



Responsable 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.

CONTACT RH

mgergone@3d-plus.com

VOS MISSIONS PRINCIPALES

Rattaché au Directeur Projets, vous aurez pour mission d'organiser et d'être garant de la sélection, de l'approvisionnement et de la qualification de stocks de composants EEE nécessaires au respect des engagements techniques, qualité, coût et délai des projets de 3D PLUS. En tant que manager d'une équipe de 1 à 2 personnes, vos missions principales seront les suivantes :

- Sélectionner et définir les références de composants EEE à intégrer dans les produits 3D PLUS,
- Définir les essais à réaliser pour l'évaluation ou la qualification des lots de composants (LAT) et en rédiger les spécifications (3DPE),
- Élaborer, suivre et maintenir à jour les plannings des projets confiés,
- Rédiger les demandes d'essais et vérifier les fiches suiveuses associées,
- Coordonner les services internes, parties prenantes des évaluations et qualifications de composants,
- Superviser les essais complexes (Irradiations, LAT, ...),
- Vérifier, analyser et présenter les rapports d'essais en validation au service Qualité,
- Rédiger les rapports de synthèse d'évaluation de composants (executive summary) et les fiches de synthèse de qualification de lot,
- Vérifier la mise en stocks des lots qualifiés et identifier les lots de composants à qualifier,
- Consulter les fabricants pour obtenir les rapports de qualification, les roads map, les tendances du marché,
- Assurer le reporting technique, qualité, coût et délai de l'activité composants EEE,
- Assurer l'alerte et la coordination interne du traitement des anomalies composants EEE en temps réel.

408 Rue Hélène Boucher

78530 Buc - France

www.3d-plus.com

Missions de responsable Composants :

- Maintenir et optimiser les spécifications de LAT composants (3DPE) des produits catalogue en concertation avec les différents parties prenantes de l'entreprise,
- Analyser les prévisions commerciales pour mettre en place des actions d'approvisionnement et d'essais de qualification de lots composants EEE afin de maintenir le stock de composants qualifiés,
- S'assurer de la réalisation de l'étude d'impacts et de la faisabilité sur les produits d'un changement de composant (analyse FIT, FORM, FUNCTION)
- Proposer des améliorations organisationnelles pouvant améliorer le respect des délais et/ou la rentabilité.
- Etablir de façon hebdomadaire et mensuelle les rapports d'activités de l'équipe.
- Etablir le budget annuel des activités et en suivre la réalisation.

VOTRE PROFIL

Vous êtes diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou BAC+5 dans le domaine de l'électronique,
Vous avez au moins 8 ans d'expérience en tant que chef de projet, ingénieur composant ou responsables d'essais composants,

Vos compétences techniques :

- Capacité de synthèse, technicité des écrits (Spécification technique, Rapport de qualification, Compte Rendu Réunion...)
- Connaissance de MS Project,
- Savoir utiliser un ERP,
- Capacité de mise en place rapide de plans d'actions en cas de dérives,
- Connaitre le secteur du spatial, les normes applicables aux composants électroniques et les effets des radiations sur les composants électroniques,
- Analyser et résoudre des problèmes complexes et mettre en place des solutions transverses.
- Maîtrise de l'anglais technique à l'oral comme à l'écrit,
- Capacité à communiquer avec les clients

Vous êtes reconnu(e) pour votre pragmatisme, votre rigueur, votre capacité à fédérer les équipes, votre sens du service client et votre adaptabilité.