

Basée au sud de TOULOUSE, SUD AUTOMATION, PME innovante à taille humaine, conçoit, développe et installe pour de grands comptes des domaines de l'Automobile, de l'Aéronautique, de la Défense de l'Energie et de l'Industrie des équipements de haute technologie : machines et lignes automatisées/robotisées, bancs d'intégration de test et de diagnostic, dispositifs de vision industrielle, ...

POSTE A POURVOIR

Intitulé du poste **Ingénieur Conception Mécanique**

REJOIGNEZ NOTRE BELLE AVENTURE DANS L'INNOVATION INDUSTRIELLE ET GRANDISSEZ AVEC NOUS !

Description du poste	
Missions	<ul style="list-style-type: none"> Analyse et retranscription du besoin client Conception mécanique (dimensionnement, conception, dossier industriel (liasse), ...) Suivi de Fabrication, intégration et essais Gestion des projets et Support client Conception de produits propres
Objectifs	<p>Sous l'autorité du Responsable de l'Activité Mécanique et en coordination avec les autres métiers (Automatismes, Electronique, Informatique Industrielle, Robotique) et avec l'atelier, vous participez et/ou pilotez les travaux de pré-étude, conception, développement, réalisation, intégration et mise en service des solutions industrielles ainsi que les services associés</p>
Profil recherché	
Savoir-faire	<p>De formation mécanique/mécatronique, vous avez pratiqué et possédez les bases du dimensionnement et de la conception d'ensembles mécaniques et de machines spéciales :</p> <ul style="list-style-type: none"> Architecture des machines et solutions Analyse des contraintes, calcul de la structure Dimensionnement des équipements : vérins, systèmes de guidage, préhenseurs, dévracage, emballage, ... Intégration ou non de dispositifs de robotique et de vision Définition des assemblages : pressfit, sertissage, vissage, clipsage, collage, étanchéité, ... Intégration de l'ensemble <p>Maîtrise indispensable de l'outil SolidWorks. Des bases sur les outils d'usinages seraient appréciées.</p>
Savoir-être	<ul style="list-style-type: none"> Aimer découvrir et apprendre Travailler en équipe Être communicant Être curieux et inventif Être dynamique et impliqué Être autonome et organisé Aimer le travail de terrain
Conditions d'emploi	
Localisation : région toulousaine	