



# Alternance – Ingénieur(e) en électronique et informatique industrielle

## A PROPOS DE 3D PLUS

SERVICE  
DESIGN CENTER

LIEU  
408 rue Hélène Boucher  
78530 Buc, FRANCE

CONTACT RH  
athioust@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

Rattaché(e) au département DESIGN CENTER et sous la responsabilité du Responsable du service ANALYSE DE DEFAILLANCE, vous aurez pour missions:

- L'optimisation des processus industriels de tests
  - Automatisation des tâches répétitives et sans valeur ajoutée (Ex : Macro Excel)
  - Sécuriser, fiabiliser et améliorer la qualité des opérations et des données
- La maintenance des outils informatiques de tests
  - Ajout de nouvelles fonctionnalités
- Le traitement statistique des données
  - Mise en place d'outil de traitement statistique
  - Adaptation de la base de données tests
- L'analyse de composants en défauts suite à des tests électriques
  - Etude des composants électroniques
    - Analyse des spécifications des composants.
  - Test sur ATE 'Automatic Test Equipement'
    - Formation ATE (connaissance du langage C, C++)
  - Recherche des origines des défauts
  - Recherche de solutions correctives
  - Rédaction de rapports d'analyse

## VOTRE PROFIL

Vous êtes issu(e) d'une formation Bac+2 type BTS ou DUT en électronique et informatique, et vous intégrez une formation Bac+5 en alternance dans une école d'ingénieurs pour une durée de 3 ans. Votre rythme d'alternance vous permet d'être présent(e) au sein de l'entreprise 3D PLUS chaque semaine.

Vous avez des connaissances en électronique et en informatique.

Vous êtes reconnu(e) pour votre rigueur, curiosité et sens de l'initiative.

Vous êtes doté(e) d'un bon relationnel et vous aimez travailler en équipe.

Vous avez un bon niveau en anglais.

Plus d'informations sur :  
[www.3d-plus.com](http://www.3d-plus.com)

