



## **Technicien d'Etudes Electronique en Placement/Routage**

Group/service: DESIGN CENTER - Bureau d'études

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 : CDD 6 mois

Rémunération : Selon profil

### ▪ **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 réaliser des équipements de test et de caractérisation de composants électroniques, un poste de Technicien d'Etudes Electronique en Placement/Routage est ouvert au bureau d'études.

### ▪ **Principales missions :**

Les responsabilités sont :

- Analyse du cahier des charges et des contraintes (signaux rapides de type, découplage, consommation),
- Saisie de schéma, Création des symboles et empreintes, (Composants mémoires, FPGA, alimentations)
- Routage de cartes électroniques en CAO (PADS/Mentor) avec des contraintes de signaux rapides (adaptation de longueur, paires différentielles, couplage),
- Réalisation des dossiers de fabrication (PCB, nomenclature, câblage),
- Gestion de la base de données.

### ▪ **Compétences requises**

- Formation BAC+2/+3 en électronique (BTS, IUT),
- Une expérience de routage de cartes électronique,
- Une bonne connaissance des composants électroniques (discrets, DDR, SRAM et FLASH).