

DESSINATEUR / PROJETEUR CAO MÉCANIQUE H/F

La société **SERMAT** filiale de la Holding NEUVESSEL (220 collaborateurs) est implantée sur 3 sites Nanterre (92), Castanet-Tolosan (31) et Chabris (36). Elle développe, conçoit et fabrique des **électro-mécanismes destinés aux marchés** particulièrement exigeants de l'Aéronautique, de l'Armement et du domaine Spatial, ainsi qu'à des applications de l'Industrie nécessitant des performances particulières ou soumises à des environnements spécifiques.

Descriptif du poste

Pour renforcer son équipe électronique, SERMAT Toulouse recherche un(e) :

DESSINATEUR / PROJETEUR CAO MÉCANIQUE H/F.

Mission générale :

Assurer la conception et le design mécanique 3D des pièces à l'aide de l'outil CAO.

Responsabilités :

- Concevoir les designs mécaniques 3D à l'aide de l'outil CAO (actuellement Solidworks) en assurant la conformité avec les cahiers des charges fournis par les Chefs de Projets.
- Concevoir les outillages spécifiques en respectant un cahier des charges.
- Proposer des solutions d'outillage pour la fabrication et les tests des produits.
- Participer à l'optimisation des choix technologiques en termes d'encombrement, matériau, traitement, en lien avec les différents acteurs.
- Assurer la gestion de la base de données Composants et de la base de données du logiciel Solidworks et Circuitworks.
- Réaliser les plans de câblage filaire.
- Assurer la création, la mise en conformité, la gestion, l'archivage des dossiers de définition (copies, sauvegardes) et la génération des fichiers de fabrication.
- Transférer des dossiers de définition vers les intervenants aval (Production, Achat,...).
- Réaliser les différents approvisionnements de consommables du BE.
- Créer, faire évoluer et garantir la conformité des nomenclatures.

- Former les nouveaux entrants sur son poste de travail.
- Suppléer partiellement les autres membres de l'équipe en cas d'absence.
- Identifier et à mettre en place de nouveaux outils permettant à notre société de maintenir et développer sa compétitivité (Analyse thermique/mécanique /diffusion de l'information, etc...).

Le profil :

- Vous faites preuve de rigueur, de précision et d'organisation
- BAC +2 à dominante mécanique ou mécatronique
- Jeune diplômé et débutant accepté
- Anglais technique et oral

Ce poste est basé à SERMAT Toulouse : Z.I de Vic – 5 rue de la technique 31320 CASTANET TOLOSAN CEDEX

Type de contrat et rémunération

Type d'emploi : CDI temps plein (35h).

Salaire : Entre 25K€ - 35K€ sur 12 mois selon expérience

Avantages :

Diverses primes : Prime Vacances, Gratification, Prime d'intéressement et participation, Abondement, Epargne salariale
Mutuelle, Titre-restaurant.