



100 % concentré d'innovation

Speed-Business « Plasturgie »

20069-20210622 « Plasturgie »

100 % concentré d'innovation

Prototypage rapide

Compétences

Production de prototypes en résine ABS ou résine polymérisée et de petites séries en injection plastique.

Secteurs d'activité



- Industrie
- Secteur médical
- Patrimoine
- Formation

Atouts/équipements spécifiques

- Machine de prototypage à dépôt de fil ABS chaud (DIMENSION SST 1200es)
- Machine de prototypage à projection de résine polymérisée (OBJET EDEN 330)
- Presse à injecter BILLON 40Tonnes

La Plateforme s'appuie sur les laboratoires de recherche Le2i (Electronique, Informatique, Image) et LTm (Laser et Traitements des matériaux)

Applications possibles

- Pièces ou mécanismes en phase de conception : pipes d'admission, tubulures, rétroviseurs...
- Dentures amovibles pour bouche artificielle, corps de brosse à dents, doigt articulé
- Reproduction de statue gauloise, objets patrimoniaux, coquillages...
- Reproduction d'objet à échelle réduite
- Reproduction de pièces après scanning 3D (équipement complet de retro-conception et de mesures 3D sans contact)
- Corps de tablette tactile
- Carrosserie et châssis de vélomobile

Exemples de clients : INRA, Sodemo, Musée de Bibracte

100 % concentré d'innovation

Speed-Business « Plasturgie »

19 octobre 2012

Une manifestation proposée par



Welience
Innovier, c'est notre métier