



En 3 ans

Bac Pro

Modélisation et Prototypage 3D

RNCP
36191
Niv. 4



Les +

- Taux élevé de poursuite d'études
- 22 semaines de stage pour la voie scolaire
 - Ou en alternance pour la voie de l'apprentissage
- Flexibilité passage de la voie scolaire vers l'apprentissage ou inversement



LA SALLE
ST-LOUIS STE-BARBE

LYCÉE GÉNÉRAL,
TECHNOLOGIQUE
ET PROFESSIONNEL

Le Bac Pro MP3D

Le Bac Professionnel Modélisation et Prototypage 3D forme des techniciens spécialisés dans la conception et la modélisation de solutions techniques en 3D, en utilisant des outils numériques avancés. Le titulaire du Bac Pro MP3D participe à la création de prototypes numériques, en intégrant les critères techniques, esthétiques et économiques, tout en optimisant le processus de fabrication à l'aide de la modélisation 3D.

Le Bac Pro MP3D ouvre des perspectives professionnelles dans de nombreux secteurs : industrie automobile, aéronautique, architecture, design industriel, jeux vidéo, électronique, électroménager, etc.



Objectifs

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- › Concevoir et modéliser des solutions techniques en 3D à l'aide de logiciels spécialisés.
- › Optimiser les prototypes numériques en fonction des critères de performance et de coût.
- › Réaliser des tests virtuels et physiques pour valider les conceptions.
- › Produire des documents techniques et des visuels pour communiquer les solutions.



Débouchés

Le titulaire du Bac Pro MP3D exerce dans divers secteurs, tels que :

- › Industrie automobile, aéronautique et spatiale
- › Prototypage rapide et Fablab
- › Machinisme agricole
- › Maintenance industrielle
- › Design et métiers d'arts
- › Mobilier industriel et grand public



Poursuite d'études

- › **Au campus LaSalle : BTS CPRP - Conception des Processus de Réalisation de Produits**
- › BTS CPI - Conception de Produits Industriels
- › BTS ATI - Assistance Technique d'Ingénieur
- › BTS CIM - Conception et Industrialisation en Microtechniques



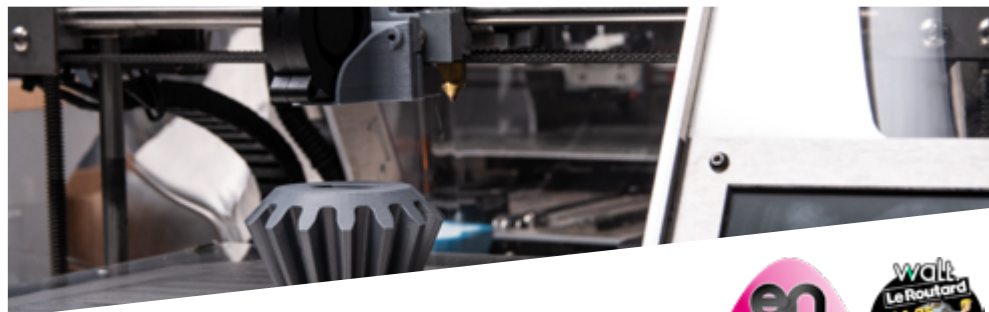
Conditions d'admission

- › Motivation à exercer le métier visé
- › Entrer en 2^{nde} Bac Pro MP3D après la 3^{ème}
- › Entrer en 1^{ère} Bac Pro après un CAP dans le même secteur
- › Avoir un avis favorable de passage en Bac Pro



Inscription et Programme complet de la formation disponible sur simple demande et sur notre site internet :

lasalle42.fr/lycee



 **Labellisé Lycée des métiers** de l'industrie 4.0 et **Excellence Numérique** Niveau 4



LASALLE
ST-LOUIS STE-BARBE

LASALLE St Louis Ste Barbe
Lycée professionnel
10 rue Franklin
42000 Saint-Étienne

LYCÉE GÉNÉRAL,
TECHNOLOGIQUE
ET PROFESSIONNEL



[/lasallesaintetienne](https://lasallesaintetienne)



04 77 43 24 80



contact@lasalle42.fr



www.lasalle42.fr

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification Qualiopi a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS PERMETTANT DE VALIDER LES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE