

## Découverte de la fabrication additive

### TARIF

1 450 €HT pour une personne en INTER

### DURÉE

5 jours , soit 28 heures

### DATE

Du 7 au 11 avril 2025

### LIEU

Dans notre centre de formation (INTER)

### DISPOSITIFS DE FORMATION

Plan de formation entreprise

Autres: nous consulter

### VALIDATION

IAMQS CU00, Additive manufacturing Process Overview, délivré par l'AFS

### LES PLUS DE LA FORMATION

Une formation de 5 jours partagée entre théorie et pratique sur des machines de fabrication additive.

### OBJECTIFS

#### A l'issue de cette formation, les candidats seront capable de :

- > Comprendre l'intérêt des technologies de fabrication additive
- > Identifier les différentes familles de fabrication additive
- > Définir les avantages et inconvénients des technologies de fabrication additive métal et polymère
- > Maîtriser la chaîne de valeur de la fabrication additive
- > Réaliser une production en fabrication additive
- > Effectuer des opérations de post-traitement et de contrôle sur les pièces imprimées

### PERSONNES CONCERNÉES

Personnes souhaitant maîtriser les bases de la fabrication additive.

### PRÉREQUIS

- > Pratique écrite et orale de la langue française
- > Maîtrise de l'outil informatique

## CONTENU

**La formation commence le lundi après-midi et s'achève le vendredi matin.**

**Chaque journée est découpée entre une partie théorique et une partie pratique de mise en application.**

**Découverte de la fabrication additive :**

- › Sensibilisation à la fabrication additive
- › Technologies de fabrication additive métal et polymère
- › Chaîne de valeur de la fabrication additive
- › Matériaux compatibles avec la fabrication additive
- › Post-traitements et contrôles de pièces imprimées

**Mise en pratique :**

- › Réalisation d'une fabrication sur imprimante dépôt de fil polymère FDM sur différentes imprimantes
- › Réalisation d'une fabrication sur imprimante résine liquide SLA avec différents type de résines
- › Réalisation d'une fabrication sur imprimante dépôt de fil métal BMD
- › Métrologie avec moyen conventionnel
- › Réalisation de post-traitements et de contrôles sur les pièces imprimées

**Des impressions sont réalisées chaque après-midi. Tous les matins à partir du 2ème jour, la formation commence par récupérer les pièces imprimées dans la nuit.**

**Un examen de fin de formation permet d'obtenir un certificat international de connaissances en fabrication additive (IAMQS).**

---

## MODALITÉS D'ACCÈS

- › Présélection sur dossier + entretien
- › Test éventuel pour valider les pré-requis
- › Délais d'accès de 12 mois maximum, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles.

---

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un examen sous forme de questionnaire à choix unique sera réalisé à la fin de la formation.

---

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation sera constituée d'apports théoriques qui seront mis en pratique sur les équipements de fabrication additive.

---

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

La formation alternera des apports théoriques illustrés par des cas concrets et des applications pratiques sur les machines de fabrication additive.

---

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATIONS D'HANDICAP

Plus d'infos sur [www.afpma.fr/notre-engagement-accueil-handicap](http://www.afpma.fr/notre-engagement-accueil-handicap)

---

## DATE DE MISE À JOUR

22/01/2025

---

# Conditions générales de vente - AFPMA FORMATION

Les conditions générales de vente ont pour objet de définir les modalités de négociation, de conclusion et d'exécution de tout contrat tendant à la réalisation d'une prestation entrant dans le champ d'application de l'Art. L.900-2 du Code du travail ou de toute autre prestation.

## 1. Généralités

La signature de la convention de formation (ou contrat de formation pour les particuliers) ou du bon de commande signifie l'acceptation sans réserve des conditions générales de vente de notre association stipulées ci-dessous.

## 2. Prix

Sauf indication spéciale, les prix ne comprennent pas la fourniture des équipements de travail, les chaussures de sécurité, les frais de transport, de restauration et d'hébergement, ...

