

Baccalauréat
Professionnel



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

LYCÉE BERNARD PALISSY
enseignement *professionnel*

Les enseignements professionnels

A.G.Or.A

O.T.M

T.R.P.M
Option A: R.S.P

Maintenance des systèmes
de productions connectés

Systèmes Numériques
Option B : ARED

Modélisation et Prototypage 3D



Le Bac Pro MP3D c'est apprendre à :



Participer à un **projet de conception**



Élaborer une **solution technique**



Participer aux activités
d'un **Bureau d'Études**

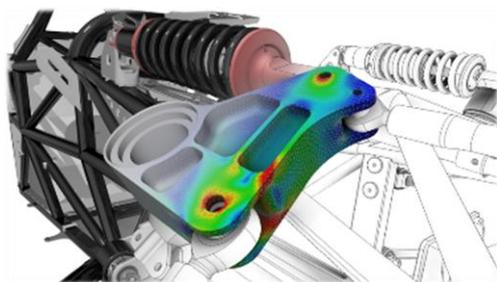
Vous aimez :



La **conception**, expérimenter et innover à travers la fabrication d'un prototype 3D



Travailler en équipe, en relation avec des spécialistes de la réalisation

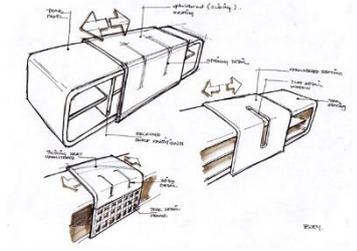


***Demandez après la 3^{ème} un Bac Pro MP3D
« Modélisation et Prototypage 3D » !***

La formation :

Processus de créativité, conception d'un produit :

 Analyser le besoin, créer et proposer des idées, produire un croquis, un schéma.

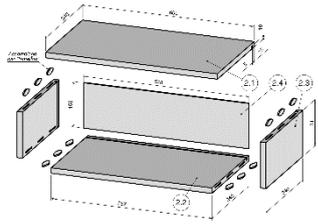
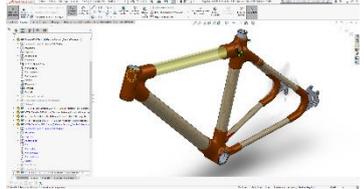


Modélisation numérique :

 Conception Assistée par Ordinateur, technologie des mécanismes,

Réaliser un prototype 3D, la définition d'un produit et les visuels :

 Réalisation de prototype 3D, intégration de la réalité immersive / augmentée, production de documents graphiques, de montage, de communication ...



FERROCAMPUS
NOUVELLE-AQUITAINE

Poursuites d'études :

-  **BTS Conception de Produits Industriels** principalement.
-  **BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits, Technico - Commercial, Assistance Technique d'Ingénieurs, ...**

Emploi :

Le jeune diplômé peut exercer son activité :

-  **Dans différents secteurs :** l'automobile, le ferroviaire, l'aéronautique, la construction navale, l'agro-alimentaire ou tout simplement l'industrie.
-  **Sur plusieurs postes :** dessinateur projeteur, responsable de projet, de bureau d'études, technicien de FabLab.

