



# Ingénieur en Conception Electronique

## Analogique 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), mais aussi l'avionique et les applications médicales.

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

Le service Design Analogique conçoit, développe et réalise de nouveaux produits pour 3D PLUS. Au sein de ce service vous rejoindrez une équipe de 5 personnes et vous contribuerez au développement des nouveaux produits catalogue, ainsi que des équipements spécifiques pour les clients. Vos missions principales seront les suivantes :

- Réaliser le schéma à base de composants discrets,
- Réaliser le cahier des charges pour des démonstrateurs et des modules 3D PLUS,
- Caractériser le démonstrateur (maquette), et rédiger les rapports de tests et de caractérisation
- Réaliser la justification de design avec prise en compte de l'environnement spatial, et rédiger les documents de justification de design (Worst Case Analysis, Part Stress Analysis, ...),
- Spécifier les essais environnementaux si besoin,
- Etre le support technique client du produit fini.

Des déplacements occasionnels à des conférences sont à prévoir.

### VOTRE PROFIL

De formation Bac+5 ingénieur(e) en électronique, vous justifiez d'une expérience d'au moins 5 ans dans le domaine de l'électronique analogique au sein du secteur de l'industrie. La connaissance de l'environnement spatial est un plus.

Vous maîtrisez les outils analogiques (simulations PSPICE ou Simetrix, Matlab) et informatiques (Pack Office, Visio).

Vous avez un bon niveau en anglais (équivalent B2 et supérieur).

Vous avez le sens de la rigueur et de l'organisation.

Vous savez faire preuve de réactivité et d'autonomie.

#### CONTACT RH

mgergone@3d-plus.com

408 Rue Hélène Boucher

78530 Buc - France

[www.3d-plus.com](http://www.3d-plus.com)