

11 et 12 mai 2023 (14 heures)

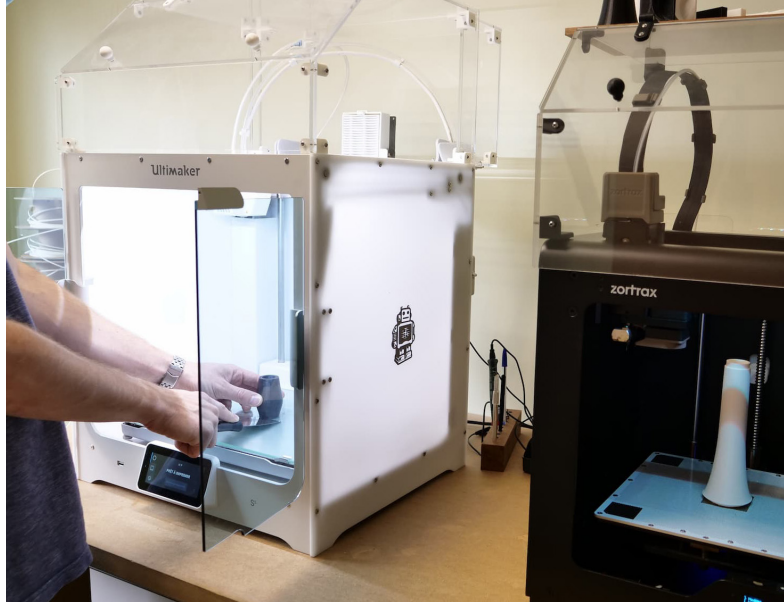
Date limite d'inscription : 10 avril 2023



Initiation à l'utilisation d'une imprimante 3D

605€

Prise en charge financière possible (FAFCEA, AGEFICE, OPCOS...)



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître les enjeux et les possibilités de l'impression 3D
- Découvrir des outils pour obtenir des fichiers 3D
- Découvrir les technologies existantes et matériaux
- Etre capable d'utiliser une imprimante à dépôt de fils
- Maîtriser les contraintes liées à la technologie

INTERVENANT

Jérémy CABARET

Chercheur, formateur en acoustique à l'ITEMM, Technicien du son

PUBLICS CONCERNÉS et PRÉREQUIS

Techniciens en facture instrumentale, luthiers, designers et étudiants (design d'espace, d'objets...), amateurs d'expérimentation et de technologies

EFFECTIFS

Nombre de participants limité à 8 pour permettre un suivi individuel

LIEUX DE LA FORMATION

ITEMM
71 Avenue Olivier Messiaen
72000 LE MANS

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES CONSEILLÉES

- **Modélisation 3D avec FREECAD**
- **Créer des formats audio et vidéo pour promouvoir son activité**
- **Fabrication de composites sandwich à fibres végétales pour instruments de musique**

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Jour 1

- Historique et contexte de l'impression 3D
- Comprendre les différentes technologies de l'impression 3D
- Connaître les différents matériaux et caractéristiques mécaniques
- Obtenir un fichier 3D de différentes manières
- Appréhender le fonctionnement d'une imprimante à dépôt de fil
- Obtenir différents traitements de surface

Jour 2

- Règles de conception
- Paramétrer l'imprimante
- Réaliser la maintenance de la machine
- Utiliser différents logiciels de modélisation et leurs particularités
- Cas pratiques
- Lancer des impressions 3D

HORAIRES DE LA FORMATION

Jedi : 9h – 12h / 13h30 – 17h30
Vendredi : 8h – 12h / 13h30 – 17h30

Ces horaires peuvent être aménagés en cas de contraintes horaires des participant.e.s (transports) ou de disponibilité du lieu de restauration du midi.

CONTACT

Service formation continue
Téléphone +33 (0)2 43 39 39 00
E-mail : formation.continue@itemm.fr

COÛT

Le prix indiqué comprend les frais pédagogiques, fournitures incluses.

Tarif net ne comprenant pas l'hébergement et la restauration. L'ITEMM, association loi 1901 n'est pas assujetti à la TVA.

Des prises en charge financières des coûts pédagogiques sont possibles (FAFCEA, AFDAS, AGEFICE, OPCOS...)

MODALITÉS ET DÉLAIS D'INSCRIPTION

Pour vous inscrire :

<https://itemm.fr/itemm/formations/formation-professionnelle-continue/>

Les demandes sont traitées dans un délai maximal de 2 semaines à partir du premier contact.

MOYENS À DISPOSITION

Ateliers spécialisés, outillage, supports de cours et techniques. L'ITEMM fournit les instruments supports.

ANNULATION

L'ITEMM se réserve la possibilité d'annuler la formation 1 mois avant sa date de réalisation, en cas d'effectifs insuffisants.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Nous consulter pour étudier la faisabilité en fonction de votre situation.

Contact : gaelle.chaillou@itemm.fr

ÉVALUATION DE LA FORMATION

Avant la formation

À réception de la fiche d'inscription, un questionnaire vous est envoyé pour évaluer si cette formation est adaptée à vos besoins. Nous mesurons l'adéquation des prérequis, vos niveaux de connaissances et/ou de compétences spécifiques et attentes vis-à-vis de cette formation.

Ce questionnaire nous permet d'adapter dans la mesure du possible les modalités pédagogiques de la formation.

Pendant la formation

1. Une évaluation des connaissances et compétences au travers de mises en situation pratiques et de sondage sur les connaissances acquises est réalisée en cours de formation.
2. Une évaluation de satisfaction des participant.e.s sur l'atteinte des objectifs, la qualité de l'animation et la satisfaction globale de la prestation est réalisée sous forme de questionnaire à l'issue du stage.

Ces évaluations sont associées à un tour de table en présence du formateur.

Après la formation

Une mesure de l'impact de la formation sur les pratiques professionnelles et l'évolution des compétences est réalisée 3 mois après sous forme de sondage dématérialisé.

VALIDATION DE LA FORMATION

Remise d'une attestation de fin de formation.

CONTACT

Service formation continue

Téléphone +33 (0)2 43 39 39 00

E-mail : formation.continue@itemm.fr