

Demande de poste N° 30700

Validée le 19/06/2018

Libellé du poste : Spécialiste Essais d'Environnement

Code métier : 21VEXX - ESSAIS ENVIRONNEMENT	<input checked="" type="checkbox"/> Ingénieur <input type="checkbox"/> Technicien	<input type="checkbox"/> Employé <input type="checkbox"/> Ouvrier	Niveau/Position : min : I max : II
---	--	--	--

Direction / Sigle : M/TE - M/TE/SM/AE/E/PF/B/ES Centre de coût : 4530	Centre géographique : BOURGES SUBDRAY Lieu géographique : BOURGES SUBDRAY
--	--

Caractéristiques de la demande :

<input checked="" type="checkbox"/> Au budget <input checked="" type="checkbox"/> Spécifique <input type="checkbox"/> Création de poste	<input type="checkbox"/> Hors budget <input type="checkbox"/> Non spécifique <input checked="" type="checkbox"/> Remplacement : Joël COSNARD	<input checked="" type="checkbox"/> Besoin à durée indéterminée <input type="checkbox"/> Besoin à durée déterminée : Durée -- Mois Motif :
---	--	--

LE POSTE**Mission (permanente) :**

Le candidat sera chargé de la conception et de la réalisation d'essais dans un laboratoire d'environnement qui travaille sur la totalité des projets MBDA où innovation et nouvelles technologies sont employées au quotidien pour l'élaboration des futurs projets.

Dans un premier temps, il s'agira d'essais structuraux, thermocinétiques, climatiques, sur des équipements, des sous-ensembles et des systèmes complets. Ensuite, le poste permettra d'évoluer vers d'autres types d'essais (essais dynamiques, essais spéciaux) .

Place dans l'organigramme :

Nom du N+2 : Jean-Michel DAOUT
Nom du N+1 : Patrick PROCHASSON

Principales activités :

Au sein du laboratoire d'essais d'environnement et structuraux, le candidat sera chargé :

Sur l'axe projet :

- de participer à l'élaboration des programmes d'essais, en relation étroite avec les équipes projets et les équipes métiers (Bureaux d'Etudes, Analyse mécanique, Analyse thermique notamment).
- de préparer les essais en proposant des configurations d'essais permettant de répondre aux besoins exprimés
- de concevoir les outillages et/ou les fours nécessaires avec l'aide du responsable outillages du laboratoire
- de définir l'instrumentation nécessaire à l'obtention des mesures demandées
- de participer à l'instrumentation et aux montages d'essais
- de participer à la réalisation des essais
- d'analyser les résultats obtenus
- de rédiger les rapports d'essais

Sur l'axe métier :

Le candidat devra également participer au maintien en conditions opérationnelles des moyens d'essais, et proposer les évolutions nécessaires pour les besoins futurs.

De nouvelles méthodes de mesures seront à investiguer et à développer, et notamment dans un premier temps, les mesures sans contact pour les essais structuraux et l'amélioration du pilotage des essais thermocinétiques,

Une forte synergie avec les bureaux d'études et de calculs, avec l'utilisation des outils de simulation de plus en plus performants qui permettront d'améliorer la représentativité des essais, devra être maintenue et développée.

Une approche innovante (participation aux IRAD d'EEF) sera demandée.

Conditions particulières (déplacements, horaires, travaux dangereux, ...) :

Le poste nécessite les habilitations suivantes:

- Habilitation électrique
- Habilitation pyrotechnique

Ces habilitations pourront être obtenues suite à des formations spécifiques.

Environnement du poste (relations internes/externes, contexte international, enjeux, projets confiés, dimension du poste en termes de budget et d'effectifs gérés, principaux problèmes à résoudre, ...) :

Majoritairement national

Niveau d'habilitation : Confidentiel Défense

Dans un premier temps, le candidat travaillera au sein du pôle "Essais Structuraux, Thermocinétiques et Climatiques", en liaison avec les projets et ingénieries concernées (Design Authority).

Les essais se déroulent principalement au sein du laboratoire d'essais, mais certains d'entre eux peuvent également être réalisés au Service Essais Spéciaux de Bourges -Subdray ou dans d'autres locaux en fonction du contexte et des moyens nécessaires à l'essai.

LE PROFIL

Connaissances de base (formation initiale ou complémentaire, spécialité, langues, ...) :

Ingénieur en Mécanique ou Généraliste.

Anglais parlé et écrit.

Expérience requise (nombre d'années, secteur d'activité, ...) :

Une expérience dans l'ingénierie d'environnement ou le domaine des essais et des mesures électriques serait un plus apprécié.

Compétences techniques :

Des compétences en mécanique, thermique et traitement du signal sont indispensables.

Connaissances des outils Pack Office.

Facilité à utiliser des logiciels spécifiques (labwindows...) et capacité à développer des macros ou certains programmes spécifiques (langage C).

Le candidat devra faire preuve d'esprit de synthèse et de capacité à la rédaction de documents techniques.

Un esprit inventif et d'innovation lui permettra de proposer des solutions adaptées aux différents besoins d'essais.

Compétences comportementales :

Capacité de travail en équipe.

Facilité de communication orale et écrite.

Esprit pratique et désireux de travailler concrètement sur les produits en essais

Bon relationnel, disponibilité, sérieux et rigueur sont des atouts indispensables à la tenue de ce poste.

Solutions envisageables (candidats potentiels au sein de l'entité, filières de métiers possibles, ...) :

Eventuellement une mobilité interne après une première expérience confirmée dans le domaine technique (ingénierie mécanique/thermique).

Dates et Signatures		
Responsable hiérarchique : Patrick PROCHASSON	Responsable entité : Jean-Michel DAOUT	Contrôleur de gestion : Isabelle BIZET
Date : 15/06/2018	Date : 15/06/2018	Date : 15/06/2018

Etude de positionnement interne	Responsable RH
Classification : Fourchette de salaire annuel : €	Lisa PARMENTIER Date : 19/06/2018