

Bac pro modélisation et prototypage 3D

Financement



Formation professionnelle initiale
Sous statut scolaire lycée / supérieur

Organisme responsable et contact

LP ÉDOUARD VAILLANT
05.55.43.05.30

Accès à la formation

Publics visés :

Elève sous statut scolaire

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau Préqualification (Niveau 2 européen)

Conditions d'accès :

-

Prérequis pédagogiques :

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Ce bac pro forme à l'élaboration, à l'aide d'un outil numérique, de tout ou partie d'une solution technique, ainsi qu'à l'exploitation d'une maquette numérique. L'élève découvre les étapes d'un processus créatif collectif de conception d'un produit tout en intégrant les critères de compétitivité d'un point de vue technique, économique et sociétal. Il est formé à rechercher des informations dans une documentation technique, en local ou à distance, à communiquer des informations sous forme écrite et orale. Les enseignements le préparent à proposer une solution technique ou technologique par des croquis et/ou des schémas. Ainsi l'élève se familiarise avec la modélisation et l'optimisation d'une solution technique à l'aide d'outils numériques en tenant compte de la relation produit/procédé/matériaux et des résultats des simulations. Il est formé à exploiter une maquette numérique, c'est-à-dire à maîtriser les méthodes d'élaboration de documents et du prototypage, de montage d'un dossier de définition d'un produit et de réalisation de prototype pour validation fonctionnelle et/ou visuelle. Il apprend à produire les visuels permettant une exploitation des données par les parties prenantes du projet.

Contenu et modalités d'organisation

https://eduscol.education.fr/referentiels-professionnels/bac_pro_MP3D.html

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Mixte

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

Bac pro modélisation et prototypage 3D - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00614693	du 01/09/2025 au 30/06/2028	Saint-Junien (87)	LP ÉDOUARD VAILLANT		Non éligible	