CADindus

Ingénierie Prototypage Rapide

VOTRE **PROJET** DE **L'IDÉE** À **L'OBJET**

BUREAU D'ÉTUDES TECHNIQUES

FABRICATION ADDITIVE

PRODUCTION DE PRÉ-SÉRIES ET PETITES SÉRIES

L'ENTREPRISE

PRÉAMBULE

- Prestataire de services fort de plus de 25 ans d'expérience dans l'ingénierie, la fabrication additive et la production de pièces plastiques ; notre capacité d'adaptation et l'étendue de nos solutions techniques nous permet de répondre aux besoins des secteurs d'activités les plus exigeants tels que l'aéronautique, l'agroalimentaire, la santé et le luxe.

- Notre savoir-faire de prototypiste combiné à notre maîtrise des technologies 3D rend possible la réalisation de pièces uniques dans des délais courts : maquettes conceptuelles, prototypes réalistes, produits manufacturés, œuvres d'art.

- Nous adapter à vos échéances fait partie intégrante de notre métier pour lequel qualité de service et réactivité sont nos priorités de chaque instant.

  L'expression « la seule limite est votre imagination » porte tout son sens.

Thierry Schneider, créateur et dirigeant de CAD'indus.

Notre mission

Concrétiser vos projets innovants et vous aider à l'industrialisation de vos produits en passant rapidement du stade de l'idée, à l'objet.

1996
Création de l'entreprise (Bureau d'étude & dessins industriels)

2000
Implantation du siège social et de l'Open Space à Mulhouse.

2005
Début du Prototypage Rapide et de l'Impression 3D

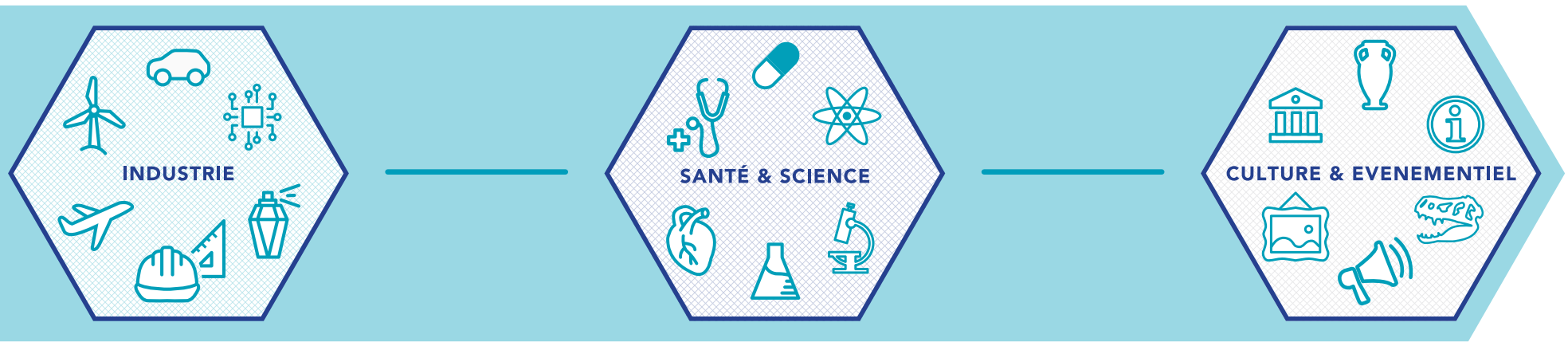
2008 - 2014
Diversification des technologies de fabrication 3D : Résines, poudres, filaments...

2015
Inauguration du site de production et de finition à Malmerspach. (moulage sous-vide, peinture)

2018
Extension et optimisation des ateliers de production

2021
25 ANS CADindus

NOS DOMAINES D'INTERVENTION



NOTRE CHAMP D'ACTION

Prototypage rapide

Optimisez vos conceptions !

Nos moyens de prototypage et d'expérimentation permettent d'accélérer le processus de conception et de développement de nouveaux produits en multipliant les itérations afin de faciliter leur mise sur le marché. De la validation de formes géométriques afin de vérifier l'encombrement, l'ergonomie et la fonctionnalité, aux prototypes de pré-industrialisation représentatifs de la pièce finale.

