



# Ateliers Cini SA

Matériaux innovants pour la  
fabrication additive et leurs  
applications



SÉANCE EXCEPTIONNELLE  
DE L'ACADÉMIE LORRAINE DES SCIENCES

18 DÉCEMBRE 2016 | MÉTROPOLE GRAND NANCY

# Entreprise locale

**777** : FONDÉE EN 70, 70 PERSONNES, 7 M€ DE CA ANNUEL

Les Ateliers Cini sont spécialisés dans la **fabrication de prototypes et d'outillages** pour plusieurs secteurs de pointe. Créée en 1970, notre société compte 70 personnes et réalise un Chiffre d'Affaires annuel de 7 M€.





# NOS MARCHÉS CIBLES



**AUTOMOBILE**  
(50%)



**AERONAUTIQUE**  
(30%)



**MEDICAL**  
(BIENTÔT)

# Fabrication additive

DEPUIS 1992 AUX ATELIERS CINI SA

Pionnière des technologies additive, la société Cini est aujourd'hui équipée de **5 centres de fabrication 3D industrielle**. Les matériaux utilisés sont pour la plupart développés en interne et un fort savoir-faire a été développé. Une **thèse CIFRE** a été lancée.

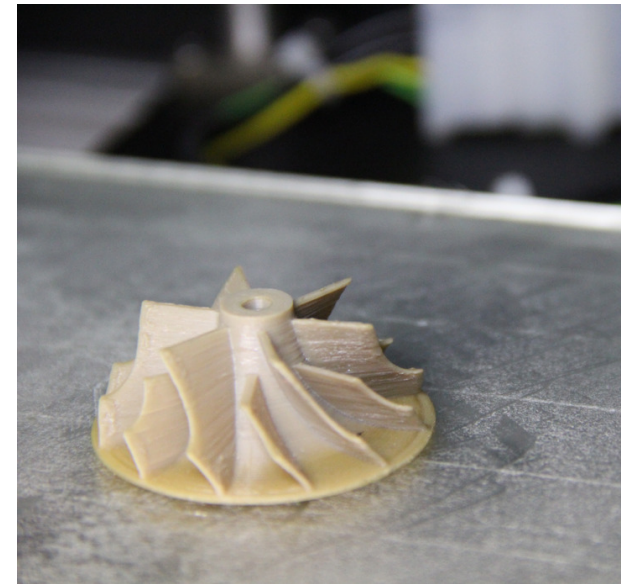
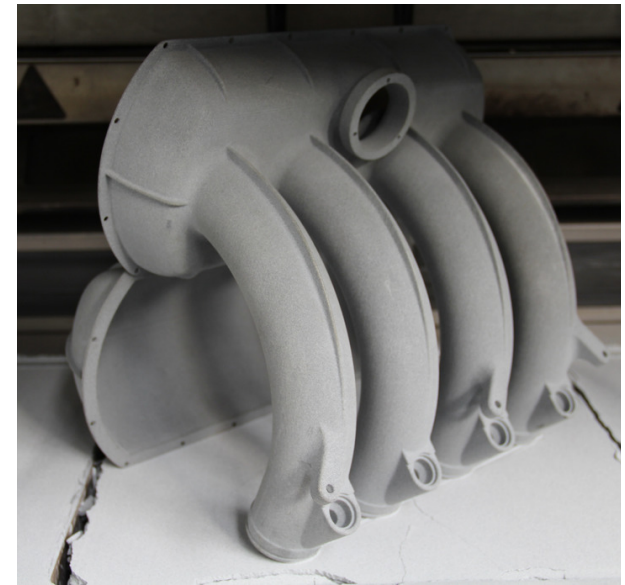




