



## Ingénieur en Conception Électronique Analogique Confirmé

Group/service : ELECTRONICS DESIGN - 3D PLUS

Location : 408 rue Hélène Boucher – 78530 BUC, France

Contact RH : Cécile DURIS [cduris@3d-plus.com](mailto:cduris@3d-plus.com)  
Maud GERGONE [mgergone@3d-plus.com](mailto:mgergone@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](http://www.3d-plus.com)

Afin de renforcer notre département « Conception analogique », nous recherchons un ingénieur issu d'une école d'ingénieur ayant une expérience conséquente dans le domaine de l'électronique analogique.

Sous la responsabilité du responsable de conception analogique, vous devrez intégrer une équipe de 6 ingénieurs analogiciens afin de concevoir des modules 3D PLUS à dominante analogique.

Vos principales missions seront les suivantes :

### ▪ Principales missions et activités :

Vous aurez en charge les missions et activités suivantes :

- Réalisation du schéma à base de composants discrets
- Réalisation du cahier des charges pour des démonstrateurs et des modules 3D PLUS
- Caractérisation de démonstrateur (maquette)
- Calcul de justification de design avec prise en compte de l'environnement spatial
- Rédaction rapport de synthèse des essais et des documents de justification de design
- Support technique client sur produit fini
- Déplacement occasionnel à des conférences

### ▪ Compétences requises :

- Niveau Ingénieur Bac +5, diplômé d'une grande école spécialisée en électronique (Supélec, ENSEEIHT, INSA Lyon...)
- Design système analogique, une expérience dans le spatial serait un plus.
- Maîtrise des outils analogiques (simulations PSPICE, Matlab) et informatique (Pack Office, Visio)
- Expérience de 10 ans en conception dans le domaine de l'électronique analogique requise
- Anglais courant parlé et écrit (équivalent B2 et supérieur)
- Capacité de communication et esprit d'équipe
- Rigueur, autonomie et adaptabilité