



## INSPECTEUR CONTROLEUR (H/F)

### POSTE BLC N°079/2025

**ACTIVITE** : PROPULSION SOLIDE **SITE** : Base Autre **QUALIFICATION** : Technicien Sup – Agent de Maîtrise **FILIERE** : 800 Qualité - Méthodes **NATURE DU CONTRAT** : Contrat à Durée Indéterminée - détachement **MOTIF DE RECRUTEMENT** : Remplacement

### DEFINITION ET CARACTERISTIQUES DU POSTE

**CONTEXTE** : Représentée en Métropole et en Guyane depuis 30 ans, la société Europropulsion, conçoit, développe et produit les moteurs à propulsion solide dans le cadre des programmes spatiaux européens, filière pour laquelle la France et l'Italie sont les principaux contributeurs. Europropulsion est une société détenue à parité par ARIANEGROUP (France/Allemagne) et AVIO (Italie). Europropulsion est contractant de rang 1 et autorité de conception pour le moteur P120C, moteur à propergol solide commun à Ariane 6 et à Vega C. Le siège est basé à Suresnes (gestion des programmes, engineering, qualité et finances) et un établissement de production à Kourou, au Centre Spatial Guyanais. **MISSIONS**

**GENERALES** : Réaliser des contrôles et des relevés de mesure lors de la réception de composants du produit et en production selon les procédures de fabrication et les instructions générales de contrôle et renseignement des procès-verbaux de contrôle et feuilles de relevé de mesure. Contrôle tridimensionnels des opérations d'intégration à l'aide de moyens Laser (Laser Tracker). L'Inspecteur exploite les résultats quantitatifs de contrôle par comparaison aux caractéristiques attendues ainsi que des résultats qualitatifs de contrôle (respect des gammes et instructions de travail, de l'appariement tâche/personnel, incidents). Il tient à jour des cartes de contrôle et histogrammes permettant l'exploitation en temps réel des relevés de mesure et émet des fiches d'anomalie et des demandes de dérogation lors de non-conformités de contrôles. Il vérifie le respect des procédures de fabrication sur le poste de travail ainsi que l'application sur le produit des actions décidées lors de l'instruction des anomalies. Il réalise des expertises ponctuelles selon la demande. Cette fonction comprend la connaissance des règles et procédures ainsi que des comportements conformes aux principes de la politique de prévention des accidents majeurs (PPAM) de l'établissement. Spécificité contrôleur d'intégration automatique :

- Contrôle de conformité des composants avant intégration par contrôle visuel, conventionnel et/ou par Laser Tracker,
- Vérification et validation de la conformité des intégrations (assemblages) asservies par Laser Tracker,
- Contrôles d'étanchéité par variation de pression et par spectrométrie de masse,
- Vérification des appareils de mesure (appareil de marque MITUTOYO, Laser FARO).

Soutien assurance qualité (ponctuel) :

- Interface qualité pour la mise à disposition des matériels entrants,
- Vérification de la documentation des matériels entrants et gestion des réserves éventuelles,
- Elaboration et suivi des instructions générales de contrôle,
- Préparation des dossiers de suivi qualité.

**FORMATION** :

- De formation BAC+2 / BAC+3 ou équivalent en mécanique, mesures physiques ou métrologie
- Habilitations souhaitées : CACES 2-3-4, Pontier, Nacelle

#### **EXPERIENCE SOUHAITEE :**

- Expérience de 3 à 5 sur une fonction similaire
- Expérience en pyrotechnie appréciée

#### **CONNAISSANCES PARTICULIERES :**

- Maîtrise des moyens de contrôles dimensionnels de pièces mécaniques (pieds à coulisse, micromètres, colonnes de mesure, projecteurs de profils)
- Connaissance des moyens de mesure tridimensionnels (machines de mesure tridimensionnelles, Laser Trackers, bras poly-articulés, ...) serait un plus
- Connaissance du logiciel de mesures Spatial Analyzer serait un plus
- Maitrise des outils informatique (Windows, Excel, Word)
  
- Langues : Maitrise de la langue française ; Anglais souhaitée ; Italien serait un plus

#### **CONDITIONS DE TRAVAIL :**

- Le poste est rattaché hiérarchiquement au Responsable Qualité Produit
- Poste basé à Kourou (973) ; Centre Spatial Guyanais
- Positionnement : Technicien de niveau D-8 conformément à la Nouvelle Convention Collective Nationale de la Métallurgie
- Travail en vacation 2x8 et 3x8 au sein de l'équipe d'intégration

#### **APTITUDES REQUISES :**

- Autonomie
- Rigueur
- Bon relationnel et esprit d'équipe
- Disponibilité

**DATE D'ENTREE EN FONCTION : 2<sup>ème</sup> semestre 2025**