DESSINATEUR D'ETUDES MECANIQUES F/H

Dans le cadre de notre développement, nous recrutons un(e) dessinateur(trice) d'études mécaniques pour intégrer notre bureau d'études basé à Saint-Pierre-des-Corps.

Le(la) dessinateur(trice) d'études mécaniques contribue à la conception mécanique d'un ensemble ou d'un sous-ensemble.
Vous travaillerez au sein du département AGV (architecture générale du véhicule, gabarit, châssis équipé, …) du bureau d'études mécaniques.

MISSIONS PRINCIPALES

- Piloter l'étude mécanique d'un sous-ensemble :
  - Analyser et structurer les données d'entrée relatives à l'étude, notamment : documents contractuels, documents normatifs, …
  - Définir les architectures des différents sous-ensembles et leurs interactions
  - Rédiger les spécifications techniques de besoins
  - Concevoir un sous-ensemble et le matérialiser en CAO
  - Dimensionner un sous-ensemble et rédiger les notes de calculs associées
  - Créer, compléter ou modifier les documents associés tout au long du développement, notamment : plans d'ensemble, plans de détails, schémas
  - Contribuer à la réalisation des spécifications fonctionnelles
  - Définir les nomenclatures de composants

- Répondre aux demandes d'assistance associées à la réalisation, notamment : industrialisation, production
- Participer aux étapes de qualification

SAVOIR FAIRE :

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur en mécanique, vous avez une première expérience dans la conception avec une préférence dans les domaines ferroviaires, d'engins de construction, d'engins agricoles, de poids lourds ou de véhicules spéciaux.
Ayant de bonnes connaissances en conception mécanique, vous maîtrisez la Conception Assistée par Ordinateur (CAO), notamment le logiciel Solid Edge.
Doté du sens de l'organisation, vous êtes aussi autonome et rigoureux.
La connaissance du domaine et des normes ferroviaires est un plus.
Autres compétences :

- connaissance du logiciel ANSYS
- Anglais niveau B1
- Maîtrise de MS 365 (Excel, Word, Powerpoint et Teams...)

Informations

- Poste à pourvoir en CDI
- Temps de travail : temps plein + RTT
- Date de prise de poste envisagée : dès que possible

Avantages

- Mutuelle
- CSE
- Cantine

Rejoignez-nous!

Envoyez votre candidature ou toute demande de renseignement à rh@socofer.com