



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

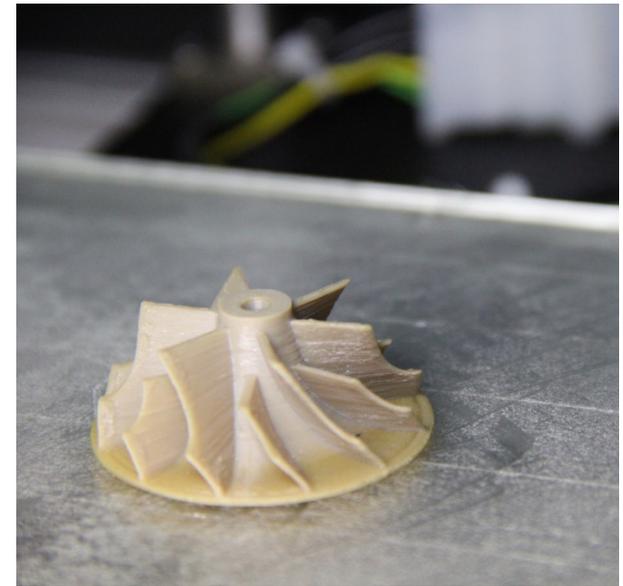
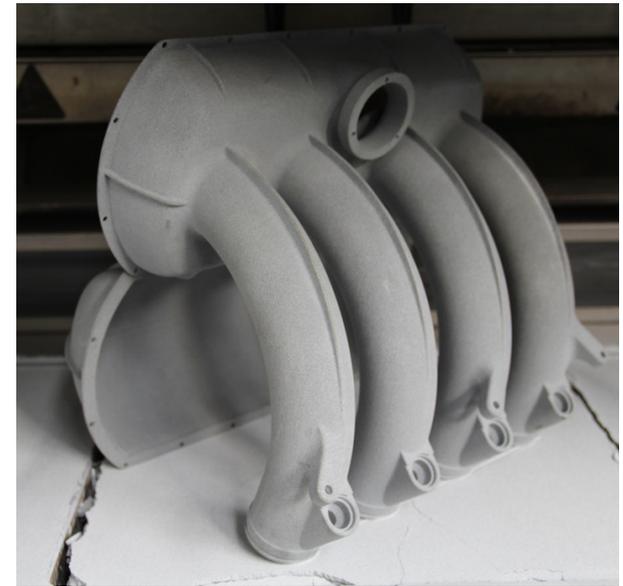
Pionnière des technologies additive, la société Cini est aujourd'hui équipée de **5 centres de fabrication 3D industrielle**. Les matériaux utilisés sont pour la plupart développés en interne et un fort savoir-faire a été développé. Une **thèse CIFRE** a été lancée.



