

## Offre de stage : Développement d'une ligne de matriçage avec robot pour membranes PTFE

### **Présentation de l'entreprise :**

La société INTERCARAT, 50 personnes, est spécialisée en moulage de pièces en élastomères et en PTFE, par compression ou injection, pour les industries alimentaires, pharmaceutiques, médicales, ou encore des semi-conducteurs.

INTERCARAT est filiale du groupe allemand GEMÜ, leader dans le domaine des vannes, systèmes de mesures et régulations, représenté dans plus de 53 pays.

Depuis sa création, en 1995, la société Intercarat est spécialisée dans le développement et le moulage à façon. Grâce à une connaissance pointue des matériaux et à la maîtrise des procédés, elle apporte des solutions fiables et pérennes aux demandes spécifiques de ses clients. Elle se positionne ainsi comme un véritable partenaire sous-traitant.

INTERCARAT est implantée à Duppigheim, à 20 km au sud de Strasbourg.

### **Missions et Objectifs :**

L'objectif du stage est de développer, en partenariat avec des sous-traitants, une ligne automatisée avec robot pour matriçer (thermoformer) les membranes PTFE de petites tailles (avec ou sans inserts). Cette ligne comprendra une étuve, une presse, un convoyeur et un robot :

- Rédaction du cahier des charges
- Recherche et consultation de sous-traitants
- Essais divers

Etc.....

### **Profil recherché :**

Ingénieur mécanique ou électro-mécanique

### **Durée du stage :**

6 mois

Date d'émission : 27/10/2017