



## Impression 3D : l'état de l'art

<p><b>Objectifs :</b> Appréhender rapidement et efficacement le marché des technologies d'impression 3D existantes. Comprendre ses enjeux, découvrir ses acteurs et envisager son potentiel de développement.</p>	<p><b>Personnes concernées</b></p> <p>Professionnels de l'impression, du graphisme et de la communication.</p> <p><b>Pré-requis :</b> Aucun.</p>
<p style="text-align: center;"><b>PROGRAMME</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>PEDAGOGIE</b></p>
<p><b>Les marchés potentiellement concernés</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prototypages à plusieurs échelles et petites séries</li><li>- Objets événementiels et touristiques</li><li>- Remplacement et réparation (jouets, personnages)</li><li>- Maquettes immobilières</li><li>- Prothèses médicales</li><li>- Accessoires ou répliques d'objets pour le cinéma</li><li>- Pièces disparues</li><li>- Matière organique</li></ul>	<p><b>Le Formateur</b></p> <p>Spécialiste de l'impression 3D.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b></p> <p>Exposés, diapos, exercices. Une attestation de stage est remise aux participants à l'issue de la formation.</p> <p><b>Modalités d'évaluation</b></p> <p>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p> <p><b>Intra entreprise</b></p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b></p> <p>Tarif par personne.</p>
<p><b>Les technologies</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Photopolymérisation</li><li>- Agglomération de poudre</li><li>- Modelage par dépôt de matière en fusion</li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>2 jours</b></p> <p style="text-align: center;"><b>1150 € H.T.</b></p>
<p><b>Matériels</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Constructeurs et revendeurs</li><li>- Imprimantes et scanners de bureau ou machines industrielles</li><li>- Présentation des gammes selon leur dimension, leur productivité et leur coût</li><li>- Temps d'exécution</li></ul>	<p>Réf : IND112</p>
<p><b>Logiciels et langages</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Types de fichiers exploitables, contraintes et compétences techniques</li><li>- Temps de calcul</li></ul>	
<p><b>Matériaux</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Spécificités : souples ou rigides, blancs, translucides ou colorés</li><li>- Solidité et durabilité</li><li>- Coût au cm<sup>3</sup></li><li>- Impact écologique</li></ul>	
<p><b>Les risques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contrefaçons</li><li>- Concurrence</li><li>- Objets dangereux</li></ul>	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France