

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.