyez stagiaire ou alternant, vous prendrez part à des projets à haute valeur ajoutée et serez accompagné par des managers et collègues passionnés. Plus de 94% de nos étudiants nous recommandent d'ailleurs pour réaliser un stage ou un apprentissage (label Happy Trainees).

Notre objectif : vous aider à construire votre projet professionnel tout en vous apprenant votre futur métier. En moyenne, nous recrutons un étudiant sur deux à l'issue de son expérience chez MBDA Pourquoi pas vous ?

Au sein de la Direction Engineering, l'entité Intégration Missile Validation a pour mission de contribuer à la validation fonctionnelle des missiles en développement sous la responsabilité fonctionnelle des responsables techniques programmes.

Les essais de validation et d'intégration représentent la dernière étape avant la mise en service opérationnelle de nos systèmes. En charge de la validation du bon fonctionnement des systèmes avant les tirs opérationnels, ils apportent une garantie d'excellence de nos produits et de nos systèmes face aux enjeux stratégiques de défense de nos clients.

Dans l'entité Intégration et Missile Validation, le service Instrumentation travaille en étroite collaboration avec l'ensemble des équipes d'Essais à la conception des chaînes de mesure qui seront embarquées dans les missiles et démonstrateurs de vol.

Objectif de votre stage :

Réaliser une série de test afin d'étudier qualitativement et quantitativement (avec incertitudes de mesures) l'impact, sur la mesure, des différentes méthodes de collage des capteurs dans différents environnements.

Grâce à vos compétences, vous :

- Vous familiarisez avec l'environnement de travail, le système, les outils MBDA et les bancs d'essai (banc de choc, vibration, enceinte climatique) ;
- Mettez en place des chaînes d'acquisition (capteurs, conditionneurs et systèmes d'acquisition) ;
- Proposez des plans d'essai pour mesurer les performances des solutions ;
- Réalisez des essais en suivant les plans d'essais proposés dans différents environnements ;
- Mesurez les écarts de performances entre les différentes solutions ;
- Calculez les incertitudes de mesures associées aux différents essais ;
- Créez un rapport détaillé avec les résultats et vous les résultats de votre travail aux

utilisateurs internes.

En transverse, vous aurez la possibilité de soumettre vos idées et de faire émerger des sujets qui s'inscriront dans le cadre innovant de l'entreprise.

Notre gratification applicable est supérieure au minimum légal.

De nombreux services/avantages sont également proposés : remboursement partiel de la carte de transport pour les trajets domicile-travail, restaurant d'entreprise, activités sociales et culturelles du comité d'entreprise (dans les conditions déterminées par ce dernier)  
Actuellement en dernière année d'un BUT Mesures Physiques ou équivalent.

Vous possédez des premières connaissances en résistance des matériaux ainsi qu'en mécanique vibratoire. Vous possédez des notions générales en transfert thermique, d'électronique ainsi que sur la mise en place de chaînes d'acquisition.

Durée du stage : 3 ou 4 mois conventionnés

Date de début : à partir de avril 2025 (modulable)

Les défis technologiques de l'industrie de défense vous motivent ? Envoyez-nous votre candidature !

019Pour postuler cliquer ici.

<b>Type de contrat</b>	Stage
<b>Télétravail</b>	Non spécifié
<b>Profil</b>	Ingénieur(e) Biotechnologies
<b>Localisation</b>	92350, PLESSIS ROBINSON
<b>Pays</b>	France
<b>Expérience</b>	Expérimenté (3-10 ans)
<b>Profil</b>	Ingénieur(e) Biotechnologies
<b>Fonction</b>	Ingénieur(e) Biotechnologies
<b>Secteur</b>	Ingénierie – R&D