

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** Dessinateur/Projeteur pour la conception de machines spéciales

### REJOIGNEZ-NOUS

Description du poste	
<b>Missions</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse et retranscription du besoin client</li> <li>Conception mécanique (dimensionnement, conception, dossier industriel (liasse), ...)</li> <li>Fabrication, Intégration et essais</li> <li>Support client</li> </ul>
<b>Objectifs</b>	<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	
<b>Savoir-faire</b>	<p>De formation mécanique (technicien supérieur expérimenté ou jeune ingénieur), 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"> <li>Architecture des bancs de tests et d'intégration</li> <li>Analyse des contraintes, calcul de la structure</li> <li>Dimensionnement des équipements : vérins, systèmes de guidage, préhenseurs, dévracage 3D, emballage, ...</li> <li>Intégration ou non de dispositifs de robotique et de vision</li> <li>Définition des assemblages : pressfit, sertissage, vissage, clipsage, collage, étanchéité, ...</li> <li>Intégration de l'ensemble</li> </ul> <p>Maîtrise indispensable de l'outil SolidWorks. Des bases d'usinage seraient appréciées.</p>
<b>Savoir-être</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travailler en équipe</li> <li>Être communicant</li> <li>Être curieux et inventif</li> <li>Être impliqué</li> <li>Être autonome et organisé</li> </ul>
Conditions d'emploi	
Localisation : région toulousaine	