



ALTERNANCE INGÉNIEUR/E Mécanique Acoustique et Vibration

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 !

- Le Pôle Systèmes de propulsion développe et fabrique des solutions de propulsion innovantes, conçues pour réduire les émissions de CO₂ et la consommation de carburant, ces innovations s'orientent selon trois axes : électrification, l'automatisation des transmissions et le moteur propre.
- 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 dédié à la production des embrayages humides et secs pour véhicules automobiles et poids lourds.
- Vous êtes intégré(e) au sein du centre de recherche en qualité d'alternant(e) dans l'équipe du laboratoire NVH (Noise Acoustic & Harshness) dont la mission est d'assurer le confort acoustique et vibratoire des produits valeo dédiés à l'électrification (e-Powertrains et Réducteurs pour véhicules électriques).

Vos challenges ?

Les premières missions au sein de l'équipe seront :

- La participation active aux campagnes de mesure acoustique et vibratoire avec les ingénieurs de l'équipe
 - Mise en place de l'instrumentation
 - Mesure et exploitation des résultats (Traitement du signal)
- Le suivi et la mise en place d'un banc dédié à la mesure de l'erreur de transmission
 - Réception du banc d'essai
 - Participation aux campagnes de mesures
- Mise en place de base de données regroupant les résultats d'essais par segment véhicule
 - Recueil et organisation des données
 - Synthèse

Parlons technique...

- Vous intégrez un cycle d'école d'ingénieur à dominante mécanique avec un intérêt certain pour le domaine des vibrations et de l'acoustique
- Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'interagir avec votre environnement qui est fortement orienté à l'international (équipes multi-sites, clients de classe mondiale).
- Vous avez un bon relationnel et êtes d'un naturel proactif.

En plus...

- Vous êtes intéressé(e) par l'univers automobile, les systèmes complexes, et motivé par les enjeux de la validation des produits.
- Vous êtes rigoureux(se), concret(e), avec une bonne capacité de synthèse

Rejoignez-nous !

Durée : 2 à 3 ans

Date de début : Septembre 2023

Postulez et adressez votre candidature à nathalie.da-costa-macedo@valeo.com

Grâce à sa stratégie fondée sur l'innovation, Valeo est au cœur des trois révolutions qui bouleversent l'automobile: l'électrification, 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>