

ALTERNANCE

Ingénieur(e) Essais Véhicules

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 lui-même composé d'une unité de production pour les embrayages humides et d'une unité de production d'embrayages pour boîtes manuelles destinée aux véhicules automobiles et aux poids lourds.
- Vous êtes intégré(e) au sein du service Essais, vous serez amené à travailler en partenariat avec les équipes projet du New Mobility Center.

Vos challenges ?

Missions :

- Vous définissez et mettez en place de l'instrumentation sur véhicules hybrides/électriques et banc d'essais
- Vous participez au développement d'outils d'enregistrement et d'utilitaires d'analyse de données d'essais
- Vous analysez des données afin d'établir des profils de mission
- Vous participez aux essais véhicules
- Vous mettez en place de nouveaux moyens d'essai

Résultats attendus :

1. Véhicule instrumenté, acquisitions de données de roulage disponibles.
2. Utilitaires d'enregistrement et de dépouillement disponibles, commentés et utilisables par un autre utilisateur pour des analyses ultérieures.
3. Données enregistrées dépouillées, analysées et résultats formalisés.
4. Savoir mettre en place les systèmes d'acquisition

Parlons technique...

- Dans le cadre d'une formation bac+5 , École d'ingénieur vous êtes à la recherche d'une alternance dans le secteur automobile
- Vous êtes à l'aise avec le développement logiciel et la mesure physique
- Vous êtes curieux, dynamique, ouvert(e) d'esprit et avec un sens du contact et d'analyse. Capable de travailler de manière autonome mais également en équipe.
- Notre environnement est fortement orienté à l'international, un bon niveau d'anglais courant est exigé.

En plus...

- Vous êtes intéressé(e) par l'univers automobile et la petite mobilité électrique.
- Vous êtes rigoureux(se), concret(e), avec une bonne capacité de synthèse.

Rejoignez-nous ! Durée : 3 ans Date de début : Septembre / Octobre 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 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>