



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-conception-electronique-f-h-95>

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

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

Organisme employeur

SERMA Ingénierie

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

31555, TOULOUSE, TOULOUSE,
France

Date de publication

9 janvier 2026 à 14:03

Valide jusqu'au

08.02.2026

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
- 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