Communication

Valorisez votre savoir-faire !

Maquettes de démonstration, prototypes visuels, outils marketing ; notre savoir-faire de prototypiste permettra de renforcer la communication autour de vos produits et de sublimer vos projets à l'aide de supports réalistes qui apporteront la conviction nécessaire à vos présentations commerciales.

Outillages

Améliorez votre productivité !

Gabarits, fixations, dispositifs d'aide à la production : les outillages sont utilisés tout au long des processus de fabrication avec pour objectif d'améliorer le confort des techniciens dans leurs opérations (assemblage, parachèvement, contrôle qualité, etc.). La liberté de conception offerte par nos solutions permet la réalisation de pièces complexes et légères et dans un délai court.

Produits manufacturés

Vos produits finis en petites et moyennes séries !

Pour industrialiser un produit il est primordial de bien choisir le procédé de production en fonction du volume de pièces à réaliser. Nous avons les capacités de produire des pièces plastiques à la demande et adaptées au cahier des charges de votre projet.

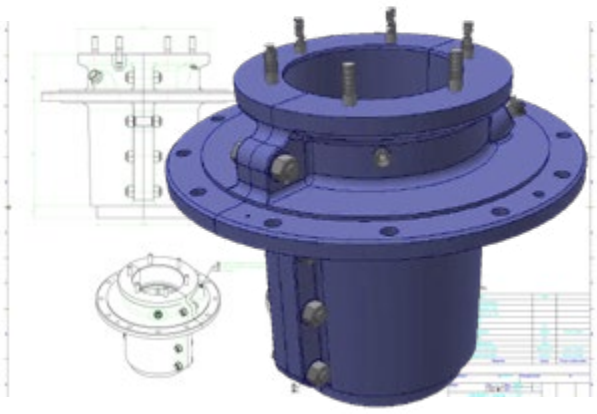
NOS ACTIVITÉS

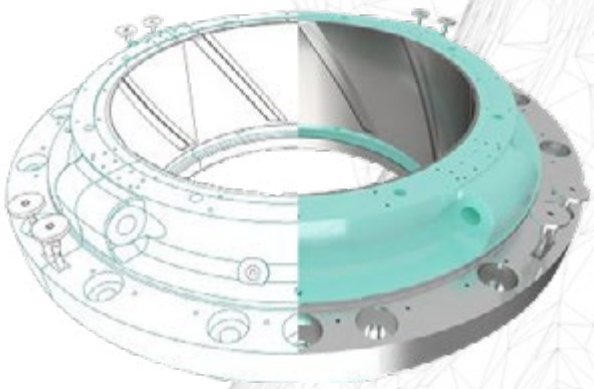
BUREAU D'ÉTUDES TECHNIQUES

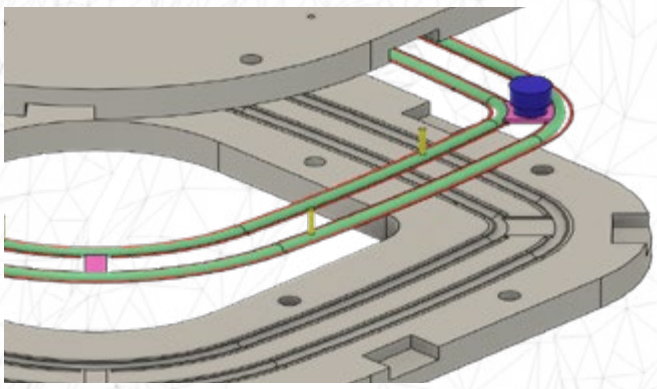
Depuis 1996, CAD' indus met en œuvre son expérience de bureau d'études techniques et vous accompagne dans vos projets de R&D dans le respect des principes fondamentaux de l'ingénierie.

Prestations DAO (Dessin Assistée par Ordinateur): création, reprise et mise à jour de plans mécaniques et électrotechniques (relevés de pièces et d'équipements, mise en conformité, etc.)

