

## FabLab EasyCeram : « découvrir, apprendre, collaborer, faire, innover »



EasyCeram est un lieu de création et de production personnalisée ouvert à toute personne souhaitant utiliser des outils de fabrication numérique.

EasyCeram est le premier FabLab spécialisé dans les céramiques. Il offre des outils, des formations et des services en relation avec la conception numérique, l'impression 3D et le design.

### NOS SERVICES

- Formation CAO/FAO
- Formation au design de produit
- Location machines
- Modélisation 3D
- Render 3D
- Etude Design
- Fabrication de prototype

### NOS MOYENS

- Fraiseuse à commande numérique (500x1000x250)
- Postes CAO/FAO (Mac-OS et station de travail Windows)
- Imprimante 3D type dépôt de fil fondu pour plastique ABS et PLA, PETG, Nylon (250x250x400)
- Imprimante 3D type extrudeuse pilotée pour pâtes céramiques (250x250x400)
- Imprimante 3D type stéréolithographie DLP et laser (90x50x250)
- Presse d'injection basse pression manuelle
- Machine de duplication sous vide pour la fabrication de moules silicones
- Etuve et four
- Scanner 3D à lumière structurée
- Atelier conventionnel
- Espace électronique

### EXEMPLES DE RÉALISATIONS

- Impression 3D de pièces en porcelaine
- Prototypes de nouveaux produits
- Bijoux en céramique technique
- Pièces de robot...

