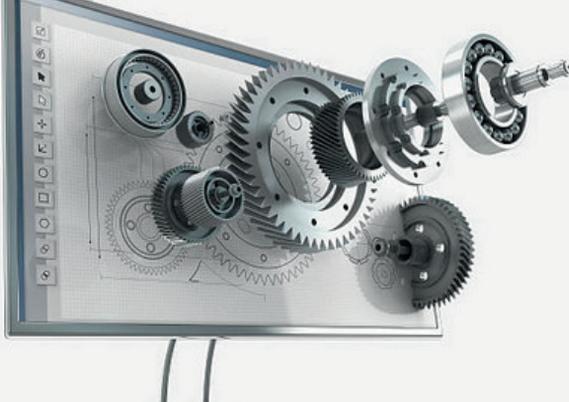


Lycée polyvalent  
Ferdinand Buisson



académie  
Grenoble



La Nat, «Son histoire construit votre avenir»

# Bac Pro MP3D

Code AFELNET : 3812749

## Modélisation et prototypage 3D

**Qualités requises :** Goût pour l'informatique, conception, précision, minutie, patience, logique, respect des normes.



**Métier :** Avec une poursuite d'étude, technicien de bureau d'étude, dessinateur-projeteur industriel. **FABLAB.**

**Pratique professionnelle :**

Analyse de projet, conception, définition de produit en vue de l'industrialisation, CAO, DAO.

**Débouché ou poursuite d'études :**

C'est un bac professionnel qui engage fortement à une poursuite d'études, avec un bon dossier, au minimum dans un BTS du même domaine. Le lycée F. Buisson propose une poursuite d'études avec le BTS CPI.



Lycée Ferdinand BUISSON

21 Bd KOFLER BP209 38506 VOIRON Tél. 04 76 05 83 90

Site : <https://ferdinand-buisson.ent.auvergnerhonealpes.fr>

contact : [ctx.0380092u@ac-grenoble.fr](mailto:ctx.0380092u@ac-grenoble.fr)



## Bac Pro MP3D Code AFELNET : 3812749

**Alternance : pas d'alternance**

**PFMP : 22 semaines  
sur 3 ans**

**Niveau de recrutement :**

Ce bac pro se prépare en 3 ans après la classe de 3ème.

Matières	Volume horaire hebdomadaire
Français/histoire/géographie	3 h 30
CO enseignement const/français (volume horaire indicatif)	1 h
Maths/Sciences/Physique/Chimie	3 h
CO enseignement const/math/physique (volume horaire indicatif)	1 h
Langues vivantes (Anglais)	2 h
Economie et Gestion	1 h
EPS	2 h 30
Enseignement Artistique	1 h
Enseignement professionnel	12 h
Prévention Santé Environnement	1 h
Accompagnement personnalisé	2 h

**Un bureau d'étude équipé des logiciels CAO, DAO :  
SolidWorks, Inspire, TopSolid, imprimante 3D  
et Fab Lab.**



La région finance  
la caisse à outils  
et les équipements  
de protection individuels.