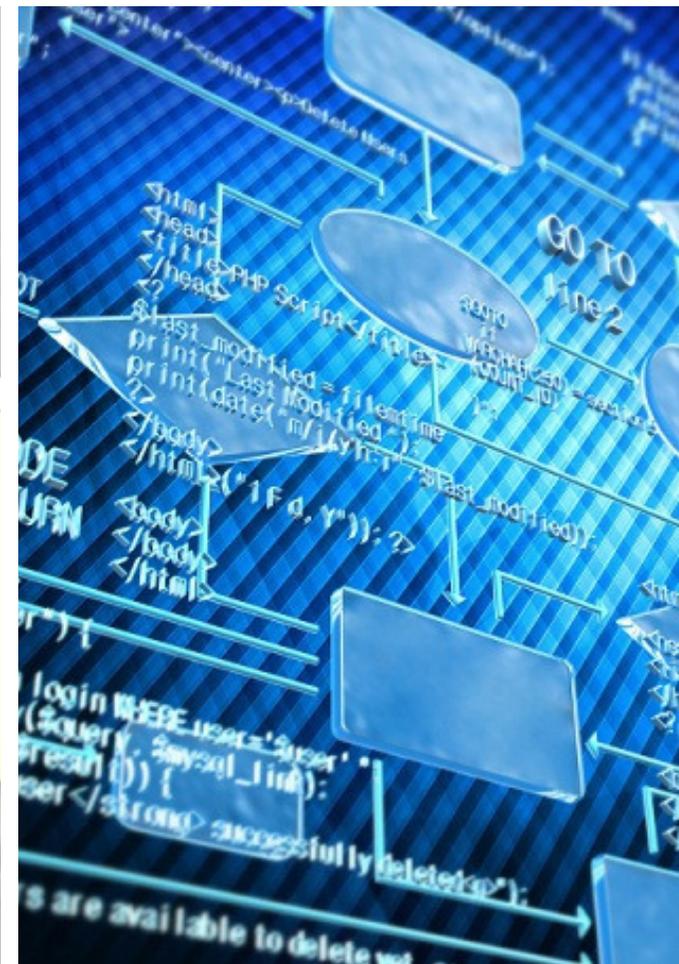
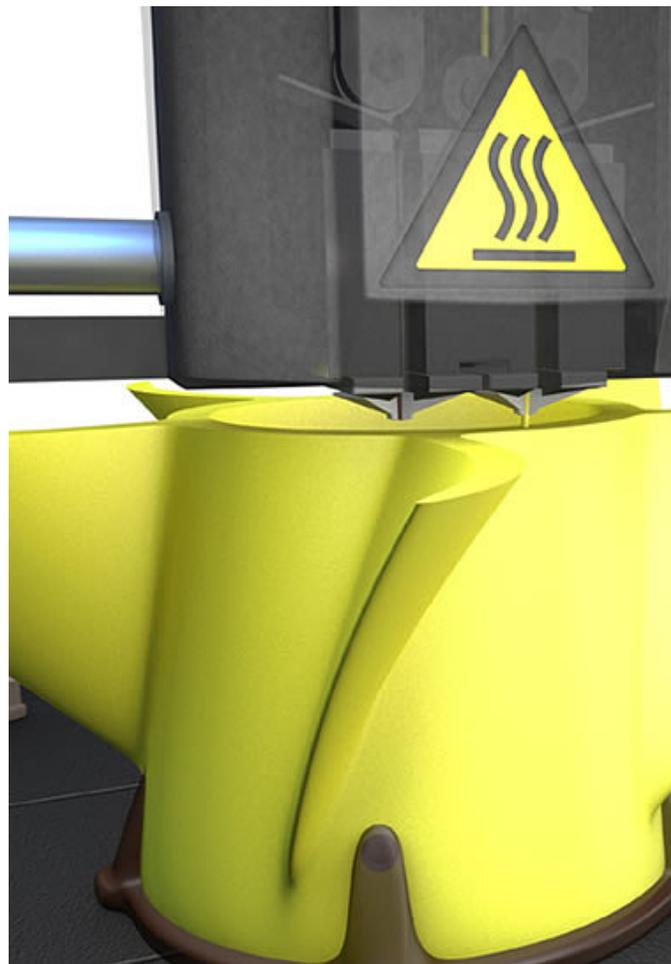
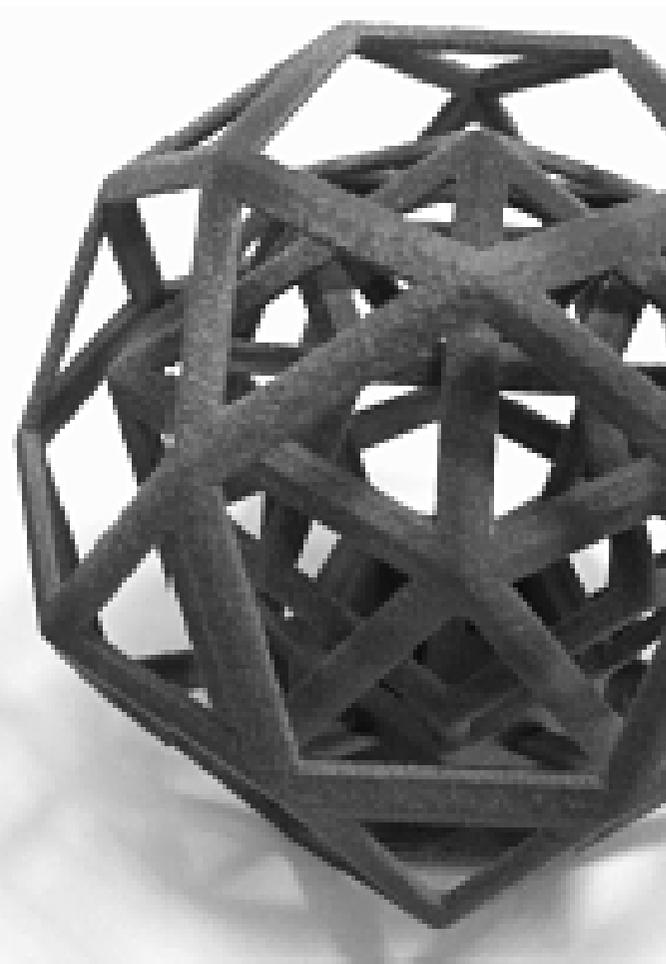
Innovation

