



Technicien Routage 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

Au sein de l'équipe du Bureau d'études qui est lui-même rattaché au service Design Center vous serez en charge de :

- 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 une bonne connaissance des composants électroniques tel que discrets, DDR, SRAM et FLASH, indispensable pour l'exercice de vos fonctions.

Vous avez le sens de la rigueur et de l'organisation. Vous savez faire preuve de précision, de respect des procédures qualité, d'autocontrôle, d'adaptation, de réactivité et d'autonomie. Doté(e) d'un bon sens de la communication, vous aimez travailler en équipe.

CONTACT RH

mgergone@3d-plus.com

408 Rue Hélène Boucher

78530 Buc - France

www.3d-plus.com