

Exploiter une imprimante 3D à dépôt de filament fondu

RS7324 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	201
Formacode(s)	46027, 31622, 31676
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	27/10/2025
Date d'échéance	27/10/2030

Certificateur(s)

DIGITI SIGNUM · SIRET : 79072598000037

Partenaires habilités

1 organisme habilité, d'après la liste publiée par France compétences : 1 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
DIGITI SIGNUM	79072598000037	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification s'adresse à l'ensemble des professionnels « techniciens » amenés dans le cadre d'une situation de production ou de création, à imprimer en 3D un prototype, une pièce unique ou une petite série sur-mesure au sein de leur entreprise.

La certification concerne diverses situations professionnelles dont l'objectif est d'imprimer en 3D soit un prototype (mise au point pour les ingénieurs en bureau d'étude), soit des petites séries sur-mesure (techniciens méthode pour l'optimisation ou la maintenance des lignes de production...) ou encore des pièces uniques (fabrication de moules, outillages ou matrice dans l'art, la pâtisserie ou l'artisanat...).

Le marché de l'impression 3D étant relativement jeune, l'existence d'une certification permet aux industriels, professionnels de sécuriser leurs collaborateurs et de réussir leur intégration au sein de leur activité. Pour le collaborateur c'est la possibilité de valider son expertise et ses compétences afin d'orienter son parcours professionnel et de faire valoir sa plus-value sur le marché.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Réaliser une analyse comparative des différentes imprimantes 3D à dépôt de filament et matériaux nécessaires à la fabrication (PLA, PETg, TPU...)

Préparer l'impression 3D à l'aide du logiciel d'impression (trancheur) en fonction de la pièce à réaliser

Produire une pièce 3D sur une imprimante à filament fondu

Réaliser une finition de la pièce 3D à filament fondu

Sécuriser l'environnement d'impression 3D à filament fondu

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Savoir se servir d'un ordinateur

Avoir un besoin de création de pièces en 3D dans le cadre de son activité professionnelle.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

3 personnes sont désignées pour représenter le jury :

Un représentant de l'organisme certificateur LA FERME 3D

Deux professionnels extérieurs à LA FERME 3D dont la qualité est en lien avec la certification visée. Un de ces deux professionnels occupe la fonction de Président du Jury.

Base légale

Date de décision	27/10/2025
Durée de l'enregistrement	5 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	27/10/2030
Date de dernière délivrance possible	26/04/2031

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2023	117	—	—	—
2022	24	—	—	—

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RS6002

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Certification "Exploiter une imprimante 3D à dépôt de filament fondu"

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7324/>

Où se former

Formations référencées	1
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	1 650 € – 2 400 €
Durée	15 h

Offre de formation — MonCompteFormation (Caisse des Dépôts), licence ouverte.

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	27
Parcours menés à terme	22

Taux d'achèvement	81 %
Période	12/2025 – 09/2026

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	32
Montant total engagé	62 932 €
Coût moyen par dossier	1 967 €
Durée moyenne	15 h
Période	11/2025 – 09/2026
France compétences	89 %
Reste à charge titulaire	7 %
Entreprise	4 %
OPCO	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.