

## OBJECTIF

Découvrir les notions de base des logiciels pour dessiner et fabriquer des objets avec une imprimante 3D

## MODALITES



<b>DUREE</b>	<b>7 Heures (9h-12h30 / 13h30-17h00)</b>
<b>FORMAT</b>	<b>1 Journée</b>
<b>LIEU</b>	<b>ATTISOIR 2 rue de la Tride, 48000 MENDE</b>
<b>GROUPE</b>	<b>3 à 5 participants</b>
<b>PUBLIC</b>	<b>Tout Public</b>
<b>NIVEAU</b>	<b>Débutant</b>
<b>PRE-REQUIS</b>	<b>Maitrise de base de l'environnement Windows</b>
<b>MATERIELS NECESSAIRES</b>	<b>Ordinateur portable</b>

## OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

A l'issue de la formation l'apprenant.e sera capable de :

- Comprendre les principes de base de l'impression 3D FDM (Filament).
- Découvrir les différentes technologies et matériaux d'impression.
- Savoir préparer, trancher et lancer une impression.
- Réaliser une impression 3D à partir d'un fichier 3D

## MOYENS PEDAGOGIQUES & MATERIELS MIS A DISPOSITION

- Formation dispensée par un intervenant ayant une expérience du terrain et de l'animation en présentiel.
- Une imprimante 3D BAMBU LAB P1S
- Établis, Espace de formation & Espace Détente-Repas
- Exercices de mise en situation des notions abordées en théorie
- Feuilles de présence à signer chaque demi-journée
- Certificat de réalisation fourni en fin de formation
- Handicap : Programme adaptable aux situations de handicap déclarées lors de l'inscription

## DEROULE

### **MATIN : Présentation Générale**

- Accueil et Présentation
- Les bases de l'impression 3D : Fonctionnement et Présentation des composants
- Prise en main de l'imprimante et du logiciel
- Sécurité, entretien de base, manipulation des pièces\*
- Paramétrages de base (qualité, support, remplissage...)
- Démonstration sur imprimante 3D
- Lancement d'une impression simple

### **APRES MIDI : Mise en pratique**

- Paramétrer une impression 3D
- Les types de plastiques
- Les finitions
- Réglage Machines, Positionnement de la pièce et Test
- Échanges sur les possibilités de fabrication selon votre activité
- Impression d'objet personnalisé

## PRIX

**TARIF 260€ TTC** par personne – *repas non compris*

## INSCRIPTIONS

- Envoyez la fiche d'inscription complétée à : [contact@attisoir.fr](mailto:contact@attisoir.fr)
- Formation dispensée **à partir de 3 personnes inscrites**
- La date de la session de formation sera confirmée par le centre de formation maximum deux semaines avant le début de la date de début

Pour toutes questions ou informations complémentaires, n'hésitez pas à nous contacter :

**Association L'ATTISOIR**

Siège Social : Polen, 12 rue Albert Einstein, 48000 MENDE / Atelier : 2 rue de la Tride, 48000 MENDE

SIRET : 92316581500013 – TVA Intracommunautaire : FR17923165815

[contact@attisoir.fr](mailto:contact@attisoir.fr) / 04 66 45 33 00 – 07 45 09 48 74