

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 et de l'Industrie des équipements de haute technologie : bancs d'intégration, de test et de diagnostic, dispositifs de vision industrielle avancée, systèmes embarqués, MES (Manufacturing Execution System).

POSTE A POURVOIR

Intitulé du poste

Ingénieur Conception Mécanique pour machines spéciales et bancs de test

REJOIGNEZ NOTRE BELLE AVENTURE DANS L'INNOVATION INDUSTRIELLE

Description du poste	
Missions	<ul style="list-style-type: none"> Analyse et retranscription du besoin client Conception mécanique (dimensionnement, conception, dossier industriel (liasse), ...) Fabrication, intégration et essais Support client
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 à la conception, au développement, à l'intégration et à la mise en service des solutions industrielles.</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 machines spéciales :</p> <ul style="list-style-type: none"> Architecture des bancs de tests et d'intégration Analyse des contraintes, calcul de la structure Dimensionnement des équipements : vérins, systèmes de guidage, préhenseurs, dévissage 3D, 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 impliqué Être autonome et organisé Aimer le travail de terrain
Conditions d'emploi	
Localisation : région toulousaine	