



Chef de Projets Composants EEE F/H

A PROPOS DE 3D PLUS

3D PLUS est une société française de 270 personnes basée en Ile de France.

Leader mondial pour les solutions numériques et analogiques destinées aux applications nécessitant haute fiabilité et haute performance (mémoire de masse, unité de traitement et de calcul, etc...). Nos produits et solutions sont principalement utilisés dans le secteur spatial (lanceurs, satellites, robots planétaires).

3D PLUS contribue à fournir des solutions innovantes pour des missions d'envergure internationale comme Perseverance de la NASA.

Nous nous engageons dans une démarche environnementale pro-active au travers d'actions éco-responsables.

VOS MISSIONS PRINCIPALES

Vous serez chargé de sélectionner et d'évaluer des nouveaux composants EEE (Electronique, Electrique, Electromécanique) conformément aux normes en vigueur. Vous réalisez le suivi des stocks pour répondre aux besoins qualité, coûts et délais des projets. Les composants pris en charge sont des actifs (mémoires, logique, interfaces, discrets...), des passifs (condensateurs, résistances, inductances) ou des capteurs optoélectroniques destinés aux nouveaux produits développés par 3D PLUS pour des applications spatiales et occasionnellement pour des applications industrielles.

A ce titre, vos missions principales seront les suivantes :

Sélectionner les références à évaluer pour répondre aux exigences des projets sur la base d'études bibliographiques.

Définir, rédiger et améliorer les plans d'évaluation et spécifications d'essais de qualification de lot (LAT) composants EEE. Discuter avec les sous-traitants, en vue de la réalisation des essais et de leur standardisation.

Elaborer, suivre et mettre à jour les plannings projets. Organiser et animer les jalons.

Coordonner les services internes pour les activités liées aux projets (Qualification composants, Tests, Manufacturing, Qualité, Achats...).

Piloter les essais d'évaluation/qualification. En cas d'anomalie, proposer et mettre en œuvre un plan d'actions de façon coordonnée avec le service Qualité et la Direction technique.

Vérifier; analyser et valider les rapports d'essais. Rédiger les rapports de synthèse d'évaluation des nouveaux composants et les fiches de synthèse de LAT.

Pour les familles de composants confiées, vérifier la disponibilité en stock de composants qualifiés. Sur la base des consommations prévisionnelles, coordonner l'approvisionnement de composants puis prendre en charge le lancement des qualifications de lots.

Participer aux vérifications et validations des nomenclatures des nouveaux produits, lors des différentes phases de développement. Identifier les gaps de qualification éventuels et des essais à lancer.

Lorsque les projets confiés sont éligibles au CIR, rédiger la documentation associée.

Assurer le reporting technique, qualité, coût et délai des activités confiées.

CONTACT RH

mgergone@3d-plus.com

VOTRE PROFIL

Diplômé d'une école d'ingénieur ou master dans le domaine de l'électronique, vous justifiez d'au moins 3 ans d'expérience à un poste similaire, idéalement dans le domaine spatial.

Vous avez de bonnes connaissances des essais de qualifications/évaluations de composants électroniques pour des applications de haute fiabilité.

Vous êtes reconnu pour votre rigueur, votre esprit d'analyse et de synthèse. Vous faites preuve de réactivité et de pragmatisme. Doté d'un excellent sens du relationnel, vous aimez travailler en équipe et interagir avec des interlocuteurs variés dans un contexte multiculturel. Vous maîtrisez l'anglais, à l'oral comme à l'écrit.