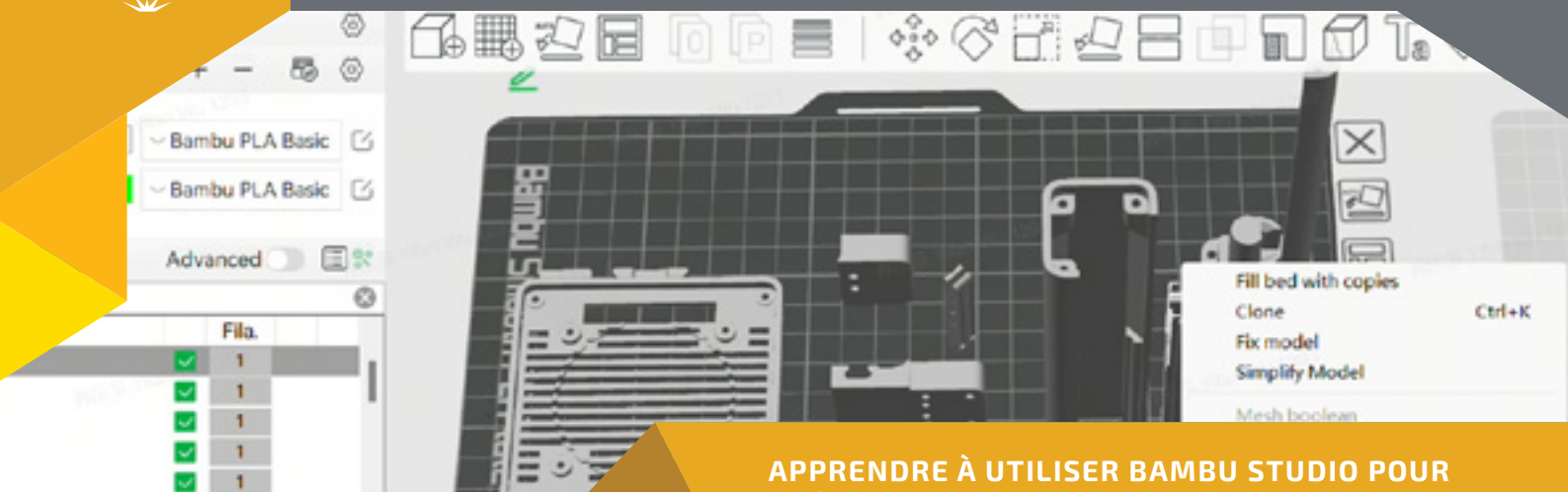




HABILITATION BAMBU STUDIO

3h



APPRENDRE À UTILISER BAMBU STUDIO POUR PRÉPARER DES FICHIERS D'IMPRESSION 3D OPTIMISÉS ET ADAPTÉS.

DÉROULÉ PÉDAGOGIQUE

✓ 1. Introduction à Bambu Studio & Interface (30 min)

- Présentation du logiciel et compatibilité
- Prise en main de l'interface : gestion des fichiers, visualisation 3D, paramètres
- Formats de fichiers pris en charge (STL, 3MF, OBJ) et importation de modèles

✓ 2. Paramétrage d'une Impression (1h)

- Gestion des profils d'impression : qualité, vitesse, température
- Paramètres d'extrusion, couches, remplissage et supports
- Optimisation des temps d'impression et des matériaux (PLA, ABS, PETG, etc.)

✓ 3. Fonctionnalités Avancées & Gestion des Couleurs (1h)

- Utilisation du multi-matériaux et configuration de l'AMS
- Préparation complexe : supports solubles, découpes, remplissage adaptatif
- Aperçu de l'aperçu de la simulation et vérification des erreurs avant impression

✓ 4. Évaluation & Validation (30 min)

- Exercice pratique : préparation d'un fichier prêt à être imprimé sur une X1C

Dates à convenir



PRÉ-REQUIS

Connaissances de base en informatique.
Connaissance des bases de l'impression 3D.



PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant maîtriser le logiciel Bambu Studio pour la gestion de ses impressions 3D.



ÉVALUATION

Chaque apprenant sera évalué individuellement sur la machine afin de valider les connaissances acquises.



PÉDAGOGIE UTILISÉE

Nos formateurs concilient les apports théoriques et la mise en pratique. Les acquis sont évalués en fin de formation.



OUTILS PÉDAGOGIQUES

L'organisme de formation est doté de :

- Salle de cours équipée d'un vidéoprojecteur
- Postes informatiques équipés des logiciels requis
- Imprimantes 3D FDM fonctionnelles

Un support de formation sera remis à chaque participant.

SYNERGIE

21 av. de Bon Air - St-Pierre-Montlimart
49110 Montrevault-sur-Èvre

CONTACT

Email : contact@synergie-mauges.fr
Site web : www.synergie-mauges.fr