



SERMAT S.A.S.  
SIEGE SOCIAL  
249, rue de la Garenne  
92000 NANTERRE

Tel :  
+33 1 46 52 68 68

## SERMAT recrute un(e) Ingénieur électronique H/F

Ref. 24081203 - SERMAT SAS - CASTANET TOLOSAN - 12 août 2024

Pour accompagner le développement des actionneurs embarqués, le groupe souhaite renforcer l'équipe électronique toulousaine en recrutant **un ingénieur d'étude / développement en électronique**, plus particulièrement dans le domaine de l'électronique de puissance et de son contrôle (analogique et/ou numérique)

### Description entreprise :

Le groupe NEUVESSEL (plus de 400 collaborateurs) implanté à l'échelle nationale, particulièrement à travers les sociétés SERMAT à Nanterre (92) et Castanet Tolosan (31), développe et produit des équipements électromécaniques (servo-actionneurs) pour applications aéronautiques, spatiales et militaires.

### Type de poste :

CDI

### Rémunération :

Suivant cursus et expérience

### Lieu géographique :

SERMAT SAS - CASTANET TOLOSAN

### Description du poste :

Rattaché au responsable du service, vous aurez à :

- Etudier et concevoir des fonctions électroniques embarquées en environnement sévère.
- Réaliser des schémas électroniques répondant aux fonctions de pilotage moteur, d'alimentations à découpage, de conditionnement de capteurs, d'autotest, etc...
- Rédiger les documents techniques (spécification électronique, plan de qualification, procédure de recette...).
- Participer à l'élaboration des moyens d'essais.
- Participer aux essais de mise au point sur site et chez nos clients.

### Profil recherché :

Des connaissances et des compétences sont requises dans :

- Le dimensionnement et le choix des composants en électronique analogique, numérique et de puissance.
- Connaissance en programmation C sur microcontrôleur ou en programmation VHDL pour CPLD.
- L'utilisation de logiciels électroniques tels que MATLAB/SIMULINK, PSIM, ORCAD, MENTOR.

### Expérience recherchée :



SERMAT S.A.S.  
SIEGE SOCIAL  
249, rue de la Garenne  
92000 NANTERRE

Tel :  
+33 1 46 52 68 68

De formation Ingénieur ou Universitaire dans le domaine de l'électronique, vous justifiez au minimum de 5 ans d'expérience dans la conception d'électronique embarquée idéalement dans les domaines de l'aéronautique et/ou de l'automobile. Vous avez plusieurs fois participé à des essais de mise au point ou au suivi d'essais de qualification en laboratoires accrédités.

## Compétences recherchées :

La connaissance des normes DO160, DO178, MILSTD461 serait un plus.

## Qualités recherchées :

Outre vos compétences techniques, notre société à taille humaine compte sur votre investissement personnel et sur votre dynamisme.

Anglais technique requis.

## Référence annonce :

24081203, 12 aout 2024