



## ALTERNANCE INGENIEUR/INGENIEURE Bureau d'Études

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. 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 manuels destinés aux véhicules automobiles et aux poids lourds.
- Vous êtes intégré(e) au sein de l'équipe Bureau d'Etudes du site industriel. Cette équipe est en charge du développement et de l'industrialisation des nouveaux embrayages de véhicules industriels (pour la totalité des constructeurs). Les attendus client en terme de qualité, de coût et de délais sont très élevés. Le BE du site est également en charge de toutes les activités de réductions de coût et de standardisation de nos gammes de produit existants. Pour toutes ces activités, notre équipe travaille en étroite collaboration avec les équipes R&D (essais, prototypes), les équipes projets et les équipes supports (méthodes, achats, qualité).

### Vos challenges ?

- Vous réalisez les liasses de plans pour les Mécanismes, les Frictions amortisseur et les butées d'embrayages.
- Vous réalisez les plans d'ensembles produits conformes aux cahiers des charges clients
- Vous réalisez les plans de composants en cotation iso adaptée au process de réalisation choisi
- Vous respectez les standards de conception (Catia) et de sauvegarde dans les bases de données (PLM)
- Vous réalisez les chaînes de cotes et calculs fonctionnels garantissant le bon fonctionnement de l'embrayage.
- Vous participez aux actions de réductions de coûts et de standardisations des produits du site.
- Vous faites évoluer les standards de conception

### Parlons technique...

- Vous préparez un diplôme d'ingénieur avec une spécialisation en conception ou en mécanique.
- Vous disposez de bases théoriques en mécanique et en cotation ISO
- Vous connaissez le logiciel CATIA
- Vous avez un bon niveau d'anglais : les plans, standards de conception et documents client sont en anglais. Vous serez en contact avec des fournisseurs étrangers ou avec les bureaux d'études d'autres sites.

### En plus...

- Vous êtes rigoureux(se) avec une bonne capacité de synthèse.
- Vous êtes curieux(se) et prenez des initiatives.
- Vous êtes ouvert(e) vers les autres et aimez travailler en équipe.
- Vous êtes Intéressé(e) par l'univers automobile

**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>**