

DÉVELOPPEMENT & AUTOMATISATION DE PROCÉDÉS DE PRÉFORMAGE TEXTILE ADAPTÉS AUX CADENCES

Fabriquer des préformes textiles en limitant les chutes de production

- *Fabriquer des préformes textiles de grande dimension*
- *Réduire les chutes de production de vos procédés de préformage textiles*
- *Limiter les rebuts et réduire les coûts de production*
- *Améliorer l'ergonomie des postes de préformage à l'aide de moyens automatisés*
- *Fonctionnaliser les pré-formes textiles*

Avec l'IRT Jules Verne vous bénéficiez de

- **Des compétences multi-métiers** pour vous apporter une réponse sur mesure (procédé, simulation, ...)
- **Une ligne de préformage représentative** pour valider les performances du procédé (temps de dépose) et la qualité du produit
- **Réalisation de démonstrateurs industriels représentatifs** pour réduire les risques

NOS SERVICES

- Mettre en œuvre des solutions de **drapage robotisé**
- **Etudier la faisabilité technico-économique** du procédé de fabrication
- Développer une solution industrielle sur mesure à partir de **briques élémentaires** comme le DFP (Dry Fiber Placement) ou la dépose de NCF (Non Crimp Fabric)
- **Concevoir une ligne industrielle numérique** pour vous permettre de valider les performances de production (cadences, cout, retour sur investissement)