



INGENIEUR MOTORISTE H/F

Société : Ligier Automotive – site de Magny Cours

Département : Moteurs

Type de poste : CDI

Contexte du poste : Remplacement

Rattachement hiérarchique : Directeur technique

Modalité de candidature : *Curriculum vitae* + Lettre de motivation à recrutement@ligierautomotive.com

Ouverture du poste : Dès que possible

ENTREPRISE

Ligier Automotive est une entité dédiée à la construction de voitures de course. Notre expertise nous permet de proposer véhicules spéciaux, concept cars, sport-prototypes, monoplaces, et voitures de course destinées à la compétition sur circuit, sur glace, tout-terrain, et rallycross.

Nos valeurs se reflètent avant tout à travers notre passion pour le sport automobile, l'innovation et le développement. Le travail, l'esprit d'équipe, l'intelligence collective et l'exigence de résultats sont dans l'ADN de Ligier Automotive et nous permettent de construire progressivement de nouvelles aventures.

Nous mettons en valeur nos métiers et la complémentarité de nos compétences à travers les hommes et femmes qui construisent notre histoire, dans une perpétuelle quête d'excellence.

MISSIONS

Assurer le bon fonctionnement, la sécurité et la performance des moteurs Ligier.

TÂCHES PRINCIPALES

Conception et modélisation des éléments du moteur :

- Etudier, concevoir et dessiner les éléments moteurs à partir d'outils de modélisation et de simulation numériques.
- Choisir les composants, les moyens matériels et techniques de fabrication des moteurs.
- Définir l'architecture de l'élément et son intégration.

Calibration et mise au point des moteurs :

- Réaliser les opérations de calibration moteur.
- Réaliser la MAP (mise au point moteur) et rédiger le support technique pour l'équipe de mise au point.

- Définir les stratégies de calibration fonctionnelle et dysfonctionnelle du système.

Définition, coordination et analyse des essais de performance moteur :

- Définir et coordonner les programmes d'essais.
- Encadrer et apporter un support technique à l'équipe de techniciens.
- Traiter, analyser les résultats et vérifier leur conformité aux exigences de performance et de sécurité définies lors de la phase de conception.
- Rédiger les comptes rendus, rapports d'essais, synthèses et restituer les résultats d'essais au client interne ou externe.
- Repérer & traiter les anomalies/proposer des solutions en réponse aux essais.

Pilotage et coordination des activités :

- Assurer le pilotage qualité/coût/délais sur le développement d'un projet.
- Garantir la qualité du montage des moteurs.
- Assurer l'interface avec le client interne ou externe pour présenter et argumenter les solutions apportées.

COMPÉTENCES REQUISES

- Anglais professionnel exigé
- Gestion de projets
- Management
- Compétence sur motorisation hybride, électrique ou hydrogène serait un plus.

PROFIL RECHERCHÉ

- De formation Ingénieur Motoriste, vous bénéficiez de connaissances solides dans les moteurs, les fondamentaux de la combustion, en mécanique, en calibration moteurs, en mise au point et performances avec un attrait marqué pour la compétition auto
- Expérience souhaitée > 5-10 ans sur un poste similaire.
- Vos compétences organisationnelles et relationnelles ainsi que votre goût pour les challenges, vous permettront de mener à bien vos projets et de satisfaire les exigences de vos clients.
- Vous faites preuve d'autonomie et d'une forte capacité d'adaptation.

Vous avez un goût particulier pour la gestion de projets.

RÉMUNÉRATION

En fonction du profil