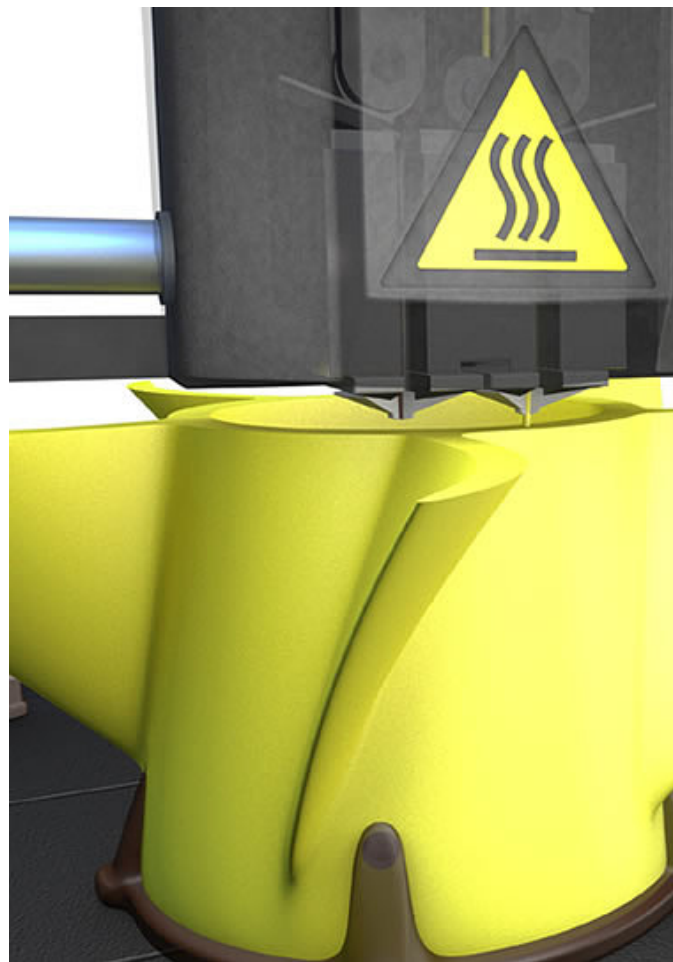
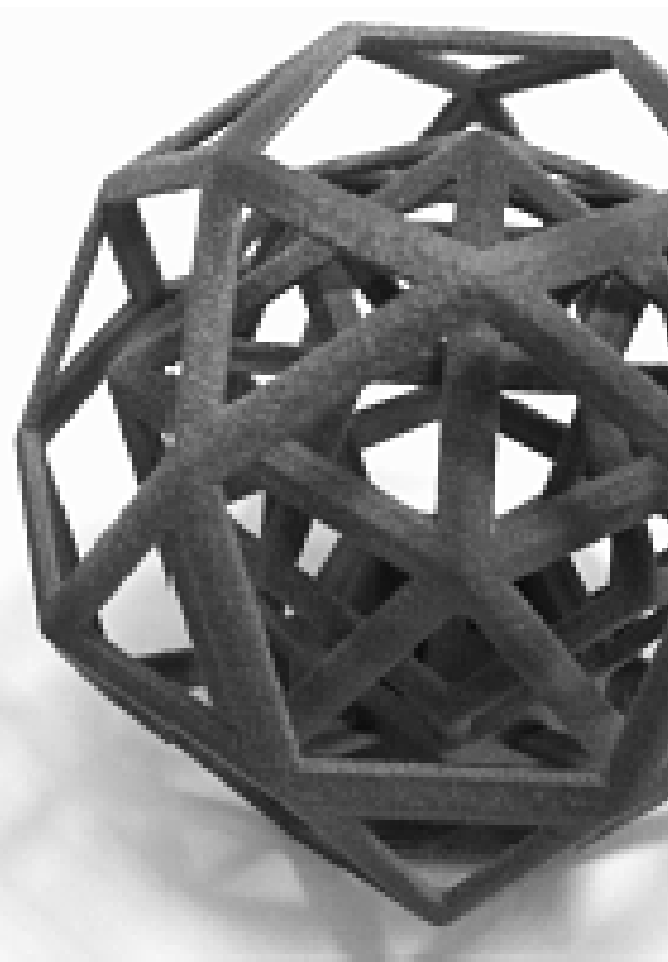
# Innovation

## UN TRAVAIL D'ÉQUIPE

- **Matériaux 3D aux propriétés améliorées**  
(résistance mécanique sous température, photoluminescence, anti-usure, coefficient de frottement réduit, ...)
- Exigences clients atteintes = **CA récurrent**
- **3 brevets déposés** et plusieurs projets en cours ...



