



<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'assurer de la bonne conformité et de la qualité des livrables
- Assurer la réalisation des activités d'Industrialisation et Production (budget, délais, normes, HSE ...)
- Assurer un support au Chef de projet pour le suivi financier et calendrier 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.