

Alternance Ingénieure / Ingénieur conception mécanique - Aix-en-Provence

Capgemini Engineering, leader mondial des services d'ingénierie, rassemble des équipes d'ingénieurs, de scientifiques et d'architectes pour aider les entreprises les plus innovantes dans le monde à libérer leur potentiel. Des voitures autonomes aux robots qui sauvent des vies, nos experts en technologies digitales et logicielles sortent des sentiers battus en fournissant des services uniques de R&D et d'ingénierie dans tous les secteurs d'activité. Rejoignez-nous pour une carrière pleine d'opportunités, où vous pouvez faire la différence et où aucun jour ne se ressemble.

Avec Capgemini Engineering, rejoignez notre équipe d'ingénieurs en conception mécanique sur le site d'Aix-En-Provence. Vous interviendrez pour le compte de grands clients dans les domaines de l'aéronautique.

Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, la personne retenue pourra faire l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI 1300 SGDSN/PSE du 09 août 2021

Vos missions :

Vous aurez la chance de perfectionner à la fois votre technique et vos connaissances en gestion de projets, en réalisant sur des ensembles mécaniques/structuraux :

- Réalisation de l'analyse fonctionnelle et étude de faisabilité des solutions
- Réalisation d'un dossier d'étude de la solution technique avec : les chaînes de côte, les choix de matériaux, les choix de traitement de surface, justification des briques technologiques ...
- Conception du système CAO sous Catia V5 ou Solidworks
- Prédimensionnement mécanique (Rdm ou éléments finis)
- Intégration de l'ensemble dans la maquette numérique de l'appareil
- Mise en plan de la solution

Vous aiderez à valider les dossiers techniques selon les normes et les exigences réglementaires en vigueur tout en recherchant l'optimisation de vos méthodes de travail.

Votre profil :

Vous préparez un master 2 ou un diplôme d'ingénieur en conception mécanique et vous cherchez une alternance sur 1, 2 ou 3 année(s) ?

Vous êtes attirés par les activités de CAO et d'analyse d'ensembles mécaniques ou de gestion de projets techniques ?

Vous connaissez un ou plusieurs outils tels que Catia, Solidworks, Créo et les termes prédimensionnement ou chaîne de côte ne vous sont pas inconnus...

Rejoignez-nous !

Le groupe Capgemini encourage une culture inclusive dans un cadre multiculturel et handicapé accueillant. En nous rejoignant, vous intégrez un collectif qui valorise la diversité, développe le potentiel de ses talents, s'engage dans des initiatives solidaires avec ses partenaires, et se mobilise pour réduire son impact environnemental sur tous ses sites et auprès de ses clients.