

Technicien de validation et mise en service (H/F/X)

Hainaut – Consultance

#technicien #engineering #validation #essai #appareilsdemesure

Vous êtes à la recherche d'une fonction de **Technicien de validation et mise en service** ? Vous êtes une personne curieuse et volontaire ? Notre partenaire est une société à portée mondiale active dans les équipements ferroviaires.

Quelles sont vos responsabilités ?

Validation, investigation, debugging, mise au point en usine de prototypes

- Prendre en charge le banc de test et l'utiliser en assurant sa propre sécurité et celle des personnes présentes dans la zone d'essais et en évitant toute détérioration des infrastructures de test.
- Effectuer les branchements nécessaires pour l'alimentation des équipements (notamment les manoeuvres liées à la sous-station).
- Effectuer les opérations d'instrumentation, de câblage, d'adaptation mécanique et de manutention nécessaires pour réaliser les mesures
- Effectuer tous les essais demandés au plan de validation en choisissant les moyens de mesure adéquats et les calibres adaptés (appareils de mesure classiques et spéciaux). Les mesures sont principalement électriques mais également aérauliques, thermiques, acoustiques et mécaniques.
- A l'issue des essais, en cas de résultats non conformes ou inattendus, élaborer un schéma de test non prévu dans le cadre du debugging ou de la mise au point de l'équipement en collaboration avec l'ingénieur d'essais.
- Assurer les enregistrements permettant à l'ingénieur d'essais de constituer le rapport de validation de l'équipement.

Mise en service sur chantier

- Vérifier la bonne intégration des premiers équipements au train ainsi que leur bon fonctionnement sur les chantiers des intégrateurs mécaniciens ou bien dans les dépôts des opérateurs de chemin de fer en choisissant les moyens de mesure adéquats et les calibres adaptés (appareils de mesure classiques et spéciaux).
- En cas de résultats non conformes ou inattendus, élaborer seul un schéma de test non prévu dans le cadre du debugging ou de la mise au point de l'équipement.
- Collaborer avec les représentants de l'intégrateur mécanicien sur le chantier afin d'organiser la planification des essais, de donner les informations techniques courantes aux équipes présentes sur place et d'entretenir sa bonne intégration dans l'équipe de mise en service.

Diagnostic de panne en usine ou sur chantier

- Effectuer une prestation de diagnostic des pannes atypiques de nos équipements qui n'ont pas pu être résolues par les collègues du dépannage.
- Utiliser l'expertise développée lors des essais de validation et des mises au point de cet équipement.
- Si besoin, demander l'assistance des ingénieurs du bureau d'études ou de validation.
- Réparer ou bien préparer un rapport permettant aux équipes de dépannage de le faire.

Qui êtes-vous ?

- Vous disposez d'un bachelier à orientation technique Bachelier technique (électricité, électronique, électro-mécanique) ou expérience dans une fonction équivalente en milieu industriel.
- Habilitations pour mesures à la haute tension avec coffre ouvert (A, BA5, h2, ...)
- Connaissances en mécanique
- Connaissances en technologies présentes sur du matériel ferroviaire (pneumatique, climatisation,...)
- Appareils de mesure : utilisation d'appareils de mesure classiques (ex : multimètre, microphone, mesure de débit), appareils spéciaux (ex : oscilloscope, analyseur de Fourier) ou dispositifs électroniques embarqués dans l'équipement.
- Utiliser des outils spécifiques au métier : logiciels de dialogue avec l'électronique embarquée et d'édition d'un grafcet (ex. MMAP, Isagraf)
- Utiliser des équipements industriels usuels (pont roulant)
- Effectuer des opérations de câblage
- Etablir des rapports d'essai avec rigueur, fiabilité et intégrité
- Travailler seul sur un chantier et prendre des décisions pertinentes dans l'urgence
- Analyser des problèmes et trouver des solutions (diagnostics)
- Word, Excel, messagerie : niveau opérationnel
- Anglais : niveau B2

Que pouvez-vous attendre ?

Dans cette fonction, notre partenaire entend :

- Vous donner l'opportunité de vous développer au sein d'une société faisant partie d'un groupe international.
- Vous démontrer que la culture de son entreprise se caractérise par une atmosphère informelle et conviviale.
- Vous offrir un package salarial en plus d'un salaire compétitif
- Vous fournir une formation car la croissance et l'évolution des talents sont des éléments importants pour notre partenaire.

Vous vous reconnaissez dans cette description ? N'hésitez pas à postuler !