

# Plateforme Matériaux composites

★ Labellisée AMU

## Descriptif

Hall expérimental dédié à la conception et le mise en oeuvre de pièces complexes en matériaux composites. Prototypage de pièces composites pour transfert technologique

## Spécificité

La plateforme Matériaux composites est munie d'une autoclave, d'une presse thermoplastique (450°C, 20 bars), et d'un piston injecteur RTM.



## Domaines applicatifs

Aéronautique  
Spatial  
Automobile



## Expertise

Conception de pièces complexes de structures en matériaux composites.



## Cibles



## TRL

5-9



## Type de prestations

Contrats collaboratifs de recherche  
Prestations : définition et fonctionnement de l'installation assurée par les personnels du laboratoire.

## Contact

Responsable(s) plateforme : Noël Lahellec : [lahellec@lma.cnrs-mrs.fr](mailto:lahellec@lma.cnrs-mrs.fr) // Aurélien Maurel-Pantel : [maurel@lma.cnrs-mrs.fr](mailto:maurel@lma.cnrs-mrs.fr) //



Formation continue / étudiants/ chercheurs étrangers



Industriels avec cahier des charges défini



Validation de Preuve de Concept (POC)