

Cours de 6 séances

Objectif Savoir trouver sur internet les fichiers d'objets utiles à modifier ou réaliser. Savoir faire quelques modifications simples de ces objets avec Tinkercad. Comprendre en profondeur les divers paramètres du logiciel de tranchage Cura et leur impact sur la qualité des pièces réalisées ainsi que le temps d'impression, en fonction des divers matériaux utilisés. Maîtriser le réglage des machines.

Organisation : ce module est un hybride de cours et de réalisations pratiques de pièces échantillon sur machine (une imprimante pour deux élèves) ou l'on découvre directement le résultat de divers réglages de divers paramètres de Cura. Diverses manipulations de paramétrage et de réglage de la machine permettront de passer un cran dans la maîtrise de cette dernière.

Prérequis : avoir suivi le module « i80 initiation impression 3D »

