

Découverte de la Fabrication additive

Code formation : 1015 // Mode de formation : E-learning // Temps de formation : 100 heures

OBJECTIFS

Cette formation est conçue pour s'adapter à l'ensemble des acteurs souhaitant découvrir les technologies de fabrication additive.

PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens d'étude en mécanique, dessinateurs d'exécution, dessinateurs projeteurs, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs, concepteurs ainsi que les créatifs et designers.

CERTIFICATION VISÉE

Pas de certification visée à l'issue de ce parcours.

MOYENS MIS EN OEUVRE

Accès d'un an à notre plateforme elearning et aux services associés (forum, lives, replays...).

PRÉREQUIS

Les modules elearning compris dans ce parcours vous permettront une montée en compétences progressive sur les différents sujets de l'impression 3D. Aucun pré-requis n'est demandé, vous aurez simplement besoin d'un appareil et d'une connection internet pour accéder à la plateforme elearning.

PROCÉDURE D'ÉVALUATION

Réalisation de quiz tout au long du parcours.

MODALITÉS D'ACCÈS

Contactez-nous au 09 80 68 26 08 ou par email

PROGRAMME

Mis à jour le : 09 juin 2022

[Introduction à la Fabrication additive](#)

Cette formation a été conçue pour répondre aux questions que se posent les professionnels sur l'intérêt de l'intégration de la Fabrication Additive dans leur activité, et sur la manière dont ils pourraient mettre à profit les technologies de fabrication par impression 3D. Elle offre un panorama complet des technologies de fabrication additive, des conseils d'intégration, et des exemples inspirants. Cette formation e-learning dédiée à l'impression 3D comprend : 6 Modules 6 Badges de compétences 44 Vidéos 6 Quiz 14h de cours

[Impression 3D FDM - Introduction](#)

Découvrez et approfondissez la technologie d'impression 3D FDM accompagné de 5 experts pour développer vos compétences en fabrication additive, un ensemble de ressources pédagogiques en ligne et en replay pour une meilleure appropriation des connaissances.

[Meshmixer](#)

Cette formation elearning dédiée à la modélisation 3D avec Autodesk Meshmixer comprend : 5 Modules 5 Badges de compétences 12 Vidéos 3 Quiz 1 Projet à rendre 1 Certification 7h de cours

[Simplify 3D](#)

De la modélisation 3D à la production industrielle, Simplify 3D est un des logiciels phares de l'impression 3D. La formation Simplify 3D accompagne les apprenants dans la maîtrise des contraintes industrielles, en passant par l'optimisation et l'impression en 3D d'une pièce.

[Impression 3D SLA - Introduction](#)

La formation Impression 3D SLA DLP permet d'obtenir les connaissances théoriques sur la technologie de la Stéréolithographie (SLA) et du Digital Light Processing (DLP). Vous saurez, à l'issue de cette formation, quelle technologie privilégier dans votre configuration.

[Impression 3D Métal - Introduction](#)

La formation Fabrication Additive Métal permet à l'apprenant d'acquérir une expertise complète sur les technologies d'impression 3D métal. Elle vous apprendra à différencier les technologies métal existantes, à en définir les alternatives et applications les plus pertinentes pour répondre à votre besoin.

[Impression 3D Composite - Introduction](#)

La formation Impression 3D Composites en ligne est parfaite pour identifier les différentes technologies en fabrication additive et composites, pour caractériser un matériau composite en laboratoire et choisir le logiciel adapté.

[Impression 3D Céramique - Introduction](#)

Avec cette formation Impression 3D dédiée à la céramique, explorez les possibilités de ce matériau, ainsi que les ses subtilités, et les technologies qui vous permettront de l'utiliser.