

CDI-Technicien d'essais pyrotechniques - H/F

Description de l'emploi

ArianeGroup offers a unique environment allowing people to expand their career within the Space and Defence industry with a diversity of jobs, missions and ambitious projects to lead.

The company is looking for people who have the aspiration and ability to drive and develop the business according to our ways of working in all sites. Mobility is a crucial element in terms of integration and career management at ArianeGroup. Stability and mobility go hand in hand and are not to be opposed, to support the acquisition of the necessary skills to run our programs.

**DESCRIPTIF DE L'ENVIRONNEMENT DU POSTE**

ArianeGroup développe et fournit des solutions innovantes et compétitives en matière de systèmes de lanceurs spatiaux civils et militaires, dont il maîtrise les technologies de propulsion les plus avancées. Il est maître d'œuvre des familles de lanceurs européens Ariane 5 et Ariane 6, dont il assure la conception et l'ensemble de la chaîne de production, jusqu'à la commercialisation par sa filiale Arianespace, ainsi que des missiles de la force de dissuasion océanique française.

Situé dans le Sud du 91, à Vert Le Petit, Le Centre de Recherche du Bouchet (CRB) est un pôle de compétence unique en Europe dans le domaine des matériaux énergétiques. Experts en matière de caractérisation des molécules et matériaux sur le plan physico-chimique, thermique et mécanique, ses ingénieurs travaillent aussi sur la caractérisation de leur comportement pyrotechnique, ainsi que sur le fonctionnement balistique et détonique des matériaux dans leur système final d'utilisation.

Au sein du département Chimie, Matériaux Energétiques & Opérations, le service Explosive Materials Testing réalise des expertises et caractérisations sur des matériaux énergétiques en détonique, sécurité et vulnérabilité. Doté d'un large parc d'équipements, le service intervient dans un contexte de recherche mais également dans le cadre de prestations externes ou en soutien interne à des développements et à la série.

**MISSIONS ET RESPONSABILITES**

Rattaché au du chef de service Explosive Materials Testing (JTSE4), vous serez amené à réaliser des essais sur matériaux énergétiques dans les domaines de la vulnérabilité et de la sécurité, dans le respect des documents QSE assortis.

Les activités principales sont les suivantes:

- Réaliser les essais codifiés et non codifiés d'essais pyrotechniques, dans le respect des procédures liées à la technique, la qualité et la sécurité.
- Maintien du potentiel technique des épreuves, en approvisionnant les matériels et produits nécessaires aux essais et en réalisant des actions de contrôle et le suivi des moyens type DSM.
- Rédaction des fiches d'essais, PV et CR d'essais dans les temps impartis en garantissant la validité des informations affichées et la qualité des documents diffusés.
- Rédaction et suivi dans le temps des modes opératoires, instructions d'épreuves et documents de sécurité.

Dans le cadre des essais de sécurité, implication dans le réseau des laboratoires d'essais pyrotechniques et suivi de la traçabilité des essais (COFRAC).

Dans le cadre des campagnes d'essais de vulnérabilité, réalisation de missions techniques amenant des déplacements hors site : Captieux(33) , Vonges (21).

**PROFIL :**

Vous êtes titulaire d'un Bac +2/3 en Mesures Physiques.

Vous avez une première expérience

**COMPETENCES RECHERCHEES :**

Sensible aux contraintes de sécurité

Des connaissances en pyrotechnie seraient un plus.

Anglais intermédiaire.

Dynamique, autonome et rigoureux, vous êtes force de proposition et vous aimez travailler en équipe.

Informations complémentaires :

Nécessite une habilitation Défense

Interne : CDI-Technicien d'essais pyrotechniques - H/F

Détail de l'emploi

<b>Code de la demande de poste</b>	JR-0008436
<b>Site</b>	Vert-le-Petit (CRB)
<b>Date de publication</b>	28/11/2022 - il y a 1 mois
<b>Famille d'emplois</b>	Energetic Materials, Mechanical Parts and Processes
<b>Type d'horaire</b>	Temps Plein
<b>Type d'emploi</b>	Employé permanent
<b>Organisation hiérarchique</b>	JTSE4 Explosive Materials Testing

Recruteur



OLIVIER POLGE

Responsable de l'embauche



PHILIPPE DELACROIX

Membres de l'équipe