

Offre de stage : Stage Ingénieur Génie Mécanique H/F

Type de stage : 6 mois

Niveau d'études : Bac+5

Secteur d'activité : Mécatronique

Gratification : 4.70 € brut/heure

Lieu de travail : Meylan (38)

Date de publication : 18/06/2018

Début de mission : Dès que possible

Référence : 1806001_S

SOCIETE	<p>Vous souhaitez vous investir dans une entreprise innovante et dynamique ?</p> <p>CEDRAT TECHNOLOGIES SA, est une société innovante en mécatronique et leader français pour les Actionneurs Piézoélectriques.</p> <p>Composée de 40 salariés et basée en région Grenobloise, CEDRAT TECHNOLOGIES recherche pour son BE Electro-mécanismes, un(e) stagiaire en mécanique (H/F).</p>
CONTEXTE	<p>Les Actionneurs Piézoélectriques Amplifiés APA® de CEDRAT TECHNOLOGIES rencontrent un intérêt industriel grandissant : initialement développés pour des besoins de précision en optique spatiale, leurs performances électromécaniques élevées et leur tenue en environnement sévère leur ouvrent des champs d'application bien plus larges, dans les domaines de l'optique, la productique, la fluidique, le médicale, l'haptique, etc.</p>
MISSION(S)	<p>Pour augmenter la pénétration de ces marchés à plus grandes séries, plusieurs voies d'innovation et d'industrialisation complémentaires sont envisagées et font l'objet du programme du stage :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sur le plan de l'innovation, une nouvelle conception de l'actionneur cherchera à augmenter la précontrainte mécanique des céramiques, afin d'augmenter les courses en dynamiques et la tenue. • Sur le plan de l'industrialisation, des techniques de fabrication innovantes permettront de réduire significativement les couts de série du produit. Ces techniques impactant la solution, il est aussi nécessaire de reprendre la conception de l'actionneur. <p>La durée du projet est de 6 mois.</p> <p>La société CEDRAT TECHNOLOGIES étant en croissance, elle recrute sur des postes d'ingénieurs en 2018 et 2019 auxquels le stagiaire pourra candidater.</p>
PROFIL	<p>Vous êtes étudiant(e) en dernière année de cycle ingénieur en école d'ingénieur spécialité Mécanique ou en Université Technologique.</p>
COMPETENCES	<p>Conception mécanique & Travaux expérimentaux</p>
QUALITES REQUISES	<p>Autonome, vous êtes rigoureux(se) et organisé(e).</p> <p>Doté(e) d'un bon relationnel, vous appréciez et vous savez travailler en équipe.</p>
LOGICIELS	<p>Vous maîtrisez bien SolidWorks et le pack Office.</p>
CANDIDATURE	<p>Merci d'envoyer votre candidature par email à l'attention de Clémentine CALVAT, (CV + LM - précisez référence de l'offre) à : jobs.ctec@cedrat-tec.com</p>