



## ALTERNANCE INGENIEUR/INGENIEURE

### Benchmark eDrive

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 CO<sub>2</sub> 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. L'électrification des groupes motopropulseur est un axe de travail important pour le centre de développement des produits nouveaux.
- Vous êtes intégré(e) au sein d'une équipe en charge de développer de nouveaux systèmes e-Drive pour les véhicules hybrides et électriques, alliant une forte complexité technique dans les domaines de la mécanique et de la mécatronique.  
Dans le cadre du benchmark, votre mission est de piloter et réaliser l'analyse concurrence pour les transmissions des eDrive (boîtes de vitesses, park-lock, disconnect, échangeur thermique, ...).

### Vos challenges ?

- Vous mettez en place un site benchmark pour la plateforme eDrive
- Vous réalisez l'analyse concurrence des produits sélectionnés: analyse détaillée du fonctionnement, du dimensionnement et des matériaux utilisés
- Vous assurez la veille technologique en identifiant les nouveautés techniques des concurrents
- Vous réalisez des documents de synthèse pour positionner nos produits par rapport à ceux de la concurrence et tirer des orientations techniques

### Parlons technique...

- Vous êtes en école d'ingénieur avec une spécialisation mécanique / mécatronique
- Vous avez des compétences en conception mécanique sous Catia V5
- 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 vous intéressez à l'automobile et aux technologies utilisées dans les véhicules électriques et hybrides
- Vous disposez de bases théoriques en mécanique et en électrotechnique
- Vous êtes rigoureux(se), concret(e), avec une bonne capacité de synthèse.

**Postulez** et adressez votre candidature à Nathalie Da Costa – [nathalie.da-costa-macedo@valeo.com](mailto:nathalie.da-costa-macedo@valeo.com)

### Rejoignez-nous !

**Durée : 3 ans**

**Date de début : Septembre 2021**

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>**