

Intégrer la fabrication additive comme outil de production

RS7482 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	200n, 201
Formacode(s)	31634
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'enregistrement	18/12/2025
Date d'échéance	18/12/2028

Certificateur(s)

ASSOCIATION FRANCAISE DU SOUDAGE · SIRET : 39213028200016

ASSOCIATION FRANCAISE DU SOUDAGE · SIRET : 39213028200024

Partenaires habilités

3 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 3 à former et organiser l'évaluation.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFPMA FORMATION	51490360800016	Former et organiser l'évaluation
INSTITUT DE SOUDURE	78475641300315	Former et organiser l'évaluation
NANTES UNIVERSITE - POLYTECH NANTES	13002974700156	Former et organiser l'évaluation

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification permet d'attester de compétences supplémentaires en fabrication additive afin de déployer cette technologie au sein des métiers cibles. Le titulaire sera capable d'identifier les différentes familles des procédés de fabrication additive au sein de la norme ISO17296 afin de sélectionner le couple matériau-procédé le plus adapté aux cas d'usages industriels en intégrant les avantages et limites de chaque procédé. Cette certification assure que le candidat est capable de mettre en place la chaîne de fabrication, de la matière d'œuvre entrante au produit fini, pour répondre aux exigences de production industrielle en fabrication additive.

Cette certification s'adresse aux techniciens supérieurs, éventuellement ingénieurs, voulant se spécialiser dans la fabrication additive. Ces professionnels peuvent exercer dans les métiers du bureau d'études, du bureau des méthodes, de la production, de la maintenance, de la qualité dans les secteurs de l'industrie, de la santé ou du service.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Sélectionner le matériau et le procédé de fabrication additive les plus adaptés en fonction de leurs propriétés pour respecter les exigences du cahier des charges

Concevoir une pièce en respectant les règles de conception de la fabrication additive pour tirer les pleins avantages de la fabrication additive

Produire une pièce en utilisant une technologie normée de fabrication additive pour obtenir une pièce à la résolution donnée

Procéder au post traitement et finition des pièces selon la qualité du produit fini envisagé (traitement thermique, polissage, ébavurage, ajout d'un revêtement sous la pièce, ajout esthétique de couleur, rectification...) afin de livrer un produit conforme au cahier des charges

Mettre en œuvre les mesures de protection individuelles et collectives en respectant les spécifications de la fabrication additive afin de produire une pièce en toute sécurité

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Aucun prérequis n'est exigé pour l'entrée en formation

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Jury de certification est composé de 7 membres

- 1. président membre de l'AFS
- 2 membres de l'AFS
- 4 représentants externes choisis parmi les entreprises du secteur industriel, les organismes d'inspection, d'organismes de formation (autre que celui où s'est déroulé la formation) et parmi des grands donneurs d'ordre de l'industrie

Base légale

Date de décision	18/12/2025
Durée de l'enregistrement	3 ans
Date d'échéance de l'enregistrement	18/12/2028
Date de dernière délivrance possible	17/06/2029

Statistiques

Année	Certifiés	Dont VAE	Insertion 6 mois	Métier 2 ans
2024	91	—	—	—
2023	49	—	—	—

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/7482/>

Où se former

Formations référencées	3
Organismes	1
Régions couvertes	1
Prix indicatif	1 620 € – 4 560 €
Durée	21 – 56 h

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