



GENVIA

OFFRE D'EMPLOI

Technicien.ne d'Essais Système
Hydrogène
Maintenance Industrielle

Avril 2022



GENVIA

Chez Genvia, notre mission est d'accompagner les organisations internationales et l'industrie dans la transition énergétique, afin de leur permettre d'atteindre les objectifs de décarbonisation et de Net-Zéro à l'échelle mondiale.

Nous sommes convaincus que l'hydrogène décarboné est une solution pérenne et vertueuse pour notre planète, notre quotidien et pour les prochaines générations. Au-delà de la vision, c'est bien la capacité de réalisation qui compte. C'est pourquoi nous recrutons des talents, à tout poste, qui adhèrent à cette vision et contribuent à la réussite de ce projet.

Si vous aussi, vous souhaitez vous engager dans un projet :

- > innovant et qui a du sens,
- > qui permet d'apporter des réponses à la transition énergétique grâce à l'hydrogène décarboné,
- > au sein d'une équipe bienveillante autant que performante, qui partage au quotidien un objectif commun,

Alors rejoignez-nous !

A propos de Genvia

Joint-venture créée en 2021 de Schlumberger, du CEA, de Vinci Construction, de Vicat et de l'AREC, nous développons et fabriquons des électrolyseurs haute température pour la production d'hydrogène décarboné et abordable, le stockage d'énergie et les applications de carburant à grande échelle.

Nous recherchons un.e Technicien.n.e Tests Système Hydrogène, intégré.e dans l'équipe du CTT, au sein des équipes de Genvia à Grenoble.

Le CTT est un centre technique, transversal à l'organisation dont les missions sont d'être en support aux équipes d'engineering et de manufacturing de GENVIA; pour cela le CTT

- > accompagne le développement des technologies, en pilotant la stratégie de tests (V&V – Verification & Validation) et en hébergeant une future plateforme de tests
- > accompagne le développement de la roadmap technologique, en pilotant une plateforme technologique au service du business de Genvia
- > accompagne l'industrialisation des technologies, en contribuant notamment à la réalisation des dossiers d'ingénierie pour le manufacturing et aux analyses de défaillance

Le CTT est hébergé dans les locaux du CEA sur le centre de Grenoble,

Dans un contexte de croissance de l'activité de V&V et de l'installation d'une première plateforme de tests sur le site de Grenoble dès Q4 2022, nous recherchons un.e technicien.ne test Système Hydrogène ; cette personne travaillera en étroite collaboration avec les équipes d'engineering Systèmes basées à Clamart, les ingénieurs du CTT, notamment, ingénieurs de tests, ingénieurs procédé et équipement & ingénieur V&V; mais également les équipementiers et les équipes infrastructures du CEA

Missions

- > Conduire la campagne de tests sur une plateforme de tests produisant 200 kg /jour d'H2
- > Maintenir la plateforme de tests opérationnelle
- > Devenir avec l'ingénieur.e Test Système Hydrogène référents techniques sur l'installation, le pilotage et le maintien opérationnel de la plateforme de référence de tests

Pour cela, le/la Technicien.ne d'Essais Composants Hydrogène sera en charge de :

- > La réalisation des type d'essais et des protocoles de tests
La maintenance du système de référence et de la calibration de l'instrumentation
- > L'analyse des résultats
- > La rédaction de compte rendus d'essais

La personne sera amenée à travailler en étroite collaboration avec les équipes projet, localisées au sein de différentes organisations, comme Schlumberger à Clamart, Genvia-CTT, Genvia Manufacturing à Béziers, ou les équipes du CEA, ainsi que des laboratoires d'analyses et de caractérisation physique; dans ce cadre, des déplacements occasionnels sont à prévoir.

- > Poste à pourvoir à Grenoble dès Juillet 2022

Compétences recherchées

- > Maintenance industrielle gaz dont H2
- > Génie des Procédés / Génie Chimique
- > Mesures physiques / Instrumentation

Profil du candidat

- > Bac + 2 minimum, de préférence DUT Génie des procédés/ génie chimique et/ou mesures physiques
- > Expérience maintenance industrielle sur site
- > Travail en équipe
- > Capacité à travailler dans une organisation complexe et enrichissante
- > Culture HSE/ATEX

Candidatures à envoyer à marie-noelle.dessinges@genvia.com