

Ingénierie de fabrication de pièces et structures composites

Polymères et composites



Bénéficiez de toute la performance des pièces et structures composites

VOS ATTENTES

Vous souhaitez réussir la conversion de pièces ou structures métalliques vers les matériaux composites et avez besoin d'acquérir de nouveaux savoir-faire ou vous voulez optimiser vos procédés de fabrication existants

NOS SOLUTIONS

Nous vous aidons à concevoir et à mettre au point vos outillages et définir les paramètres de transformation optimum par des essais.

Nos ateliers sont équipés de nombreux moyens de fabrication pour réaliser des essais et des préséries faisant intervenir les procédés de fabrication des composites :

- Réalisation des composites à matrice thermoplastique par thermo-compression
- Réalisation de pièces de révolution par enroulement filamentaire
- Réalisation de profilés en composite par pultrusion
- Réalisation de pièces géométriques par injection de résine (RTM, infusion)

VOS BÉNÉFICES

- Nos ingénieurs et techniciens vous font bénéficier de toutes compétences allant de la conception, la mise en œuvre, (sécurité, conditions de travail - nocivité, environnement) jusqu'au recyclage des matériaux.
- Leur culture industrielle et leur savoir faire en assemblage sont des atouts pour une industrialisation réussie
- Nos ateliers du Technocampus EMC2 sont à votre disposition pour réduire vos coûts d'investissement et de mise au point



Service Question Réponse

Tél. : +33 (0)970 821 680

sqr@cetim.fr

www.cetim.fr

