



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-conception-electronique-f-h-21>

## Ingénieur Conception Electronique F/H

### Description

SERMA Ingénierie recherche pour un de ses clients un **Ingénieur en Conception Electronique (H/F)**.

Vous participez à l'élaboration et à la conception électrotechnique des projets dans le domaine naval, aussi bien sur des équipements embarqués que sur des outillages de validation.

Dans ce cadre-là, vous aurez pour mission les activités suivantes :

### Conception et dimensionnement

- Réalisation de la conception (conception, simulation, notes de calcul)
- Dimensionnement des équipements électrotechniques

### Dossier de définition :

- Elaboration de la documentation technique et réalisation du dossier de définition (plan/schéma, 3D, Build-Of-Material, Dossier de justification, schéma de câblage),

### Définition/prototypage/essai

- Conception du prototype et réalisation des tests et mesures pour identifier les problèmes potentiels et optimiser les performances du système
- Essais et qualification
- Pilotage de la qualification du prototype en collaboration avec l'équipe de production et d'IVVQ
- Orientation des campagnes d'essais de vérification et de qualification du sous-système
- Proposition de solutions techniques en cas de dysfonctionnement

### Qualifications

De formation Ingénieur ou équivalent Bac+5 en Electronique analogique/numérique, vous avez une expérience d'au moins 5 ans dans la conception de produits électroniques

### Compétences requises :

- Aptitude à rédiger des documents techniques

### Organisme employeur

SERMA Ingénierie

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE,  
TECHNIQUES

ÉTUDES

### Lieu du poste

31555, TOULOUSE, TOULOUSE,  
France

### Date de publication

15 octobre 2024 à 13:02

### Valide jusqu'au

14.11.2024

- Maîtrise des outils de conception électrotechnique et de simulation dont  
SEE ELECTRICAL
- Bonne expérience dans la réalisation de schéma de câblage de systèmes et de harnais
- Connaissance des normes de fiabilité dans les secteurs de l'aéronautique et du militaire
- Capacité d'analyse et de synthèse
- Esprit d'initiative et force de proposition
- Rigoureux dans l'exécution des tâches
- Habilitation électrique