

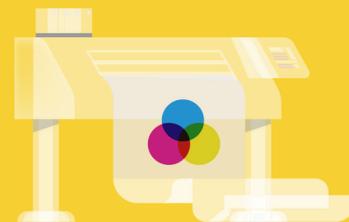


Campus

DEVENEZ TECHNICIEN SUPERIEUR EN FABRICATION ADDITIVE

Fabéon propose l'acquisition de nouvelles compétences pour répondre aux besoins des entreprises et des industries.

Les domaines sont vastes : Aéronautique, spatial, Automobile, Ferroviaire, Industrie du luxe, Secteur médical, Plasturgie,....



**VOTRE BAC+2
AVEC NOTRE
FORMATION
EN ALTERNANCE**



OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation prépare au métier de technicien en Fabrication additive. Elle s'articule en 2 phases :

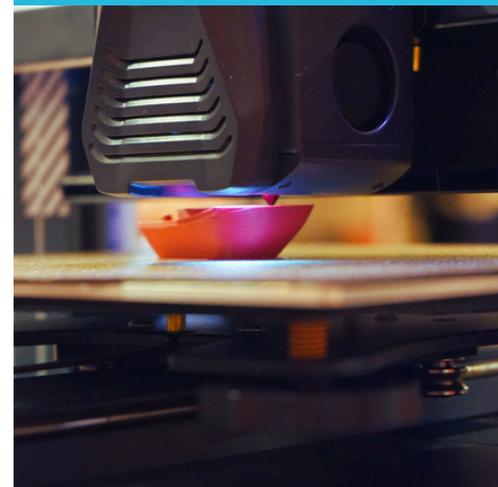
La phase en intensive :

- La phase intensive qui permet d'acquérir les compétences nécessaires pour trouver un emploi en alternance. Une certification en gestion de projet est réalisée inscrite au RS5487 "Gérer un projet en mobilisant les méthodes agiles".

La phase en alternance :

- Analyser la demande client ;
- Etudier la faisabilité de la fabrication en impression 3D
- Réaliser l'étude technico-économique
- Concevoir une maquette numérique ou utiliser celle conçue par l'ingénierie
- Déterminer le matériaux adéquats en prenant en compte les principes du développement durable
- Définir les moyens nécessaires à la fabrication et au contrôle d'une ou plusieurs pièces
- Constituer un dossier technique en mode collaboratif avec les autres services
- Réaliser le prototypage pour valider les hypothèses de l'étude
- Optimiser et fiabiliser les paramètres de production en tenant compte des aspects technico-économique
- Fabriquer les pièces en respectant les règles HSE
- Proposer des améliorations techniques sur la conception ou le process de fabrication en collaboration avec la R&D, les méthodes et la qualité
- Présenter et argumenter ses solutions techniques auprès des clients

**5 MOIS
INTENSIFS**



COMPÉTENCES VISÉES

Réaliser la maquette numérique d'un objet en 3D dans le cadre d'un projet de fabrication additive

- Modéliser des pièces à l'aide d'un logiciel de CAO
- Réparer les fichiers 3D issus de CAO ou de rétro-conception.
- Réaliser le modèle numérique 3D d'une pièce en utilisant un scanner
- Valider des hypothèses d'étude de fabrication additive par prototypage rapide de pièces

Réaliser des pièces en utilisant des procédés de fabrication additive

- Préparer la fabrication additive d'une série de pièces.
- Réaliser une mise en plateau et produire des pièces en fabrication additive
- Réaliser les opérations de post-finition sur les pièces imprimées
- Réaliser les essais mécaniques et le rapport de métrologie de pièces réalisées en impression 3D

Élaborer et chiffrer le coût d'une solution technique en fabrication additive répondant à une demande client

- Choisir la technologie d'impression et les matériaux adéquats pour un projet de fabrication additive
- Chiffrer le coût de la fabrication d'une série de pièces réalisées en impression 3D
- Mettre en œuvre la démarche d'amélioration continue en fabrication additive

TITRE
**RECONNU
PAR L'ÉTAT**

TITRE RNCP36168

NIVEAU 5
BAC+2



CE QU'IL FAUT RETENIR

DURÉE DE LA FORMATION | *5 mois intensif*

+ 15 mois en alternance

- 1 semaine au campus Fabéon
- 3 semaines en entreprise

PRÉ REQUIS | **AUCUNS**

- Pas de pré-requis de diplôme
- Etre motivé
- Avoir des facilités de visualisation dans l'espace
- Apprécié un métier à la fois technique et manuel

TARIF de la FORMATION | **12173€**

- Dans le cadre de l'apprentissage, les frais de formations sont pris en charge par l'entreprise

DOSSIER de CANDIDATURE | **À TRANSMETTRE**

- Candidature en ligne
- Les candidats présélectionnés seront convoqués pour un entretien technique, administratif et de motivation.

LIEU de la FORMATION | **FABÉON CAMPUS**

- Et dans l'entreprise partenaire

CERTIFICATION | **BAC +2**

- Technicien supérieur en fabrication additive
RNCP de niveau 5

FORMATION
100% PRISE
EN CHARGE

LA

CERTIFICATION

**TITRE
RECONNU
PAR L'ÉTAT**

TITRE RNCP36168

À l'issue de la formation , vous vous présenterez au titre professionnel "Technicien supérieur en fabrication additive" inscrit au RNCP36168 de niveau 5 (équivalent Bac +2). Ce titre professionnel est constitué de trois blocs de compétences dénommés « certificats de compétences professionnelles ».

Comme tout titre professionnel, celui-ci peut être validé partiellement ou totalement en validant un ou plusieurs certificats de compétences professionnelles.

Pour plus de détails

**NOUS
CONTACTER**

**ÉCRIVEZ-
NOUS**

contact@fabeon.fr
03 67 15 59 01

