

SERVICE PROJETS

LIEU
408 rue Hélène Boucher
78530 Buc, FRANCE

CONTACT RH
mgergone@3d-plus.com

A PROPOS DE 3D PLUS

3D PLUS est **une société française** de 300 personnes basée en Île-de-France, en forte croissance depuis 1995, et réalisant plus de 90% de son chiffre d'affaires à l'export. Nous sommes **leader mondial** pour les solutions d'électroniques 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), mais aussi l'avionique et les applications médicales. 3D PLUS a ainsi fourni **des solutions innovantes** pour des missions emblématiques telles que les robots Curiosity et Mars 2020 ainsi que pour les sondes interplanétaires New Horizons et Rosetta, pour le compte des plus grandes agences spatiales (NASA, ESA...) **La place de l'humain** est au centre de notre ETI qui cultive l'exigence et l'agilité dans ses prises de décisions, et s'est inscrite dans **une démarche environnementale** pro-active au travers d'actions éco-responsables. Nous sommes engagés en faveur de la diversité et ouverts à tous les talents.

VOS MISSIONS PRINCIPALES

Depuis la réunion de lancement des projets de développement produits jusqu'à la livraison des produits qualifiés, vous serez responsable de la performance des projets : respect des engagements techniques et calendaires, contrôle des coûts, satisfaction client. Responsable de plusieurs projets en parallèle, vous serez chargé(e) des relations avec les clients (internes ou externes), ainsi que de la gestion opérationnelle quotidienne des équipes projet. Rattaché(e) au Directeur des Projets, vos principales missions seront les suivantes :

- Participer aux travaux d'avant-projet conjointement avec le responsable produit et/ou le responsable commercial,
- Définir les plans de développement et les budgets de vos projets, en intégrant une analyse des risques,
- Gérer de manière opérationnelle les équipes projet pluridisciplinaire afin de garantir la réussite du développement, de la fabrication et des essais de validation des produits,
- Définir, rédiger ou valider les documents relatifs au développement des nouveaux produits: Plan de développement, étude de faisabilité, étude d'architecture, dossier de justification, analyses radiation, documentation de revues, plan d'essais, rapport d'essais,
- Assurer le respect des engagements contractuels, en application du plan Qualité Produit,
- Assurer le reporting interne ainsi que celui présenté aux clients,
- Assurer le respect du budget par un suivi régulier des coûts et du reste à faire,
- Participer à la définition et au développement de la stratégie produit (roadmap) de 3D PLUS.

VOTRE PROFIL

Diplômé(e) d'une école d'ingénieur ou doctorat dans le domaine de l'électronique, vous justifiez d'au moins 5 ans d'expérience à un poste de Chef de projet (gestion des plannings, contrôle des coûts, analyse des risques, etc. en lien avec cartes électroniques embarquées (hardware), idéalement dans le domaine spatial. Vous justifiez d'une expérience validée dans la conception, la fabrication, la validation de cartes électroniques. Vous maîtrisez le processus de développement d'une carte électronique et l'environnement normatif/qualité associé (ECSS pour le spatial). Vous avez de bonnes connaissances en électronique analogique (Conversion de puissance, Point of Load) et des effets des radiations sur les composants électroniques. Vous êtes reconnu(e) pour votre rigueur, votre esprit d'analyse et de synthèse. Vous faites preuve de réactivité et de pragmatisme. Doté(e) 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.