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

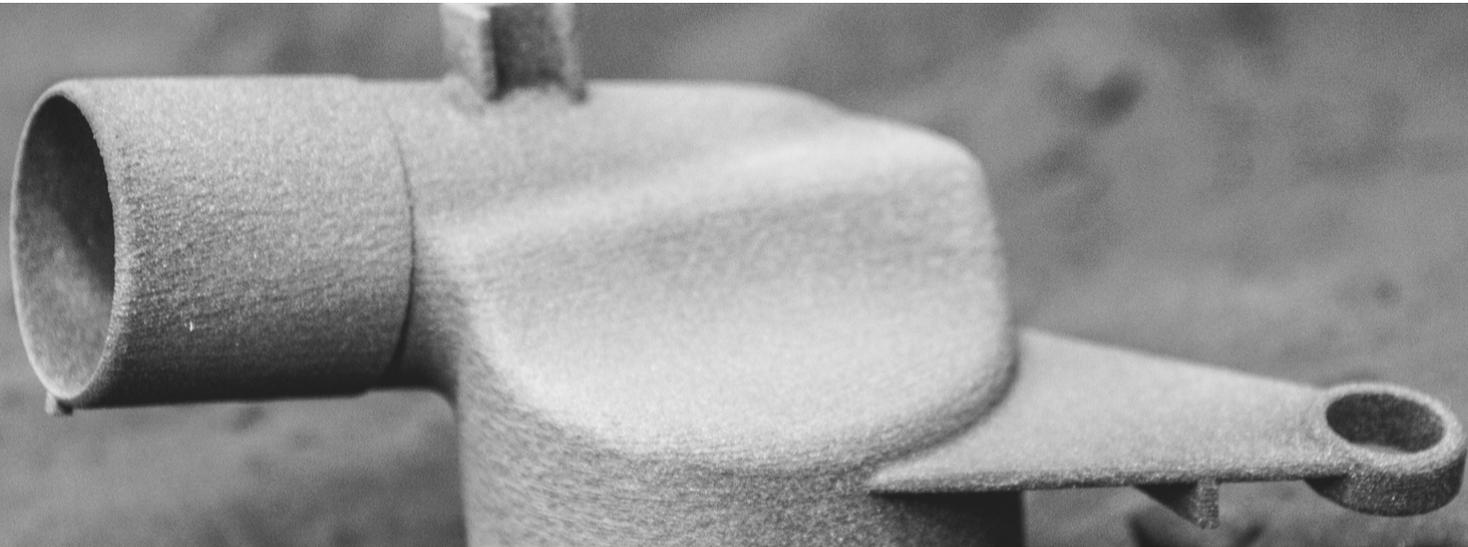
métropole
GrandNancy


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