Prestations CAO (Conception Assistée par Ordinateur): modélisation 3D, rétro-conception, scanning 3D, préparation de fichiers pour la fabrication dans le cadre d'un co-développement ou d'une étude complète d'un produit.



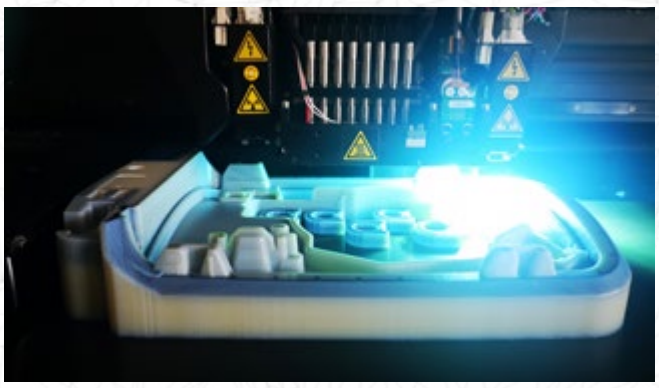




FABRICATION ADDITIVE

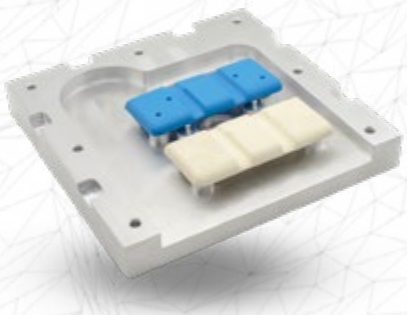
Depuis l'intégration de nos première imprimantes 3D professionnelles en 2005, nous avons progressé au rythme du marché qui ne cesse d'évoluer ; aujourd'hui nous disposons d'un écosystème complet qui nous permet de travailler les principales familles de matériaux existants : les résines, les filaments et les poudres.

Qu'il s'agisse de pièces rigides, souples, opaques ou transparentes, colorées ou multi-matières ; nous avons des solutions adaptées à chacune de vos applications.



PRODUCTION DE PRÉ-SÉRIES ET PETITES SÉRIES

Une fois le design validé, il faut désormais se rapprocher de la bonne matière afin de tester votre produit en situation.
Notre site de production est structuré pour répondre à vos besoins de fabrication de pièces plastiques performantes dans des faibles et moyens volumes : duplication sous vide à partir d'outillages rapides et de moules en silicone, découpe laser, usinage, …



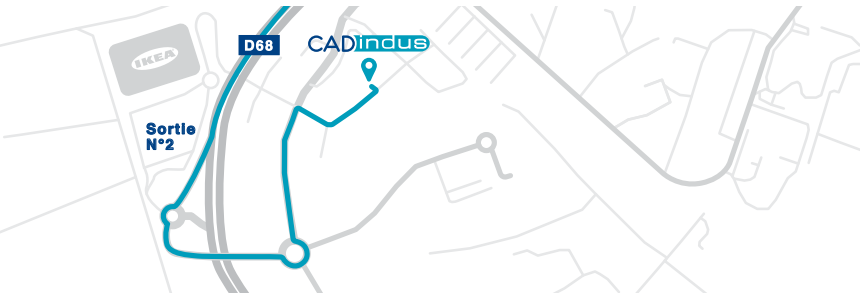
NOS RÉFÉRENCES

NOS PARTENAIRES

NOS SITES

Siège social
& bureau d'études

Parc des collines
26 Rue Victor Schoelcher
68200 MULHOUSE



Atelier de fabrication

Parc de Malmerspach
8 allée de la Filature,
68550 MALMERSPACH

RÉACTIVITÉ **CONSEIL** **FINITION** **CONTRÔLE**

Rendez-vous sur
www.cadindus.fr

CAD'indus – 26 rue Victor Schœlcher – 68200 MULHOUSE
S.A.R.L. au capital de 10 000 € - SIRET : 403 482 508 000 39 – N° TVA intracommunautaire : FR 56 403 482 508
+33 (0)3 89 33 13 80 info@cadindus.fr www.cadindus.fr