

# L'impression 3D, une technique de fabrication en plein essor

*Frédéric Léonardi*

- \* Type : café des sciences, conférence, démonstration
- \* Durée : 1h à 1h30
- \* Public : collèges, lycées, grand public
- \* Thème : physique, numérique
- \* Intervenant : Frédéric Léonardi, maître de conférences en physique

Comment fonctionne une imprimante 3D ? Comment conçoit-on les objets sur l'ordinateur, en prenant en compte les contraintes mécaniques ? Quelles complémentarités offre l'impression 3D face à d'autres techniques de plasturgie ? Des exemples de réalisations, de projets sont abordés et peuvent être éventuellement illustrés par une démonstration.