

RENTRÉE SEPTEMBRE 2026

DEVIENS TECHNICIEN/NE SUPÉRIEUR/E

EN FABRICATION ADDITIVE

Titre RNCP36168 – Niveau 5 (Bac+2) – En alternance

La seule formation Bac+2 spécialisée
en fabrication additive en Île-de-France

Alternance 1 sem. école / 3 sem. entreprise
Rémunéré dès le 1er jour

Diplôme reconnu par l'État
Objectif : $\geq 80\%$ d'emploi ou poursuite
d'études à 3 mois



L'ÉCOLE

Un lieu unique, un plateau d'exception



EN FACE DU STADE BAUER, SAINT-OUEN (93)

14

DIRECT SUR LA LIGNE 14



LOCAUX NEUFS DÉDIÉS AU CFA



500m²

DE PLATEAU
TECHNIQUE NEUF

30+

MACHINES &
ÉQUIPEMENTS

6

FAMILLES DE
TECHNOLOGIES

415K €

D'INVESTISSEMENT

Partenariats plateau : AFORP (CFA industriel, équipements complémentaires) · FRED SAS
(module découverte FA métal) · Décathlon AddLab (projets pédagogiques)



TON PLATEAU TECHNIQUE

415 000 € d'équipements – 6 familles de technologies



LOGICIELS PRO



RÉSINE & FDM



**THERMOFORMAGE
& INJECTION**



**CONTRÔLE
QUALITÉ**



IMPRESSION 3D SLS



CNC & LASER

Tu t'exerces d'abord sur des machines d'entraînement (accessibles à tous), puis tu découvres les standards industriels sur des machines de référence (Fuse 1+, Form 4L, Trotec).

C'est exactement la logique de montée en compétences que tu retrouveras en entreprise.

Partenariats plateau : AFORP (CFA industriel, équipements complémentaires) · FRED SAS (module découverte FA métal) · Décathlon AddLab (projets pédagogiques)



CE QUE TU VAS APPRENDRE

Au cours de l'année

ANALYSER

Chiffrage & devis client
comparaison des procédés (F.A vs CNC)
analyse de cycle de vie (ACV)

3 BLOCS DE COMPÉTENCES

CONCEVOIR

Modélisation 3D (Solidworks, Rhino)
optimisation topologique
choix des matériaux & procédés.

FABRICATION

Pilotage machines (SLS, SLA, FDM)
post-traitement complet
contrôle qualité & métrologie

PÉDAGOGIE PAR PROJETS RÉELS

Chaque semaine, tu travailles sur un projet intégrateur mobilisant plusieurs technologies : prototypage FDM, pièce fonctionnelle SLS, gabarit découpé au laser, contrôle au scanner 3D, essais mécaniques, chiffrage client.

Tu apprends en faisant, comme en entreprise.



DES INTERVENANTS EXPERTS D'ENTREPRISE

5 à 7 intervenants pros issus de Sculpteo (BASF), ERPRO Group, SNCF Réseau, Décathlon AddLab, Refactory Renault. Ils viennent partager leur métier, encadrer les projets et préparer à la réalité du terrain.



PÉDAGOGIE

apprendre en faisant

PROJETS CONCRETS

CHAQUE SEMAINE,
UN PROJET INTÉGRATEUR

Exemple de projet type :

Prototype FDM (itération rapide)

Pièce fonctionnelle SLS polymère

Gabarit/outillage découpé au laser

Contrôle au scanner 3D + mesures

Essais mécaniques & validation

Chiffrage devis client

Comparaison FA vs usinage CNC



C'est exactement le cycle d'une mission en entreprise. Tu finis chaque projet en remettant un devis réaliste, comme le ferait un vrai bureau d'études.



EXPERTS D'ENTREPRISES

5 À 7 INTERVENANTS PROS

Issu de :

Sculpteo (BASF)

ERPRO Group

SNCF Réseau

Décathlon AddLab

Refractory Renault

Autres partenaires secteur

Ils viennent partager leur métier, encadrer les projets et préparer à la réalité du terrain. Bénéfice : Pas de théorie creuse. Du vrai, du concret, du métier.

LES CONDITIONS

de l'alternance

RENTRÉE SEPTEMBRE 2026

PROMOTION DE 20 PLACES
24 MOIS – TU ES SALARIÉ(E) À TEMPS PLEIN

- 14 DIRECT SUR LA LIGNE 14
- LOCAUX NEUFS DÉDIÉS AU CFA

RYTHME 1 MOIS

POSSIBILITÉ DE CHANGER D'ENTREPRISE LA 2E ANNÉE.

3
SEMAINES EN ENTREPRISE

1
SEMAINE À L'ÉCOLE

RÉPARTITION DU TEMPS (%)

25

75

Contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

RÉMUNÉRATION



Salaire selon grille alternance

(43 % à 100 % du SMIC selon âge)

Titre Pro TSFA – RNCP36168 Niveau 5 (Bac+2) reconnu par l'État

Exemple :

18-20 ans : ~43% SMIC = ~735€/mois

21-25 ans : ~53% SMIC = ~905€/mois

26+ ans : ~100% SMIC = ~1,705€/mois

Versé par l'entreprise. Rémunéré dès le 1er jour.

