

IMPRESSION 3D
Fabrication additive

CONCEPTION
PROTOTYPAGE

DÉVELOPPEMENT
DE SITE

LSI3D, spécialiste de la fabrication additive FDM et de la conception mécanique.

Implanté à Chambéry, notre service d'impression 3D en ligne offre des solutions avec des propriétés mécaniques, chimiques et visuelles.

En savoir plus

DEVIS IMPRESSION 3D >



Livraison en France métropolitaine



Production rapide



Service après-vente



Contrôle qualité

DÉCOUVREZ NOS SERVICES

IMPRESSION 3D Fabrication additive

L'impression 3D permet de fabriquer des objets, pièces et prototypes irréalisables en usinage grâce à une fabrication dite additive qui procède par ajout de matière.



CONCEPTION PROTOTYPAGE

L'impression 3D permet de fabriquer des objets, pièces et prototypes irréalisables en usinage grâce à une fabrication dite additive qui procède par ajout de matière.



DÉVELOPPEMENT DE SITE

L'impression 3D permet de fabriquer des objets, pièces et prototypes irréalisables en usinage grâce à une fabrication dite additive qui procède par ajout de matière.



2759

Pièces imprimées

12 371

Heures d'impression

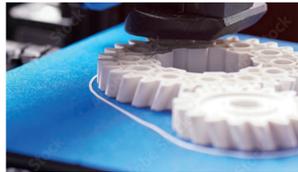
75

Études

22

Sites réalisés

NOS RÉALISATIONS



Conception d'une baie de contrôle



Prototypage d'un boîtier de xxxxx

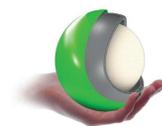


Prototypage d'un boîtier de xxxxx



Prototypage d'un boîtier de xxxxx

ILS NOUS FONT CONFIANCE



NOTRE PROCESSUS POUR VOUS ACCOMPAGNER



Cahier des charges & préétude



Modélisation 3D



Impression 3D



Post-traitement & validation



Expédition

DEVIS IMPRESSION 3D >



Contactez nous !

Concepteur : 07 81 84 33 99
Développeur : 06 18 22 28 56

contact@lsi3d.com

79 Chemin des Trois Prés,
73190 Challes-les-Eaux

Nos Services :

IMPRESSION 3D
Fabrication additive

CONCEPTION
PROTOTYPAGE

DÉVELOPPEMENT
DE SITE WEB

**Nos réalisations
Nos partenaires**

Boutique

Panier
Conditions générales de vente

Mentions Légales
Conditions Générales De Ventes
Gestion Des Cookies
Politique De Confidentialité



IMPRESSION 3D

Fabrication additive

SERVICES

SERVICES D'IMPRESSION 3D

Nous pouvons réaliser des pièces pour tout type de secteur. Précises au dixième, nos pièces plastiques conviennent dans la plupart des applications **prototypage, moyennes et petites séries**.

Selon les applications, nous utilisons diverses matières plastiques. Nous utilisons principalement la technologie **FDM (dépôt de filaments)**.

Technologie en croissance

L'impression 3D est une technologie qui révolutionne la fabrication de pièces techniques complexes.

En quelques heures, nous sommes capables de produire des pièces à géométrie normalement irréalisables en fabrication conventionnelle et/ou engendrant des coûts élevés.

Une pièce réalisée par son procédé de fabrication peut être également imprimée pour compléter un manque de productivité ou d'approvisionnement.

L'impression 3D peut ainsi remplacer une série de pièces trop coûteuses, celles-ci peuvent être reconçues afin de minimiser les coûts grâce à la production additive.

Carousel

[DEVIS IMPRESSION 3D >](#)
[Technologies d'impression 3D >](#)

EXPERTISE

NOTRE EXPERTISE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ



Industrie mécanique



Architecture



Communication



Médical

MATÉRIAUX

GUIDE DES MATÉRIAUX

Pour toutes vos pièces et tous vos projets, nous vous proposons plusieurs types de matériaux.

Chacun ayant sa particularité, les propriétés des matériaux sont propres à leur procédé de fabrication.

PLA

Acide Polylactique

PLA spé

Acide Polylactique spé

PLA carbone

Acide Polylactique
charge carbone

CONCEPTION

PROTOTYPAGE

PROJETS

PROJETS & PROTOTYPES

Nous réalisons tout type de projet de la préindustrialisation d'une pièce ou d'un produit à la réalisation du prototype fonctionnel, nous pouvons même intégrer de l'électronique embarquée.

Nous pouvons également co-concevoir avec un autre bureau d'étude pour aider à l'intégration ou à la reconception de pièce pour la technologie additive.

CONCEPTION MÉCANIQUE / FABRICATION ADDITIVE

- Impression 3D
- Pièce unitaire
- Petite et moyenne série jusqu'à 10000 pcs/an
- Matière : PLA, PETG, ABS, TPU, TPE, PET, Charger carbone...
- Norme
- UL94 (VO)
- Norme alimentaire (FDA)

Étude

- Accompagnement du cahier des charges
- Études mécatroniques
- Sélections matériaux et process industriels
- Recherches principes et approches économiques
- Pré-industrialisations
- Modélisation 3D

VOUS AVEZ UN PROJET ?

Service de prototypage

Notre bureau d'étude vous accompagne tout au long du processus de développement de votre produit de la préétude à sa fabrication.

Étude et conception

Conception
Rétroconception
Industrialisation
Mise en plan
Étude du cahier des charges
Développement de produit

Prototypage

Prototype fonctionnel
Prototype visuel (de forme)
Prototype industriel

Réalisation

- Réalisations des assemblages et prototypes fonctionnels
- Programmation
- Câblage & montage électronique

EXPERTISE

NOTRE EXPERTISE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ



Industrie mécanique



Électronique

Contactez nous !

Concepteur : 07 81 84 33 99
Développeur : 06 18 22 28 56

contact@lsi3d.com

79 Chemin des Trois Prés,
73190 Challes-les-Eaux

Nos Services :

IMPRESSION 3D
Fabrication additive

CONCEPTION
PROTOTYPAGE

DÉVELOPPEMENT
DE SITE WEB

Nos réalisations Nos partenaires

Boutique

Panier
Conditions générales de vente

Mentions Légales
Conditions Générales De Vent
Gestion Des Cookies
Politique De Confidentialité

