

Conception pour la Fabrication Additive

Non-certifiante

Formation continue.

Réf. : 24154238F — Mise à jour : 8 juillet 2025

Organisme responsable : **ENS RENNES**

Contenu

Objectifs

Etre capable d'identifier un procédé de fabrication additive et ses spécificités, d'identifier les usages des pièces imprimées et leur valeur ajoutée, de mener la conception d'une pièce spécifiquement pour la fabrication additive.

Objectifs pédagogiques : être capable de s'approprier les 6 grandes familles de procédés de fabrication additive, de choisir une technologie de fabrication additive pour son application, de concevoir une pièce pour la technologie fil fondu.

Programme

Jour 1 : généralités de la fabrication additive

Apports théoriques : tour d'horizon général, chaîne numérique, 6 grandes familles de procédés, approfondissements

Applications : étude de cas applicatifs de réalisation de pièces en FA

Jour 2 : conception procédé fil fondu

Apports théoriques : rappel sur le procédé dépôt de fil fondu, règles de conception spécifiques, étude

Applications pratiques : conception de cas d'études

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Niveau BTS - Bac +2	Niveau de sortie Sans niveau spécifique
---	---

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2028228	Présentiel	Bruz	14/09/2025	25/06/2026

Source : GREF Bretagne #24154238F