



<https://latribunelibre.com/emploi/concepteur-harnais-electriques-f-h>

## Concepteur Harnais Electriques F/H

### Description

**SERMA Ingénierie** recherche pour un de ses clients un **Ingénieur Concepteur Harnais électriques (H/F)** dans le secteur du Spatial. Votre activité principale consiste à développer des harnais électriques satellites et assurer la synchronisation avec les différentes équipes intervenant dans la conception du harnais.

**À propos du rôle :** Vos missions pour ce projets sont les suivantes

- Rédiger la spécification de la conception du harnais
- Définir l'architecture du harnais électrique
- Structurer des nomenclatures préliminaires pour lancer l'approvisionnement long délai
- Définir les matériaux et composants en fonction des exigences et des contraintes techniques
- Effectuer les calculs nécessaires pour justifier la bonne performance du harnais (calculs de derating, VD, rayons de courbures...)
- Comparer les résultats aux exigences applicables
- Réaliser les dossiers détaillés des harnais (nomenclatures, dossiers utiles à la fabrication...)

**Responsabilités :** Vous aurez également la responsabilité du bon déroulement du projet

- Communiquer avec l'équipe Industrialisation, Méthodes et Architecture tout au long de la conception
- Rédiger la documentation technique et s'assure de la bonne conformité et de la qualité des livrables
- Assurer la réalisation des activités d'Industrialisation et Production (budget, délais, normes, HSE ...)
- Assure un support au Chef de projet pour le suivi financier et calendaire des activités d'architecture

### Qualifications

Vous êtes diplômé d'une école d'ingénieur ou de formation universitaire **Bac+5 en Electrotechnique ou Génie électrique**, vous justifiez d'une première expérience d'au moins **5 ans** dans le domaine de la conception de produits Harnais.

### Organisme employeur

SERMA Ingénierie

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

INGÉNIERIE, ÉTUDES  
TECHNIQUES

### Lieu du poste

31555, TOULOUSE, TOULOUSE,  
France

### Date de publication

30 octobre 2025 à 18:04

### Valide jusqu'au

29.11.2025

Compétences requises:

- Rédaction de documents techniques
- Capacité à maîtriser des outils de conception et de simulation
- Capacité à maîtriser les procédés de fabrication internes après accompagnement
- Connaissance des normes de fiabilités: spatial, aéronautique et militaire.