



# La fabrication additive métallique à votre service.

## NOS ACTIVITES



### Traitement des fichiers numériques

- ✓ Retouche des fichiers STL
- ✓ Optimisation topologique
- ✓ Elaboration des supports
- ✓ Prestation CAO



### Fabrication de pièces

- ✓ Prototypes
- ✓ Petites séries
- ✓ Séries personnalisées



### Post-traitement

- ✓ Finition des surfaces (microbillage, polissage...)
- ✓ Reprise en usinage
- ✓ Traitement thermique



### Contrôle

- ✓ Dimensionnel
- ✓ Ressuage
- ✓ Caractérisation mécanique et métallurgique

## TECHNOLOGIE

- + Frittage laser sur lit de poudre



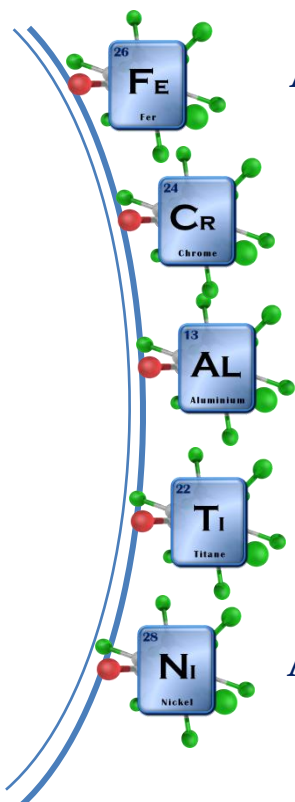
*Additive Layer Manufacturing*

✓ **UNE ALTERNATIVE  
COMPLÉMENTAIRE  
AUX MÉTHODES CONVENTIONNELLES**

## APPLICATIONS

- Automobile
- Outillage
- Aéronautique
- Sport
- Energie

## MATERIAUX



Acier maraging 1.2709

Acier inoxydable AISI 316L





Aluminium AlSi10Mg

Titane Ti6Al4V

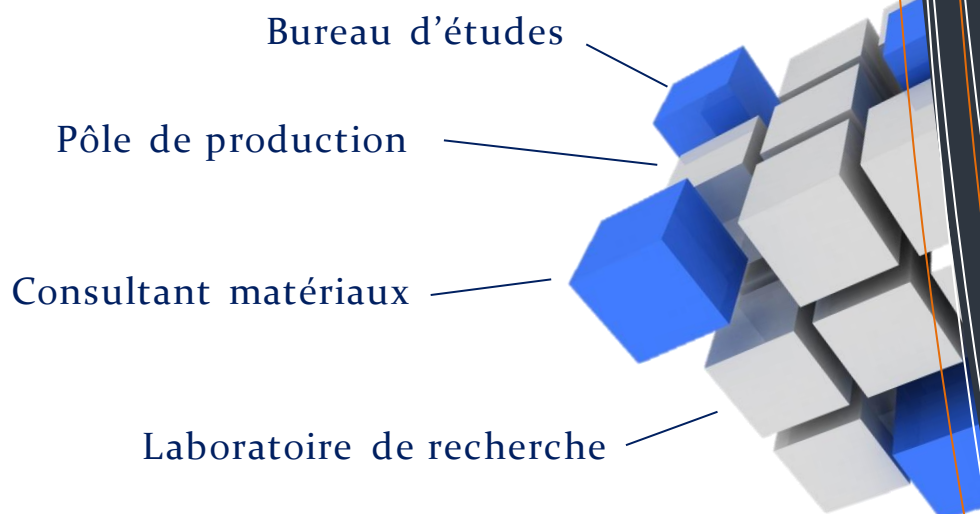
Alliage base Nickel INCONEL 718



## AVANTAGES

-  Liberté de formes
-  Délai court par rapport à la chaîne traditionnelle
-  Optimisation de pièces
-  Pièce fonctionnelle

## PARTENARIATS



### I3D CONCEPT

S.A.S. au capital de 78 500€

**Z.A. de l'Escudier 19270 DONZENAC**

R.C.S. Brive 811 047 281

contact@i3dconcept.fr - www.i3dconcept.fr



Zone Sud-Ouest