

Impression 3D

Présentation

3D print permet de résoudre des problèmes techniques relatifs, entre autres, à des études de recherche, en réalisant des pièces originales à la demande.

Nos offres de service

Le plateau impression 3D propose la réalisation d'objets de dimensions maximales 294x192x148,6mm selon la technologie PolyJet, à partir de fichiers issus soit d'un scanner, soit de modélisation. L'imprimante mono matériau est capable de prendre en charge 12 matériaux aux propriétés différentes avec une grande stabilité dimensionnelle et un bon fini de surface.

Equipements

- Imprimante 3D Objet30 Prime de Stratasys™
- Imprimante 3D Formlab 2™
- Modélisation 3D sous Blender® et Solidworks®
- Scanner GOScan 3D de Creaform™



3D PRINT

Technologie – Biologie – Santé

Contacts

Responsable scientifique

[Martine Hennequin](mailto:Martine%2EHENNEQUIN%40uca%2Efr?Subject=&body=) (mailto:Martine%2EHENNEQUIN%40uca%2Efr?Subject=&body=)

Développeur

[Olivier François](mailto:Olivier%2EFRANCOIS%40uca%2Efr) (mailto:Olivier%2EFRANCOIS%40uca%2Efr)

Adresse postale

EA 4847, UFR d'Odontologie
2 rue de Braga, 63000 Clermont Ferrand, France

Laboratoire associé



CENTRE DE RECHERCHE
EN ODONTOLOGIE CLINIQUE

(<https://www.uca.fr/laboratoires/collegium-sciences-de-la-vie-sante-environnement/centre-de-recherche-en-odontologie-clinique-croc>)

<https://partner.uca.fr/poles-de-competences/technologies-biologie-sante/impression-3d>([https://partner.uca.fr/](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/technologies-biologie-sante/impression-3d)
[poles-de-competences/technologies-biologie-sante/impression-3d](https://partner.uca.fr/poles-de-competences/technologies-biologie-sante/impression-3d))