En revanche, ils incluent la documentation remise aux participants sous format papier et/ou numérique.

Les prix s'entendent hors taxes, ils sont à majorer du taux de TVA en vigueur à la date de facturation.

## 3. Confirmation de la formation

Les confirmations sont enregistrées au fur et à mesure de la réception de la convention de formation (ou contrat de formation pour les particuliers) signé(e) ou à défaut du bulletin d'inscription signé par l'entreprise.

La convention ou le contrat de formation doit être impérativement retournée à l'AFPMA signé(e) deux semaines minimum avant le début de la formation.

## 4. Contenu des stages

Le contenu des stages peut être amené à évoluer en cours de formation avec l'accord de l'entreprise ou du particulier.

## 5. Documents légaux

La convention ou le contrat de formation et la facture sont établis selon les textes en vigueur.

L'attestation de formation vous est adressée en deux exemplaires à l'issue de la formation.

Les titres et certifications obtenues vous seront adressés dans les meilleurs délais.

## 6. Propriété intellectuelle

Tous les droits de propriété intellectuelle, ainsi que le savoir-faire incorporé dans les documents transmis, notamment les supports de formation sous format papier et/ou numérique, demeurent la propriété de l'AFPMA.

## 7. Conditions de règlement

Pour les particuliers, 100 % de la formation est due au démarrage avec échelonnement possible en fonction de la durée de la formation.

Pour l'entreprise :

La facture est adressée au demandeur ou à son organisme payeur :

-En fin d'action pour les actions réalisées sur moins de trois mois ;

-Mensuellement pour les actions réalisées sur plus de trois mois.

Chaque facture doit être acquittée au plus tard à 30 jours fin de mois sans escompte.

En cas de retard de paiement, toute somme non payée conformément

à l'échéance et aux conditions fixées, sera majorée d'intérêts de retard

calculés mensuellement à hauteur de vingt fois le taux légal en vigueur (article L441-1 du Code de commerce) à compter de la date de démarrage du retard.

Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement de 40 € sera également due (article D441-5 du Code de commerce).

En cas de paiement assuré par un OPCO, l'entreprise devra communiquer l'information en amont du démarrage de la formation et effectuer toutes les démarches nécessaires auprès de son organisme payeur.

## 8. Désistement du fait du client

Toute annulation ou report d'inscription doit nous parvenir par écrit au plus tard dans les 10 jours ouvrés avant le début du stage. Passé ce délai, l'AFPMA Formation sera fondée de réclamer les sommes suivantes à titre d'indemnités compensatoires :

Délai de prévenance	Formation reportée par l'entreprise ou le particulier	Formation annulée par l'entreprise ou le particulier
Moins de 10 jours ouvrés	50 % du coût de la prestation	80 % du coût de la prestation
Moins de 5 jours ouvrés	80 % du coût de la prestation	100 % du coût de la prestation

## 9. Absences et / ou abandon

Pour les actions de formation dont le coût est déterminé par individu, l'absence et/ou abandon feront l'objet d'une facturation égale à 100 % du coût prévu à titre d'indemnités compensatoires. Les absences pour cas de force majeure ne seront pas facturées. Les absences justifiées seront facturées dans la limite de 5 jours ouvrés par absence.

## 10. Ajournement - Annulation du fait de l'AFPMA

Certaines circonstances peuvent entraîner de la part de l'AFPMA Formation soit l'annulation d'une action, soit le report de celle-ci, notamment pour des raisons pédagogiques ou de cas de force majeure.

Dans ce cas, les demandeurs en sont avisés, sauf cas de force majeure, au moins 5 jours ouvrés avant le début de l'action et ne peuvent donc prétendre à une quelconque indemnisation.

Pour autant, l'AFPMA Formation s'engage à reprendre contact rapidement avec les demandeurs pour leur proposer de nouvelles dates de réalisation de l'action.

## 11. Litige

En cas de litige quelconque relatif à l'interprétation ou à l'exécution du présent contrat, il est expressément attribué compétence au Tribunal d'Instance de Bourg en Bresse.