

MISE AU POINT DE PROCÉDÉS D'ESTAMPAGE/SURMOULAGE DE PIÈCES COMPOSITES SUR ÎLOT ROBOTISÉ

Des équipements industriels à disposition pour fabriquer vos premières pièces

- Accéder à une presse d'injection de fort tonnage (1300 tonnes) associée à un four IR
- Estamper et surmouler des composites du type préimprégné thermoplastique ou organosheet
- Fonctionnaliser vos pièces composites par estampage et surmoulage d'inserts métalliques
- Réaliser la mise au point des moules et outillages
- Réaliser des préséries pour dérisquer votre future production

Avec l'IRT Jules Verne vous bénéficiez de

- L'accès à une **presse d'injection instrumentée "évolutive/flexible"** pour une meilleure maîtrise du procédé.
- Une **expérience dans des domaines d'activités divers** (automobile, aéronautique, ...)
- Des **compétences multi-métiers** pour vous apporter une réponse sur mesure (simulation, procédés, monitoring, contrôle non destructif)

NOS SERVICES

- **Mettre à disposition un îlot d'injection** composé d'une presse à injecter KM 1300T, d'un four Infra rouge et d'un robot de chargement déchargement.
- Proposer un système de **monitoring procédé avancé**
- **Vous faire Participer** aux essais et vous permettre de vous **approprier la technologie**
- **Injecter des polymères à haut point de fusion** (PAEK chargé, ...)
- Vous faire bénéficier de **l'accompagnement d'un régleur avec plus de 25 années d'expérience**
- **Proposer des solutions flexibles** et sur mesure en termes de procédés, adaptées à votre besoin