



Chef de projets Conception Nouveaux Produits

Group/service: Groupe Projets

Location: 408 rue Hélène Boucher – 78530 BUC, France

Contact RH : Cécile DURIS : cduris@3d-plus.com

Contrat : CDI

▪ Description 3D plus

3D PLUS, Société du Groupe HEICO, conçoit, fabrique et commercialise des composants microélectroniques 3D ultra miniaturisés utilisant des technologies très avancées d'empilage et d'interconnexions 3D de composants semi-conducteurs.

Nos technologies brevetées permettent de créer des composants électroniques intégrant des composants hétérogènes (actifs, passifs, puces, boîtiers, wafer,...) de différentes tailles et de technologies dans un même boîtier ultra miniaturisé. Elles confèrent à nos produits de très hautes performances, une grande fiabilité et une ultra miniaturisation qui répondent aux besoins des équipements électroniques d'aujourd'hui et de demain, particulièrement pour des applications spatiales nécessitant un gain de surface important.

Plus d'information sont disponibles sur www.3d-plus.com

▪ Principales missions :

Le chef de projets est rattaché au Responsable du Groupe Projets et a en charge :

- des développements de **produits catalogue** (~4 à la fois) de l'entreprise. Dans ce cas, son client est un Product Manager (client interne – Organisation Sales & Marketing)
- des développements de **produits customs** (~4 à la fois) pour un montant de l'ordre de 2M€/an.

Ces projets concernent des fonctions électroniques utilisées dans l'industrie spatiale. Les clients sont des entreprises prestigieuses de l'industrie spatiale (NASA, EADS Astrium, Thales Alenia Space, Lockheed Martin, CAST, ...) ou de grandes universités (UCLA, MIT, ...).

▪ Tâches opérationnels

Le chef de projets réalise en relation avec les services concernés l'ensemble des tâches suivantes :

- Définition, rédaction ou vérification de la documentation des nouveaux produits : Development plan, Feasibility study, Preliminary definition, Detailed specification, datapackages (kick off, PDR, CDR)
- Suivi et validation des analyses électriques, thermiques, mécaniques, tenue aux radiations, ...
- Discussion du cahier des charges avec le client,
- Mise en place et suivi du planning projet,
- Suivi des essais complexes (Irradiations, LAT, ...),
- Approvisionnement des composants stratégiques aux projets,
- Choix et suivi des sous-traitants stratégiques intervenant dans le projet,
- Coordination des services internes (Design Center, Manufacturing, Tests, QA, Achats, ...),
- Rédaction des ordres de fabrication (DT),
- Reporting interne (Planning & suivi d'activité) et Reporting client,
- Interface client tout au long du projet,
- Support technique aux commerciaux avant-vente,

La société étant ISO 9001 version 2015 il devra donc veiller à effectuer ces actions dans le cadre du système qualité de l'entreprise et des normes spatiales en vigueur.



- **Profil**

- Ingénieur, 5 minimums d'expérience en tant qu'**ingénieur de conception électronique** (Connaissances en simulations thermiques et électroniques),
- Connaissance des effets des radiations sur les composants électroniques,
- La connaissance du Secteur Spatial est un plus,
- Capacité de rédaction synthétique (Spécification, technique, Définition préliminaire, Compte Rendu Réunion,...),
- Bon relationnel, pragmatique, esprit PME/PMI,
- Anglais courant impératif, mobile – Déplacements occasionnels.