QUI PEUT POSTULER ?

TITULAIRES DU BAC

Bac obligatoire (général, techno, pro – toutes filières)

PROFILS EN RECONVERSION

Bac minimum – envie d'aller vers l'industrie du futur

PASSIONNÉS D'IMPRESSION 3D

Tu imprimes chez toi ? Fais-en ton métier.

TA QUALIFICATION

diplôme reconnu par l'état

TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN FABRICATION ADDITIVE

Numéro de certification : RNCP36168 Niveau : 5 (Bac+2)

Durée : 24 mois

Statut : Apprentissage ou professionnalisation

- ✓ Reconnu par l'État (enregistré au RNCP)
- ✓ Délivré par France Compétences
- ✓ Valable sur le marché du travail national & international
- ✓ Ouvre l'accès à des poursuites d'études (Licence Pro, Bachelor, Ingénieur)



APRÈS TA FORMATION

→ POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Pro FA (Bac+3)
- Bachelor Industrie (Bac+3)
- Ingénieur en alternance (Bac+5)

→ INSERTION PRO

- Objectif $\geq 80\%$ en emploi à 3 mois post-diplôme
- Ou en poursuite d'études
- Réduction de 2-3 mois de formation interne pour les entreprises qui recrutent nos alternants

— TES DÉBOUCHÉS

Un secteur qui recrute des métiers d'avenir

TECHNICIEN.NE FA POLYMÈRE

Piloter imprimantes SLS/SLA/FDM
Post-traitement, finition, assemblage
Contrôle qualité initial

TECHNICIEN.NE BUREAU D'ÉTUDES 3D

Modélisation 3D avancée (Solidworks, Rhino)
Choix procédés FA vs CNC
Conception d'outillages

TECHNICIEN.NE CONTRÔLE QUALITÉ FA

Mesure scanner 3D
Essais mécaniques
Documentation traçabilité

CHARGÉ.E DE DEVIS / CHIFFRAGE FA

Analyser demandes clients
Calculer coûts matière & machine
Proposer solutions optimales

PRÉPARATEUR.TRICE DE FABRICATION ADDITIVE

Optimiser les fichiers 3D pour impression
Préparation de chantier
Logistique pièces

TECHNICIEN.NE R&D IMPRESSION 3D

Tester nouveaux matériaux
Optimiser paramètres impression
Documentation & rapports



LE SECTEUR EN CHIFFRE

Fabrication additive : une industrie en croissance

+18 % DE CROISSANCE ANNUELLE

Le marché mondial de la FA croît à 18% par an (vs 5% pour l'industrie classique)

Source : Wohlers Associates, 2024

18,5 MILLIARDS USD EN 2024

Marché global fabrication additive

Projection : 25+ milliards à 2030

Source : Gartner Magic Quadrant 3D Printing, 2024

#2 EN EUROPE

France = 2e écosystème FA après Allemagne

Île-de-France = hub majeur (45% des entreprises)

Source : INSEE, Baromètre Industrie 4.0

+25 % DE CRÉATIONS D'EMPLOI

2024-2026 : secteur FA recrute 2x plus vite que moyenne industrielle

Secteur classique : +3% / FA : +6-8%

Source : APEC, Pôle Emploi, 2024

8,500+ OFFRES D'EMPLOI EN FRANCE

Technicien FA, ingénieur FA, opérateur SLS

Salaire moyen : 1,800-2,200€ brut (débutant) → 2,800-3,500€ (5 ans exp)

Source : APEC, Indeed, 2024

POURQUOI ÇA RECRUTE ?

- ✓ TRANSFORMATION DIGITALE DES USINES (INDUSTRIE 4.0)
- ✓ PROTOTYPAGE RAPIDE = GAIN DE TEMPS & COÛTS
- ✓ CUSTOMISATION DE MASSE (PIÈCES UNIQUES)
- ✓ SECTEURS CLÉS : AÉRONAUTIQUE, AUTO, MÉDICAL, LUXE, DÉCATHLON, OUTILLAGE LÉGER

REJOINS -NOUS

COMMENT NOUS REJOINDRE
4 étapes pour démarrer

4

C'est parti !

Rentrée septembre 2026
Début au Bauer Box, Saint-Ouen

3

Recherche d'entreprise

On t'accompagne pour trouver
ton alternance (réseau de 800+ entreprises)

2

Candidature en ligne

Échange de 30 min – ta passion pour la 3D
et ton projet professionnel

1

Candidature en ligne

Dépose ton dossier sur labicherenard.fr
avant le 30 juin 2026

📞 06 66 05 34 93

🌐 www.labiche-renard.com

✉️ arthur@labiche-renard.fr

📍 Bauer Box – Stade Bauer
Saint-Ouen (93) – Métro L14

CANDIDATER