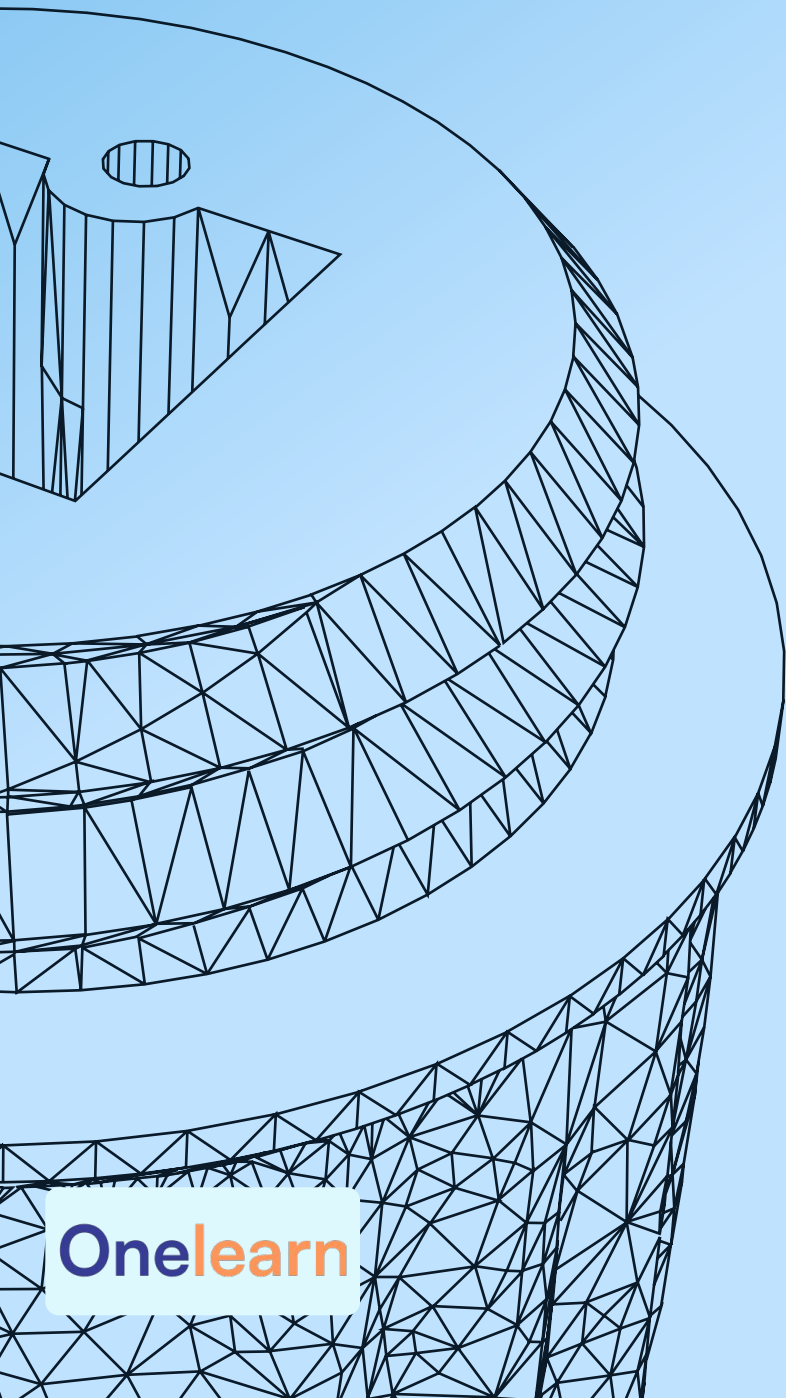
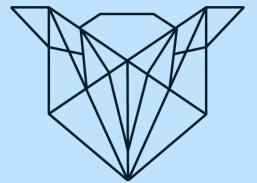


# PROGRAMME DE FORMATION

Réaliser son fichier numérique pour la  
fabrication additive (FDM & Fusion) - Distanciel

RS6876 - Réaliser son fichier numérique pour la fabrication additive  
enregistrée le 31/10/2024 pour One learn



Onelearn

**Marine MONNOT - Conseillère formation**  
formations@labiche-renard.fr - 01 59 03 14 57

**Ronan Hascoët - Référent handicap**  
ronan@labiche-renard.fr - 06 48 19 70 81

\* Vous êtes concerné par une situation de  
handicap, contactez notre référent handicap



LA BICHE-RENARD

# Réaliser son fichier numérique pour la fabrication additive (FDM & Fusion) – Distanciel

4 jours de modélisation appliquée, pour apprendre le processus de conception, en visio avec un expert. Formation certifiante éligible CPF.

<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manipuler des logiciels de modélisation 3D</li><li>• Concevoir des modèles 3D</li><li>• Sélectionner les matériaux adaptés</li><li>• Réaliser la visualisation d'un slicing pour la fabrication additive</li></ul>
<b>Durée</b>	4 jours, soit 28 heures de formation de 9h30 à 17h30
<b>Moyens mis en oeuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plateforme LMS</li><li>• Logiciel de visioconférence</li><li>• Un espace de discussions pour avancer en groupe, géré par nos formateurs</li></ul>
<b>Tarif</b>	1 650 € TTC Exonérés de TVA en vertu de l'article 261-4-4°-a du Code Général des Impôts - éligible CPF
<b>Modalité d'accès, délais</b>	11 jours ouverts en cas de financement CPF, autre financement : <a href="#">nous contacter</a>
<b>Procédure de validation</b>	Une évaluation de 60 minutes • Déroulement sur la plateforme en ligne du Certificateur • Validation par un jury professionnel • Remise d'un parchemin de certification à J+15 • Certification de réalisation de fin de formation
<b>Certification</b>	Certification professionnelle : RS6876 – "Réaliser son fichier numérique pour la fabrication additive" enregistrée le 31/10/2024 pour One learn
<b>Sessions</b>	1 session toutes les deux mois
<b>Compétences métier visées</b>	Les compétences visées : opérateur industriel, technicien industriel • Pour des secteurs variés comme : l'industrie • médical • architecture . <a href="#">Plus d'informations ici.</a>
<b>Méthode pédagogique</b>	Démonstrative, active et expérimentale
<b>Titre du formateur</b>	Expert impression 3D FDM et modélisation (Fusion)
<b>Indicateurs de résultats</b>	81,4% de taux de réussite à la certification en 2025
<b>Public ciblé</b>	dessinateurs industriels, opérateurs industriels, techniciens, designer produit
<b>Prérequis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Avoir un ordinateur avec la configuration suivante : <a href="#">ici</a> • bonne connaissance de l'environnement informatique (Windows, Mac, linux etc.)</li><li>• Maîtriser le français (niveau b1)</li><li>• Bonne connaissance de l'environnement informatique (windows, mac, linux etc.)</li><li>• Connaissance basique du dessin technique</li></ul>

## **J1** Spécialisation impression 3D

- Opération de maintenance
- Comprendre le paramétrage
- Théorie et histoire de l'impression 3D

## **J2-J3** Modéliser avec Fusion 360

- Spécialisation FUSION 360
- Esquisse 2D • Modélisation solide • Mise en plan
- Assemblage

## **J3-J4** Atelier projet appliqué

- Workflow dans Fusion 360
- Modéliser pour anticiper
- Rendu 3D texturé
- Développement d'un projet appliqué