

ALTERNANCE DESSINATEUR CAO (H/F)

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 NeMo (New Mobility Center).

Vos challenges ?

- Vous participez aux réunions de suivi des besoins de conceptions
- Vous modélisez les concepts en 3D sous CATIA V5 et les plans 2D pour la réalisation de pièces physiques
- Vous calculez de prédimensionnement des composants sous ANSYS Discovery Live
- Vous réalisez de calcul de chaînes de cotes
- Vous analysez les risques sur le concept proposé
- Vous benchmarkez les nouvelles technologies de montage
- Vous choisissez les matériaux du commerce les plus adaptés
- Vous effectuerez le pré-montage ou le montage des pièces réalisées

Parlons technique...

- Vous entrez en BUT GPM
- Vous êtes à l'aise avec le Pack office et CATIA V5
- 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. Vous êtes motivés et engagés !
- Vous disposez de bases théoriques en mécanique et en usinage

En plus...

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

Rejoignez-nous ! Durée : 2/3 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>