

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	
<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>Suivi de Fabrication, intégration et essais</li> <li>Gestion des projets et Support client</li> <li>Conception de produits propres</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 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	
<b>Savoir-faire</b>	<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"> <li>Architecture des machines et solutions</li> <li>Analyse des contraintes, calcul de la structure</li> <li>Dimensionnement des équipements : vérins, systèmes de guidage, préhenseurs, dévracage, 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 sur les outils d'usinages seraient appréciées.</p>
<b>Savoir-être</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aimer découvrir et apprendre</li> <li>Travailler en équipe</li> <li>Être communicant</li> <li>Être curieux et inventif</li> <li>Être dynamique et impliqué</li> <li>Être autonome et organisé</li> <li>Aimer le travail de terrain</li> </ul>
Conditions d'emploi	
Localisation : région toulousaine	