

CDI-TECHNICIEN POLYVALENT FORMULATION ET FABRICATION

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 ET DU POSTE

- Le Centre de Recherche du Bouchet (France) 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.

Rattaché au chef du service JTSE2 « Laboratoire Formulation Matériaux énergétiques », vous intégrerez la cellule du Bureau Industriel dont la mission principale concerne la gestion des matières premières et la destruction des matériaux pyrotechniques.

MISSIONS ET RESPONSABILITES

Une fois les activités du Bureau Industriel assimilées, vous serez amené à évoluer vers des travaux de laboratoires dans le domaine de la mise au point de nouveaux matériaux énergétiques, plus précisément avec la conduite et l'exécution d'opérations de mélange en application des procédures.

Ces travaux se réalisent dans un environnement pyrotechnique, avec formulation de nouveaux ingrédients entrant dans la composition de matériaux énergétiques : charges énergétiques, polymères, additifs.... Le titulaire saura faire preuve de polyvalence pour travailler aux différentes échelles, en vue d'un scale-up à échelle quart de grand des compositions et procédés développés.

A votre arrivée dans le service, vous aurez la charge de :

- réceptionner les matières premières et réaliser la mise en stockage,
- conduire le fractionnement des matériaux et distribution pour l'ensemble du site,
- assister aux activités de destruction des matériaux pyrotechniques.
- Gérer les stockages : acceptation, traçabilité des stocks.

Progressivement, votre périmètre s'étendra en vue de :

- préparer et réaliser les formulations énergétiques conformément aux demandes des ingénieurs de recherche du service.
- réaliser les caractérisations des matériaux fabriqués et assurer la traçabilité des activités

Vous participerez à l'organisation et la gestion du laboratoire afin de mener à bien les études et les prestations qui vous seront demandées, dans le respect des procédures de qualité, de sécurité et d'environnement en vigueur au sein de l'établissement.

La fabrication des matériaux explosibles suit un processus exigeant de sécurité intégré qui

permet d'en maîtriser les risques. Le poste implique par conséquent une rigueur dans l'application de ce processus. Les travaux se font dans un contexte de partenariats avec des industriels ou pour des besoins propres de la société, le titulaire du poste devra pouvoir être habilité au Confidentiel Défense.

Au sein de la cellule BI du service, vous aurez la responsabilité élargie de :

- veiller au maintien opérationnel des moyens à disposition, via l'identification et le diagnostic des dysfonctionnements et/ou anomalies qui peuvent intervenir sur les installations sur lesquelles vous évoluez
- veiller au respect des procédures de qualité, de sécurité et de respect de l'environnement
- assurer la gestion des stockages (matériaux pyrotechniques et produits chimiques) et participer aux inventaires périodiques du service
- participer aux actions d'amélioration transverses du service

Profil du candidat :

De formation BAC PRO à BAC +2, idéalement en chimie /formulation

L'environnement pyrotechnique implique une application rigoureuse des protocoles pour des raisons de sécurité. Nous recherchons donc un candidat capable d'une grande rigueur. Il devra être néanmoins capable de réactivité et d'adaptabilité

Le candidat devra avoir :

- Une appétence pour les activités de terrain.
- Un goût pour le travail en équipe,
- Le désir d'apprendre et de partager votre savoir.

De bases solides en informatique (exploitation ERP) sont nécessaires pour évoluer dans ce poste et sur les différents moyens disponibles sur le site.

Permis CACES apprécié.

Anglais (connaissances de base) nécessaire

Interne : CDI-TECHNICIEN POLYVALENT FORMULATION ET FABRICATION

Détail de l'emploi

Code de la demande de poste	JR-0008749
Site	Vert-le-Petit (CRB)
Date de publication	05/01/2023 - aujourd'hui
Famille d'emplois	Supply Chain
Type d'horaire	Temps Plein
Type d'emploi	Employé permanent
Organisation hiérarchique	JTSE2 Advanced Energetic Materials

Recruteur



OLIVIER POLGE

Responsable de l'embauche



STEPHANE RECORBET

Membres de l'équipe