# PROJET DE RECHERCHE "POLYMERES INNOVANTS COMPOSITES"



MATÉRIAUX INNOVANTS

MACHINES 3D  
NOUVELLE GÉNÉRATION

LOGICIELS DE PILOTAGE  
DEDIES



## PARTENAIRES DE RECHERCHE



**INRIA NANCY GRAND EST  
(DR. SYLVAIN LEFEBVRE)**

**INSTITUT JEAN LAMOUR  
(DR. SAMUEL KENZARI)**

**ECOLE DE CHIRURGIE DE  
NANCY - LORRAINE  
(DR. NGUYEN TRAN)**

informatiques mathématiques  
*Inria*

  
Matériaux-Métallurgie-  
Nanosciences-Plasmas-Surfaces

**inpi**  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ  
INDUSTRIELLE



  
**materalia**  
Pôle de Compétitivité Matériaux

**métropole**  
**GrandNancy**

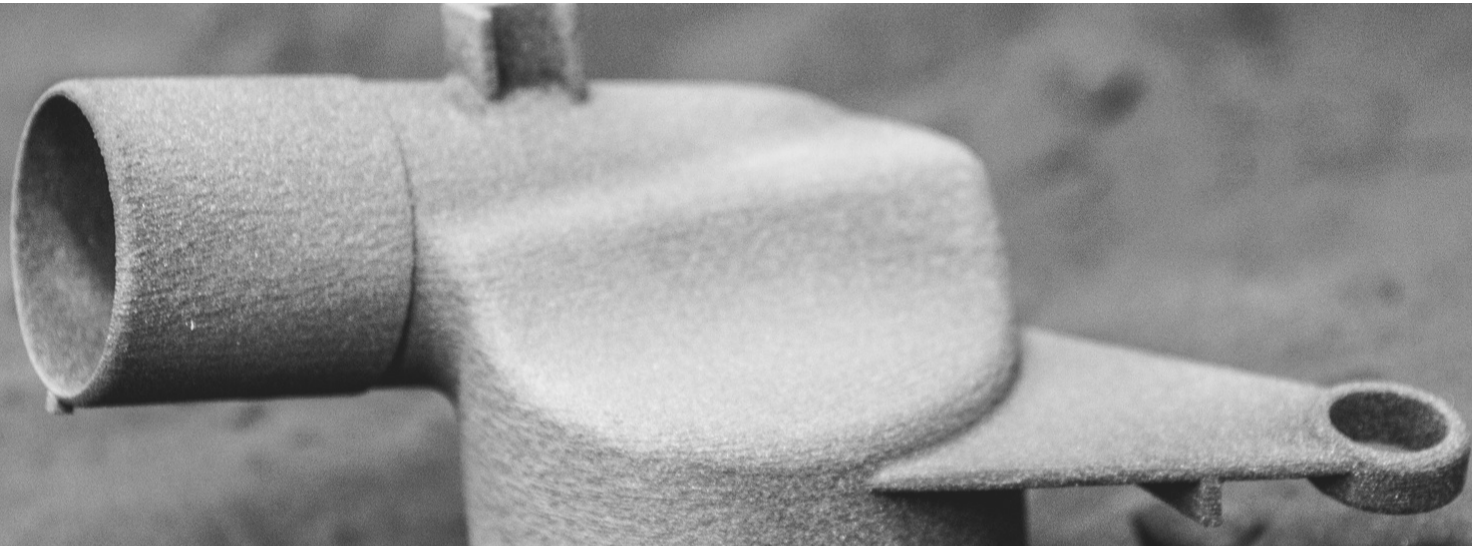
  
La Région  
**Lorraine**

ECO-SYSTÈME D'INNOVATION DES ATELIERS CINI



# Merci !

M. Jérôme CINI  
Ateliers Cini SA  
j.cini@cini.fr



[www.ateliers-cini.fr](http://www.ateliers-cini.fr)