

IDO

51, rue de Croulebarbe
75013 Paris
Tél. : 0033 1 42 01 30 60
Fax. : 0033 1 43 37 29 79
contact@idocreation.com

De L'IDÉE

Cahier des charges
Étude du besoin



Conception
Étude Mécanique



CAO
3D Paramétrique



Prototypage
Rapide



Pré-série
Plastique / Métal



Étude
d'Industrialisation



Fabrication
Série

Au PRODUIT

Implanté au coeur de **Paris**, IDO propose une gamme complète de services en conception et **développement de produits**.

A la pointe de la Fabrication Assistée par Ordinateur, IDO a investi dans les dernières technologies "Imprimante 3D". IDO est aujourd'hui l'expert du **prototypage rapide**.

Nous savons faire aboutir vos projets. A partir d'un schéma, nous étudions, modélisons en 3D (CAO), fabriquons des maquettes, prototypes, et industrialisons vos produits.

INGÉNIERIE MÉCANIQUE

Exploration : analyse ou création du cahier des charges, structure du projet.

Faisabilité : validation technique du projet, budget, planning

Conception : étude, dimensionnement, CAO, prototype fonctionnel, plan technique.

Industrialisation : transformer un prototype fonctionnel en produit industriel.

PROTOTYPAGE RAPIDE

- Micro-Stéréolithographie (strates de **16 Microns**)
- Frittage par laser (de plastique PA12, prototype **fonctionnel**)
- Duplication Silicone : pour obtenir rapidement et à moindre coût une pré-série en **bonne matière**.
- Usinage C.N.C. toutes matières.

INJECTION PLASTIQUE

Alliant le savoir faire des ingénieurs Français à la main d'œuvre Chinoise, IDO vous propose des pièces d'injection plastique de qualité Européenne, à des coûts Asiatiques.

Nous vous livrons directement les produits : vous écarterez ainsi les risques liés à l'industrialisation et évitez les problématiques de qualité, transport, dédouanement,...

