

LE PROFIL DES ÉLÈVES



Être curieux du fonctionnement des objets et des systèmes



Aimer bricoler



Être rigoureux, organisé et précis dans son travail



Aimer le travail en équipe



Avoir le sens des responsabilités

EXEMPLES DE MÉTIERS A DÉCOUVRIR

DESSINATEUR(TRICE) D'ÉTUDES

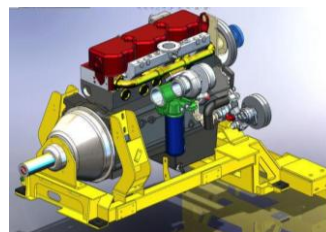
Conçoit et définit à partir d'une demande des objets techniques industriels ou des systèmes mécaniques.

Réalise en 2D ou 3D des dessins techniques ou dossier techniques



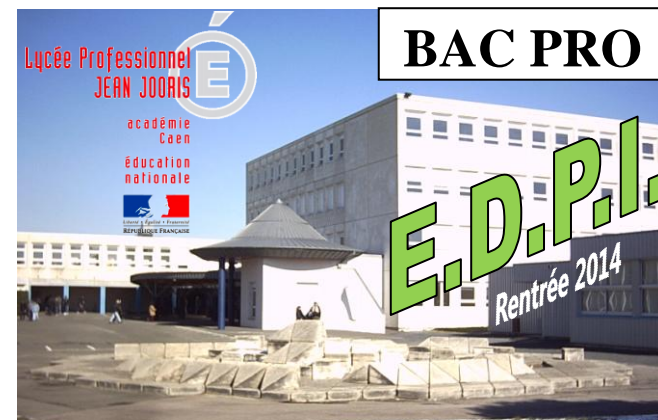
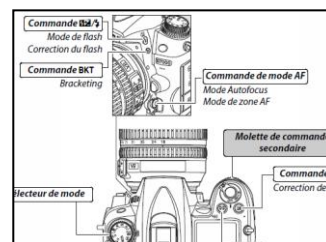
DESSINATEUR DE CATALOGUES TECHNIQUES

Réalise de l'imagerie de synthèse pour la présentation des produits et leur commercialisation.

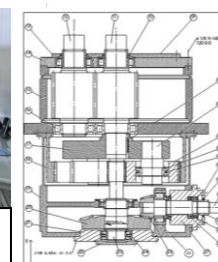
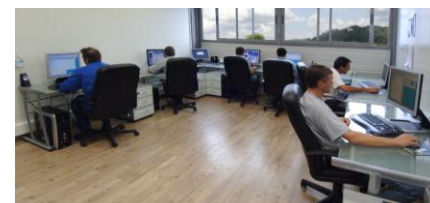


DESSINATEUR DE NOTICES TECHNIQUES

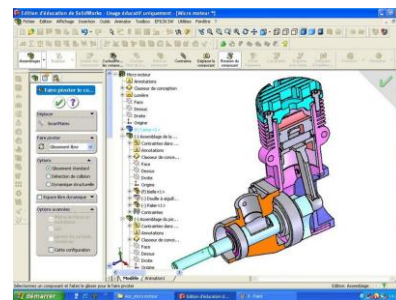
Réalise les notices de fonctionnement, d'utilisation et de maintenance des objets techniques pour les techniciens ou les utilisateurs



ETUDE ET DEFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS



Dessinateur Industriel



BAC PRO

ETUDE ET DEFINITION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Le titulaire du Bac pro Étude et Définition de Produits Industriels est un dessinateur industriel qui réalise à l'aide de logiciels de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) des dessins d'objets techniques en 3D, des plans et des images qui vont décrire très précisément les pièces à fabriquer.



LES DÉBOUCHÉS, LES POURSUITES D'ÉTUDES :

Les titulaires du Bac Pro Étude et Définition de Produits Industriels peuvent devenir dessinateur en construction mécanique dans des entreprises de fabrication de pièces pour tous les secteurs industriels tels que la mécanique, l'automobile, l'aéronautique...

De nombreux diplômés de Bac Pro choisissent de poursuivre leurs études. Si c'est votre cas, il existe plusieurs possibilités :

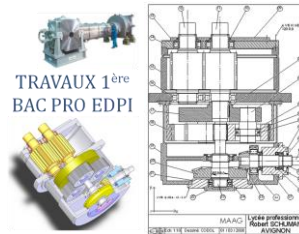
- ▶ BTS Conception de produits industriels,
- ▶ BTS Technico Commercial
- ▶ BTS Assistance technique d'ingénieur,
- ▶ BTS Conception et industrialisation en microtechniques.

Journée Portes Ouvertes du Lycée Professionnel Jean JOORIS
Le Samedi 22 mars 2014 de 9h à 16h30

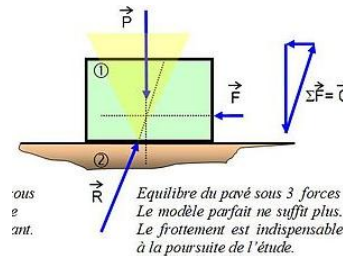
14160 DIVES SUR MER

LES ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS :

Basés sur des mises en situations proches de la réalité des métiers



Recherche de solutions
techniques en croquis 2D
Modélisation des objets
industriels en 3D



Calcul pour le
fonctionnement de l'objet
Calcul de résistance
mécanique des pièces pour
leur dimensionnement



Réalisation
ou mise à jour
de documents techniques
pour la fabrication
(Plans de pièces, plans
d'ensemble,
Nomenclatures...)



Réalisation
ou mise à jour
de documents
commerciaux
(Notes techniques, imageries,
Vidéo simulation...)

L'ORGANISATION DE LA FORMATION :

Le Baccalauréat Professionnel (BAC PRO) sur les 3 ans comprend des Enseignements Généraux, Technologiques et Professionnels au lycée Jean JOORIS, et 22 semaines de formation en entreprise.



A la fin de sa deuxième année de formation (1^{ère} BAC PRO) l'élève pourra obtenir le **Brevet d'Études Professionnelles** de cette spécialité.
(**BEP Réalisation Informatisée de Produits Industriels**)

La formation au Lycée JOORIS

Dans la spécialité Étude et Définition de Produits Industriels, on retrouve les enseignements suivants :

- ▶ Français, Histoire - Géographie
- ▶ Mathématiques, Sciences
- ▶ Langue vivante (anglais)
- ▶ Economie Gestion, Prévention-Santé-Environnement
- ▶ Arts appliqués
- ▶ Education Physique et Sportive
- ▶ Enseignement professionnel :

Mécanique appliquée (Statique – Cinématique – Dynamique et Résistance Des Matériaux) – Analyse du fonctionnement - Conception et Dessin Assistés par Ordinateur – Réalisation de documentations techniques...).

La formation en entreprise

Durant 22 semaines sur les trois ans du BAC PRO la formation se déroule en entreprises par périodes de 3 et 8 semaines.

L'évaluation de ces périodes de formation en entreprise est prise en compte pour l'obtention du BAC PRO.

**Dates des Mini-Stages
pour ce BAC PRO :**

Mardi 11 février 2014 de 9h00h à 12h00
Jeudi 27 février 2014 de 9h00h à 12h00
Jeudi 17 avril 2014 de 9h00h à 12h00

*Les inscriptions aux mini-stages
se font directement auprès de votre collège d'origine*