

CONCEPTION

Itinéraires
de formations
professionnelles



BAC PRO MP3D

MODÉLISATION ET PROTOTYPAGE EN 3D

RNCP 36191



SCOLAIRE

20 semaines de stage sur les 3 ans



PRÉREQUIS :

Niveau 3ème



DURÉE : 3 ANS



le plus
ST FELIX
LA SALLE

- Forte demande dans divers secteurs (Industrie, Architecture, Médical, Design produit)
- De la réalité virtuelle augmentée
- L'invention au service du besoin

● PRÉSENTATION

Les titulaires de ce diplôme **maîtrisent les logiciels de modélisation 3D et les techniques de fabrication additive, telles que l'impression 3D**. Ils sont capables de réaliser des prototypes fonctionnels et esthétiques, répondant aux besoins spécifiques des clients ou des projets. En outre, ils savent **analyser les contraintes techniques et esthétiques**, tout en garantissant la **qualité** et la **précision des produits finis**. Leur rôle est essentiel dans les secteurs du design, de l'industrie et de l'architecture, où l'innovation et la créativité sont primordiales.

● ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

- Analyses fonctionnelles et technologiques
- Mathématiques appliquées à la mécanique
- Modification et réalisation 2D/3D (DAO/CAO)
- Economie et Gestion

● POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Conception de Produits Industriels (CPI)
- BTS Conception et Industrialisation en Microtechnique (CIM)
- BTS Bâtiment
- BTS Assistant Technique d'Ingénieur (ATI)
- **BTS Maintenance des Systèmes de Production (MSP)**



SCOLAIRE

Plus d'infos
stfelixlasalle.fr

