



Saint Joseph - La Salle  
DIJON

Frères des Écoles Chrétiennes



# BAC PRO MP3D

MODÉLISATION PROTOTYPAGE 3D

Le technicien en « Modélisation et prototypage 3D » est amené à exercer son métier dans les domaines de la conception et de la définition des ensembles mécaniques, intégrés ou non dans un système pluri technique.

Il travaille en collaboration avec des spécialistes des domaines de la motorisation, des automatismes, de l'énergie, des procédés de transformation... au sein d'une équipe de conception animée par un chef de projet.

## DÉROULÉ *de la formation*

**2<sup>nd</sup>** ● — ● **1<sup>ère</sup>** ● — ● **T<sup>ale</sup>**

**statut SCOLAIRE** ou **statut APPRENTI**

↳ **20 semaines** sur  
3 ans en entreprise

↳ **31 semaines** par an  
en entreprise

## OBJECTIFS *de la formation*

- Elaborer des maquettes numériques 3D
- Conception et développement de produits
- Réalisation de prototype en FAB LAB
- Participer à un projet de conception
- Étude des systèmes mécaniques
- Ergonomie et sécurité

## DIPLÔMÉ *je peux poursuivre*

- **Sur le campus ESJO' de Saint Jo'**
  - ..... BTS CPI Conception de Produits Industriels
  - ..... BTS CRSA Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
  - ..... BTS CCST Conseil et Commercialisation de Solutions Techniques
- **Dans d'autres établissements**
  - ..... BTS Assistant technique d'ingénieur
  - ..... BTS Conception et Industrialisation en microtechniques

## DIPLÔMÉ *je peux devenir*

- Technicien en bureau d'études
- Concepteur de systèmes
- Technicien de Fab Lab

## INDÉCIS *je peux tester*

Mini stage gratuit tous les mercredis après-midi sur inscription pour tester tous nos bacs pro et CAP.

