Conception pour la Fabrication Additive

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 24154238F — Mise à jour : 17 juin 2026

Organisme responsable : **ENS RENNES**

Présentation de la formation

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, chaine 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 de sortie
Niveau BTS - Bac +2	**Sans niveau spécifique**

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2321366S	Présentiel	Bruz	01/09/2026	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #24154238F