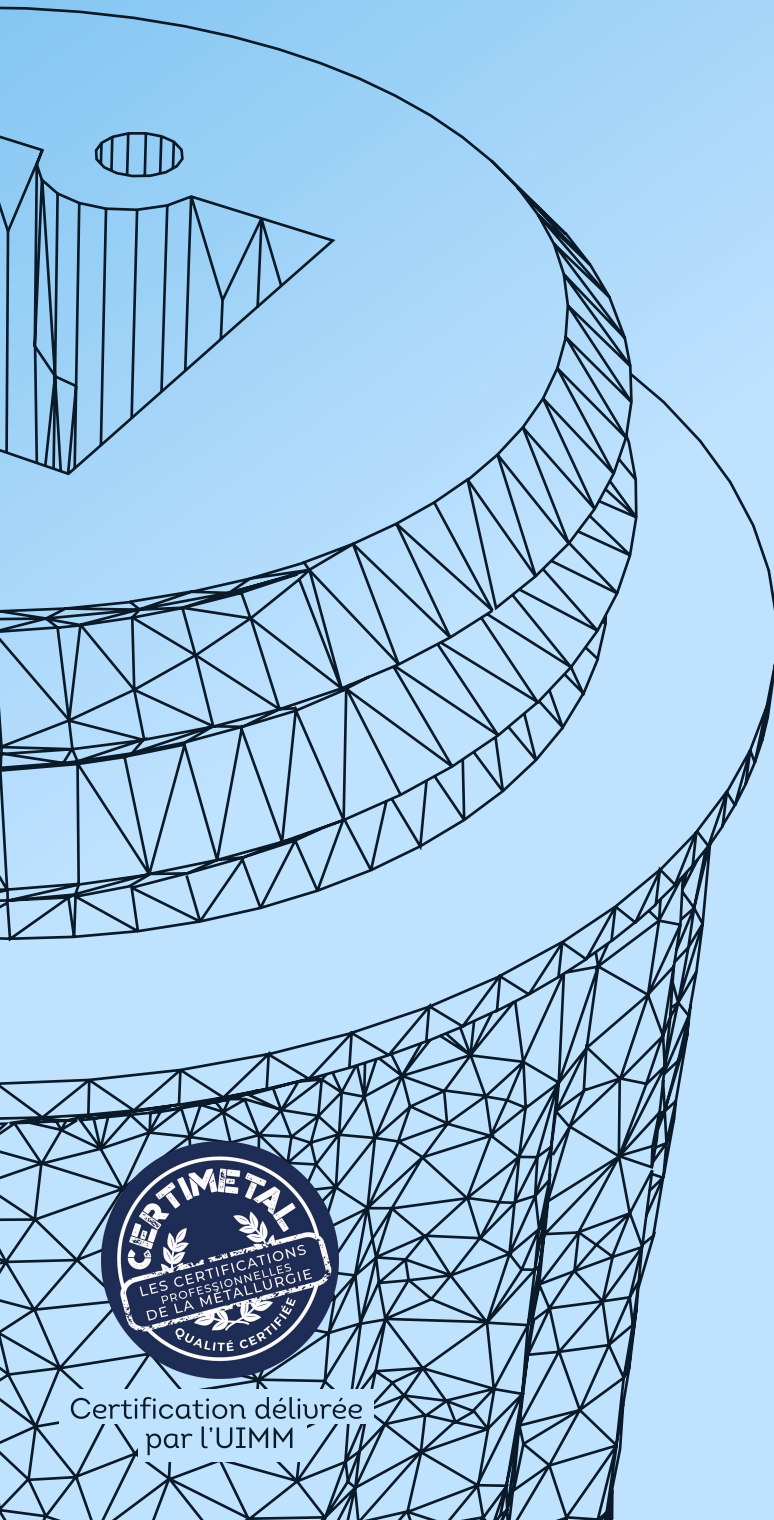
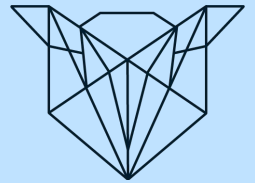


# PROGRAMME DE FORMATION

Formation Impression 3D et Autodesk Fusion  
en hybride



Certification délivrée  
par l'UIMM

**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

# Formation Impression 3D et Autodesk Fusion en hybride

Une formation pour savoir installer une imprimante 3D, l'utiliser et en faire la maintenance. Découvrir les différents matériaux d'impression, leurs caractéristiques techniques et leur utilisation. Et apprendre la modélisation 3D avec Autodesk Fusion, de l'esquisse à l'assemblage. Mais aussi, comment prototyper une pièce à l'aide de l'impression 3D. Initiez-vous à travers un enseignement à la fois théorique et pratique avec des exercices de difficulté croissante. Et bénéficiez d'un accompagnement souple et adapté grâce à : des vidéos de e-learning, des cours magistraux en visioconférence (live), des travaux pratiques en petit groupe et des points individuels avec un formateur.

<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Concevoir et optimiser une pièce pour une production en fabrication additive</li><li>• Réaliser l'étude de faisabilité d'une production en fabrication additive</li><li>• Définir une stratégie de fabrication additive</li></ul>
<b>Durée</b>	Formation à terminer en 1 mois, comptez une trentaine d'heures de travail (horaires aménageables)
<b>Moyens mis en œuvre</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matériel Pédagogique (Imprimante, Filament, kit pédagogique) • Plateforme LMS avec plus de 200 vidéos pour une trentaine d'exercices corrigés • Cours magistraux en visioconférence (live) • Travaux pratiques en petit groupe</li><li>• Points individuels avec un formateur • 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>Procédure de validation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Evaluation à l'entrée en formation • Evaluation pratique en milieu de parcours</li><li>• Evaluation de fin de parcours • Certification de réalisation de fin de formation • La validation de ces modalités permettra l'obtention du parchemin de certification (pour les parcours certifiants).</li></ul>
<b>Certification</b>	Certification professionnelle : <u>CCP Conception pour la Fabrication Additive</u> Délivré par : <u>UIMM FORMACODE</u> : RS6850 Taux d'obtention 2020 - 100 %
<b>Sessions</b>	Deux promotions par mois
<b>Prérequis</b>	Savoir utiliser un ordinateur, pouvoir manipuler une imprimante 3D, avoir un ordinateur avec la configuration suivante : <a href="#">ici</a>

## Spécialisation impression 3D

- Assemblage d'une imprimante 3D Opération de maintenance • Comprendre le paramétrage
- Théorie et histoire de l'impression 3D • Les Bases du découpage Le découpage avancé

## Modéliser avec Autodesk Fusion

- Spécialisation FUSION 360 • Esquisse 2D • Modélisation solide • Mise en plan • Assemblage • Workflow dans Fusion 360 • Modéliser pour anticiper • Rendu 3D texturé • Développement d'un projet appliqué