



<https://latribunelibre.com/emploi/concepteur-mecanique-chaines-cinematiques-f-h>

Concepteur mécanique – Chaines cinématiques F/H

Description

nous recherchons un Concepteur chaînes cinématiques pour assurer le bon déroulement des développements de nouveaux produits et de produit en vie série. Le périmètre technique du poste couvre le développement des différents éléments de la chaîne cinématique d'un véhicule de type poids lourd avec une utilisation de type tout-terrain.

Sur ce poste, vos missions principales seront les suivantes :

- Analyser les données d'entrée (cahier des charges, fiche incident, demande de modification...),
- Concevoir les pièces du domaine intégration et militarisation des moteurs en garantissant la conformité selon les objectifs QCDP (réaliser l'analyse fonctionnelle, les études de composants, rechercher les solutions techniques...),
- Dessiner les plans avec numérisation 3D,
- Faire valider les concepts techniques (calculs, essais...),
- Participer au développement (documenter les plans réalisés en vue de l'industrialisation, assurer l'assistance auprès des industriels, des achats, assurer le contact avec les différents partenaires: fournisseurs...),
- Piloter les fournisseurs de composants et l'activité de sous-traitance,
- Réaliser les cahiers des charges, rédiger les spécifications et fournir les éléments techniques nécessaires à la consultation des fournisseurs,
- Participer à la validation et l'analyse de pièces,

Qualifications

- Connaissance générale des chaines cinématiques : boîte de vitesses, boîtes de transfert, transmissions, ponts, différentiels, réducteurs, etc. Des connaissances en chaines de traction hybrides sont un plus.
- Connaissances avancées en conception mécanique : 3D, mise en plan, chaîne de cotes, cotation fonctionnelle et mise en documentation
- Maîtrise des règles de conceptions en tôlerie, tuyauterie et mise en forme des matériaux (forge, fonderie)
- Connaissance des plans de validation avec des moyens industriels
- Maîtrise des outils bureautiques et logiciels de CAO et PLM

Organisme employeur

OneSide Technologies

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

78646, VERSAILLES,
VERSAILLES, France

Date de publication

5 octobre 2024 à 09:03

Valide jusqu'au

04.11.2024