

CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT DE STRUCTURES PERFORMANTES ET ALLÉGÉES

*Alléger vos structures tout en conservant leurs performances,
Combiner allègement et performances de vos structures*

- Alléger une pièce structurelle tout en conservant les performances mécaniques
- Reconcevoir et fabriquer des pièces structurelles en composites

Avec l'IRT Jules Verne vous bénéficiez de

- **Des expertises multi-métiers** (matériaux, procédés, simulation, monitoring & contrôle non destructif) pour vous apporter une **réponse sur mesure**
- **Différentes technologies de fabrication accessibles** pour réaliser une preuve de concept représentative
- **Un réseau de partenaires académiques & industriels** pour vous proposer une solution industrielle complète.

NOS SERVICES

- **Réaliser une conception optimisée** en prenant en compte les sollicitations du produit et les spécificités du procédé
- **Définir les matériaux** les mieux adaptés à votre besoin
- **Identifier le procédé** de fabrication composites **adapté** à votre besoin (cadence, coût...)
- **Réaliser une analyse technico économique** des différentes solutions
- **Développer le procédé de fabrication** adapté à votre besoin