

Recruteur	VALEO
Référence	REQ2024042396
Titre de l'offre	Stage Ingénieur Mécanique - Acoustique & Vibrations H/F
Description de la mission	<p>Valeo, entreprise technologique, œuvre pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente, grâce à ses innovations.</p> <p>Pour rejoindre les équipes Valeo, vous pouvez envoyer votre candidature spontanée : france.recrutement.mailbox@valeo.com.</p> <p>Valeo est une entreprise mondiale de haute technologie qui conçoit des solutions révolutionnaires pour réinventer la mobilité. Nous sommes un équipementier partenaire des constructeurs automobiles et des acteurs de la nouvelle mobilité dans le monde entier. Notre vision ? Inventer une mobilité plus verte et plus sûre, grâce à des solutions axées sur la conduite intuitive et la réduction des émissions de CO2. Nous sommes leaders dans nos domaines d'activité et reconnus comme l'une des plus grandes entreprises innovantes au monde.</p> <p>Prêt(e) à relever les défis de la voiture de demain ? Rejoignez la révolution technologique de l'électrification automobile et de l'e-mobilité chez Valeo !</p> <p>Le Pôle Systèmes de propulsion développe et fabrique des solutions de propulsion innovantes, conçues pour réduire les émissions de CO et la consommation de carburant, ces innovations s'orientent selon trois axes : électrification, l'automatisation des transmissions et le moteur propre.</p> <p>Au sein du Groupe de Produits Systèmes de Transmission, le site de Valeo Amiens est spécialisé dans la conception et la fabrication d'embrayages. Il est composé d'un centre de recherche et d'un site industriel lui-même composé d'une unité de production pour les embrayages humides et d'une unité de production d'embrayages destinée aux véhicules automobiles et aux poids lourds.</p> <p>Vous êtes intégré(e) au sein du laboratoire NVH, votre mission : Développer les méthodologies de contrôle nécessaires à la caractérisation d'un couplage pour véhicule hybride.</p> <p>Vos challenges ?</p> <p>Définir un protocole d'essais sur banc avec les moyens de mesures associés (accéléromètres, microphones) puis une méthodologie d'exploitations des mesures à l'aide d'un expert de la discipline.</p> <p>Etablir une procédure d'essais sur banc de mesures dédié (conditions d'essais, système de mesures)</p> <p>Réalisation d'une défauthèque par l'essai de pièces spécifiques selon procédure définie</p> <p>Standardisation de la méthodologie sur pièces « Field »</p> <p>Automatisation de la détection de défauts</p> <p>Parlons technique</p> <p>Ecole d'ingénieur mécanique spécialisation en acoustique et vibrations.</p> <p>Théorie :</p> <p>Traitement du signal</p> <p>Bases théoriques de l'acoustique et des vibrations</p>

Mesures vibratoires

Qualités recherchées :

Rigueur

Curiosité

Bon relationnel.

Notre environnement est fortement orienté à l'international (équipes multi-sites, clients de classe mondiale), d'où un bon niveau d'anglais exigé.

En plus

Vous êtes Intéressé(e) par l'univers automobile et les systèmes complexes, et motivé par les enjeux de la validation des produits

Vous êtes rigoureux(se), concret(et), avec une bonne capacité de synthèse.

Rejoignez-nous !

Durée : 6 mois Date de début : septembre 2024

Postulez et adressez votre candidature à @.**

Grâce à sa stratégie fondée sur l'innovation, Valeo est au coeur des trois révolutions qui bouleversent l'automobile : l'électrification du véhicule, l'avènement du véhicule autonome et connecté, et le développement de la mobilité digitale.

Des révolutions que Valeo a su anticiper et qui sont aujourd'hui synonymes de formidables opportunités de carrière, y compris à l'international ! Chez Valeo, l'innovation est portée par la diversité, l'authenticité et l'énergie de ses talents. Vous souhaitez vivre de nouvelles aventures technologiques et humaines ? Rejoignez Valeo et ses 114 700 collaborateurs à travers 33 pays !

Plus d'informations sur valeo : <https://www.valeo.com>

Position :

R&D Trainee/Apprentice/VIE

Département :

Mechanical

Schedule :

Temps plein

Employee Status :

Stagiaire (durée déterminée) (stagiaire)

Type de contrat :

Stagiaire rémunéré

Job Posting Date :

2

Join Us !

Being part of our team, you will join :

- One of the largest global innovative companies, with more than 20,000 engineers working in Research & Development
- A multi-cultural environment that values diversity and international collaboration
- More than 100,000 colleagues in 31 countries which make a lot of opportunity for career growth
- A business highly committed to limiting the environmental impact of its activities and ranked by Corporate Knights as the number one company in the automotive sector in terms of sustainable development

More information on Valeo :Pour postuler cliquer ici.

Type de contrat	Stage
Télétravail	Non spécifié
Client	Valeo
Localisation	80009, Amiens
Pays	France
Expérience	Expérimenté (3-10 ans)
Profil	Ingénieur d'exploitation/ fabrication/ produit/ production
Secteur	71 - Activités d'architecture et d'ingénierie ; activités de contrôle et analyses techniques