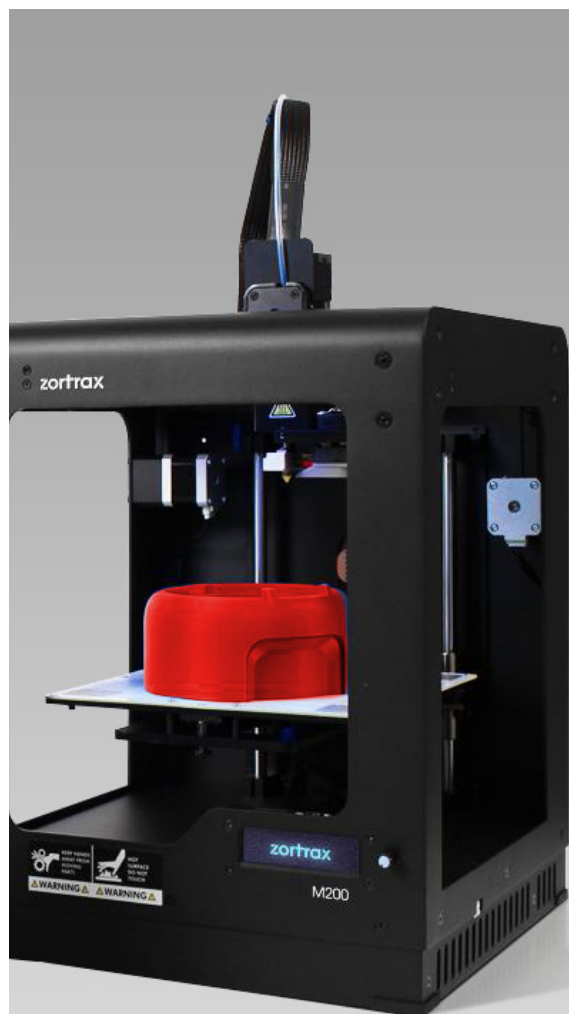


Formation certifiante **IMPRESSION 3D** **INITIATION**

en partenariat avec la société 5D



Objectifs

Comprendre les bases de l'impression 3D, le positionnement de l'objet, les paramètres et les réglages de base.

Choisir le matériau adapté au projet d'impression 3D.

Fabriquer une pièce en impression 3D selon le cahier des charges défini avec le client.



Durée de la formation : 1 à 3 journées de 7 heures

(en centre de formation ou en entreprise)
À adapter selon les acquis du candidat



Pré-requis

Maîtrise de l'outil informatique généraliste



Public concerné

Salariés, demandeurs d'emploi et particuliers



Dates de la formation

Entrées - sorties permanentes



Validation

Eligibilité CPF, nous consulter



Débouchés

Opérateur(trice) d'imprimante 3D



DESIGNSPARK



ART & COMMUNICATION - 55 rue Amiral Cécille 76100 Rouen
02 35 03 87 09 - contact@art-et-communication.com

S.A.S. AU CAPITAL 10.000 € - RCS ROUEN B 387 475 288 - APE 8559A - SIRET 387 475 288 000 32
Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 237 601 630 76 auprès du Préfet de la région Normandie

Programme de la formation

Les bases de la Fabrication Additive

- ✓ Comprendre le fonctionnement de l'imprimante 3D
- ✓ Prise en main du logiciel de réglage à l'impression (Z-suite)
- ✓ Positionner correctement l'objet à imprimer
- ✓ Choisir le matériaux adapté aux besoins
- ✓ Appliquer les paramètres d'impression basique du logiciel

Les paramètres avancés de la Fabrication Additive

- ✓ Réglage de la qualité d'impression
- ✓ Réglage des différents type de remplissage
- ✓ Réglage des paramètres d'impression
- ✓ Réglage des paramètres de température
- ✓ Réglage des supports
- ✓ Réglage du raft (surface d'accrochage au plateau)

Concevoir un modèle 3D destiné à la fabrication additive

- ✓ Identifier les fonctions principales de l'objet
- ✓ Maximiser la résistance mécanique
- ✓ Minimiser la quantité de matière
- ✓ Minimiser le temps de fabrication
- ✓ Tracer le modèle grâce à un logiciel de modélisation 3D

Les points forts

ART & COMMUNICATION est un centre de formation professionnelle continue en PAO, web-design, vidéo, CAO/DAO, impression 3D et bureautique depuis plus de 25 ans.

ART & COMMUNICATION est habilité à délivrer les Titres Professionnels suivants inscrits au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) et éligibles au Compte Personnel de Formation (CPF) : Infographiste Metteur(se) en Page, Designer Web, Technicien(ne) d'Etudes du Bâtiment en Dessin de Projet et Technicien(ne) Supérieur(e) en Conception Industrielle de Systèmes Mécaniques.

ART & COMMUNICATION est certifié QUALIOP1 par l' AFNOR et centre agréé TOSA.

ART & COMMUNICATION - 55 rue Amiral Cécille 76100 Rouen
02 35 03 87 09 - contact@art-et-communication.com

S.A.S. AU CAPITAL 10.000 € - RCS ROUEN B 387 475 288 - APE 8559A - SIRET 387 475 288 000 32
Déclaration d'activité enregistrée sous le N° 237 601 630 76 auprès du Préfet de la région Normandie