



Apprendre l'impression 3D - avec Sculpteo

33 leçons

Durée estimée : 02h44

Référence : BFEP-258

- Apprendre l'impression 3D
- Histoire de l'impression 3D
- Qu'est ce que l'impression 3D
- La démocratisation de l'impression 3D
- Définition des termes importants
- Le marché de l'impression 3D aujourd'hui
- Comment faire imprimer une pièce dès aujourd'hui ?
- Comment obtenir un fichier 3D
- En quoi est-ce une révolution ?
- Dois-je avoir peur de l'impression 3D ?
- 7 familles de technologies d'impression 3D
- SLS : Frittage Sélectif par Laser
- FDM : Fabrication par dépôt de fil
- SLA : Stéréolithographie
- Polyjet
- DLP : Digital Light Processing
- DMLS : Frittage Sélectif Métal par Laser
- Binder Jetting : fabrication par liant de matière
- Avant-propos sur les formats
- Qu'est ce qu'un fichier 3D imprimable
- Réparer facilement un fichier 3D
- Les bonnes pratiques
- Modéliser soi-même son fichier: les différentes solutions
- Les banques de données en ligne
- Réaliser un scan 3D
- Technique de la Photogrammétrie
- Faire appel à un modéleur 3D
- Pour conclure
- La personnalisation de masse
- Réingénierie de pièces



Apprendre l'impression 3D - avec Sculpteo

33 leçons

Durée : 02h44

Référence : BFEP-258

- Création de pièces articulées
- Les géométries complexes
- Emergence de nouveaux business model