

# Intégrer les matériaux composites dans vos produits

## *Polymères et composites*



### Comment développer et industrialiser des pièces composites

## VOS ATTENTES

Vous souhaitez apporter à vos produits des avantages concurrentiels :

- en augmentant leurs performances : par un allègement significatif, par une meilleure résistance à la corrosion, par un fort pouvoir amortissant
- en réduisant vos coûts : par la réduction du nombre de composants d'un ensemble
- en proposant à vos clients un nouveau design
- en vous impliquant dans l'éco-conception

## NOS SOLUTIONS

Le Cetim vous propose de déployer sa méthodologie globale avec :

- la réalisation d'étude de faisabilité technique et économique
- l'aide au choix de matériaux et procédés
- la conception et le dimensionnement des pièces et outillages
- la simulation rhéologique des pièces pour l'optimisation des procédés de fabrication
- la réalisation de prototypes à vocation industrielle avec les procédés de thermoformage, pultrusion, enroulement filamentaire, RTM, infusion, collage, usinage

## VOS BÉNÉFICES

- l'accès aux technologies, moyens et experts les plus avancés pour traiter votre projet.
- Nos ingénieurs et techniciens vous font bénéficier de toutes leurs compétences allant de la conception, la mise en oeuvre jusqu'au recyclage des matériaux.  
Leur culture industrielle et leur savoir-faire sont des atouts pour une industrialisation réussie.



**Service Question Réponse**

Tél. : +33 (0)970 821 680

[sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

[www.cetim.fr](http://www.cetim.fr)

