

Proposition de post-doctorat ou jeune ingénieur en Mécanique,

Responsable bureau d'études

Contexte :

Participer à un projet de recherche piloté par la société SARDOU S.A., SARDOU SAS est une société de recherche et développement créée en 1980.

Activités :

- ✓ Fibres haute température
- ✓ Ressorts composite :
 - de suspension automobile
 - de séparation d'étages de lanceurs
 - de dispersion de satellites
- ✓ liner et réservoirs haute pression composite pour le stockage d'hydrogène
- ✓ ventilateurs à faible niveau sonore
- ✓ aérodynamique
- ✓ systèmes d'imprégnation a grande vitesse
- ✓ céramiques tolérantes aux dommages

Missions/Objet du poste :

Etude de mécanismes et de moyens d'essais innovants

Dans le cadre des activités cité ci-dessus il va falloir réaliser des études pour les clients, et par exemple dans le cas d'un ressort, après avoir étudié son intégration dans l'application visée, dessiner le ressort, son moule, puis effectuer son développement

Profil du candidat : (H/F)

Le poste est ouvert à un Post-Doc premier emploi ou un **Ingénieur Mécanicien**, même débutant ayant une excellente formation en :

- Mécanique
- Cao
- Calcul par éléments finis (mécanique, mécanique des fluides)
- Informatique

Connaissances appréciées : SOLIDWORK, FLUENT, FORGE, QFORM, Excell, MATLAB, ANSYS, ABAQUS, COMSOL

Localisation :

St Souplets 77165

Modalités :

Position cadre, CDD de 24 mois. (CDI possible)

Contact :

Dr Max SARDOU email : max.sardou@sardou.net

