

CHEF DE PROJET 3D - CONDUITE DE PROJET



Fabrication additive

01/07/2026

Public et prérequis

Toutes les personnes souhaitant intégrer la fabrication additive dans leur activité, chef de projet impression 3D, technicien de fabrication additive, designer...

Suivre la mise à niveau en Elearning
Connaissance des outils informatique
Expérience en dessin technique et conception 3D est conseillée

Les objectifs

Identifier des solutions technologiques de la Fabrication Additive
Comprendre les étapes du fichier 3D à l'impression 3D
Préparer et lancer une production sur la technologie FDM
Préparer et lancer une production sur la technologie SLA
Optimiser mes conceptions pour l'AM Etudier la faisabilité d'un projet
Faire des recommandations suite à l'étude d'un cahier des charges

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, d'études de cas pratiques et de mises en situation.
Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques, disposant de 5 à 10 ans d'expérience dans leurs domaines de compétence.
Plateaux techniques comprenant des équipements pluri-technologiques :
Ordinateurs et imprimantes 3D FDM et SLA
Réalisation de cas pratiques sur des imprimantes 3D FDM et SLA

Modalité d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types.

- QCM | Étude de cas | Dossier | Présentation orale | Travaux pratiques | Mise en situation reconstituée
Elles peuvent être individuelles ou collectives

Modalités d'accès

La formation est accessible aux salariés, alternants ou demandeurs d'emploi
L'accès peut se faire :

- Par la formation continue ou l'alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)
Une évaluation des besoins et des prérequis est réalisée avant l'entrée en formation

Contenu de la formation

RÉFÉRENCE

MINCPR400256

CENTRES DE FORMATION

CHALON-SUR-SAÔNE, DIJON

DURÉE DE LA FORMATION

2 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PARTENAIRE

F3DF

Les + Formation 21-71

- 682 jeunes formés par an
- 291 contrats d'alternance à pourvoir
- 769 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
- Savoir être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

3 CENTRES en Bourgogne

Le modèle économique et choix stratégiques

- Etude du cahier des charges et faisabilité
- Internaliser ou sous-traiter

Les outils de gestion de projet

- Pilotage projet
- Elaboration d'un cahier des charges
- Besoin client (critères et méthodes pour le comprendre)
- Délais (outils et méthodes)

Suite de parcours et passerelles possibles

Gestion de projet avancée (méthodes, risques, outils, coordination)

Management transversal (pilotage d'équipes et d'intervenants sans hiérarchie)

Prise de parole & animation de réunions projet

Approfondissement technique 3D (logiciels, pipeline, optimisation)

Méthodes agiles et collaboration projet

Leadership & communication de chef de projet

Métiers - Débouchés

Chef de projet 3D junior

Coordinateur de projet 3D / BIM / CAO

Responsable de mini-projets 3D (pilotage d'équipes ou prestataires)

Référent projet 3D dans une équipe technique

Chargé de suivi projet (planning, ressources, qualité)

Support projet auprès d'un chef de projet 3D confirmé

Validation et certification

Attestation de formation

Version documentaire

Novembre 2025