

A PROPOS DE 3D PLUS

SERVICE

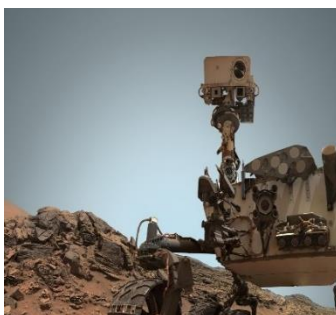
Bureau d'Etudes - DC

LIEU

408 rue Hélène Boucher
78530 Buc, FRANCE

CONTACT RH

adelattre@3d-plus.com



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

VOS MISSIONS PRINCIPALES

Au sein de l'équipe du Bureau d'Etudes, qui est lui-même rattaché au service Design Center, vos missions seront les suivantes :

- analyser le cahier des charges et des contraintes (signaux rapides, découplage, consommation),
- saisir des schémas et créer des symboles et empreintes, (Composants mémoires, FPGA, alimentations),
- router des cartes électroniques en CAO avec des contraintes de signaux rapides (adaptation de longueur, paires différentielles, couplage),
- réaliser des dossiers de fabrication (PCB, nomenclature, câblage),
- gérer la base de données.

VOTRE PROFIL

- De niveau BTS ou DUT (Bac + 2) en électronique, vous justifiez d'une expérience significative de 4/5 ans minimum dans le routage de cartes électroniques.
- Vous maîtrisez l'utilisation de logiciels de conception assistée par ordinateur tels que PADS ou Mentor.
- Vous avez de bonnes connaissances des composants électroniques tel que discrets, DDR, SRAM et FLASH, indispensables pour l'exercice de vos fonctions.
- Vous avez le sens de la rigueur et de l'organisation.
- Vous savez faire preuve de précision, d'adaptation, de réactivité et d'autonomie.
- Doté(e) d'un bon sens de la communication, vous aimez travailler en équipe.