

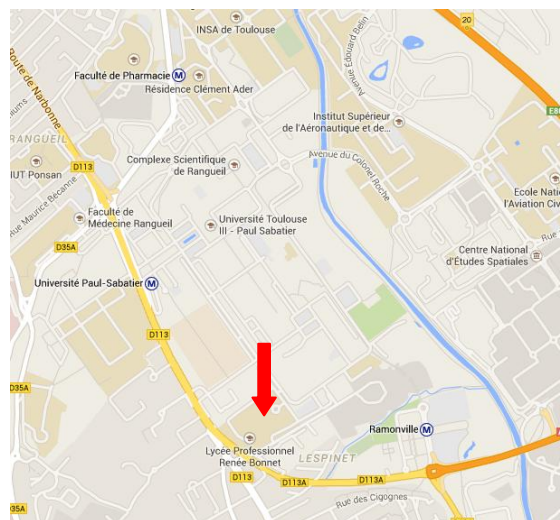
QUELLES SONT LES CONDITIONS D'ADMISSION ?

Fin de 3^{ème} Générale ou 3^{ème} Prépa Métiers

Après une 2^{nde} Générale et Technologique dans le cadre d'un dispositif "passerelle", intégration de la 1^{ère} bac pro.



COMMENT ACCÉDER AU LYCÉE ?



Lat : 43.554969

Long : 1.468043



Réseau Bus.

Lignes 56, 81, 82, 112 : arrêt Clotasses.

Lignes 34, 44, 78, 115 : arrêt Université Paul Sabatier.

Lignes 27, 37, 79, 88, 111, 112, TAD 119, L6 : arrêt Ramonville.

Réseau Métro.

Métro ligne B : arrêt Université Paul Sabatier.

Métro ligne B : arrêt Ramonville.

BAC PRO Étude et Définition de Produits Industriels EDPI

Accès directement à la vie active

- Dessinateur projeteur
- Cataloguiste

Poursuites d'études

- **BTS CPI** (Conception de Produits Industriels)
- BTS ATI (Assistance technique d'ingénieurs)
- BTS ERO (Études et Réalisations d'Outillages)
- BTS CIM (Conception et Industrialisation en

Microtechniques)

- BTS MAI (Mécanique et Automatismes Industriels)
- BTS Technico-Commercial
- IUT Génie Mécanique.



Lycée Professionnel
Renée Bonnet

1 allée du Lt LAFAY - BP 44374 – 31432 Toulouse Cedex 4
<http://renee-bonnet.entmip.fr>
Mél : 0310054r@ac-toulouse.fr
Tél. : 05 62 88 91 11

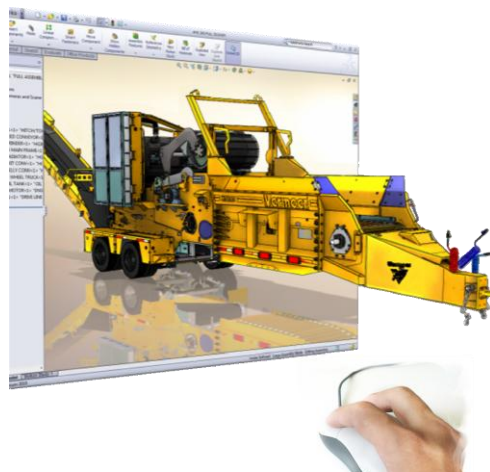
EN QUOI CONSISTE LE MÉTIER DU TITULAIRE DU BAC PRO EDPI?

- observer, manipuler, démonter.
- rechercher des solutions et créer.
- l'outil informatique, le dessin sur ordinateur : la CAO (Conception Assisté par Ordinateur), la création et le travail d'image 3D.
- le travail d'équipe au contact avec le bureau de fabrication.

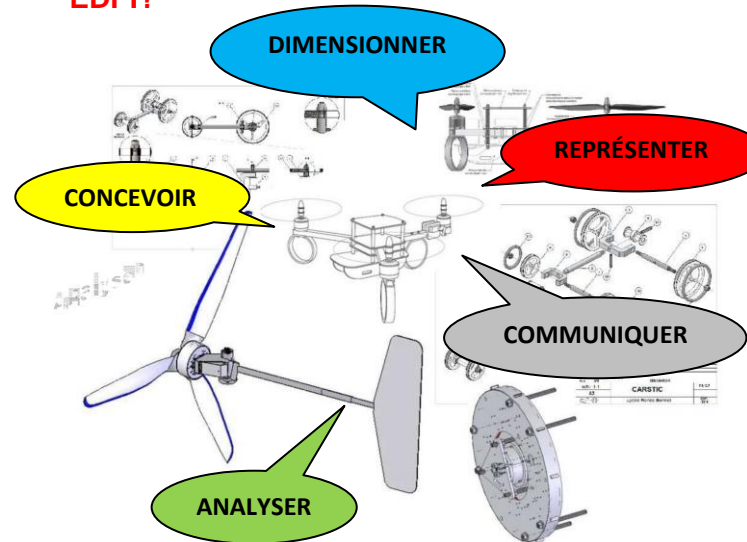
Pour concevoir la plupart des objets qui vous entourent, il faut les imaginer et les représenter. En 2 ou 3 dimensions, avec son crayon et surtout avec le clavier, la souris et des logiciels, le dessinateur industriel est celui qui donne naissance aux objets avant qu'ils ne soient fabriqués.

QUELS SONT LES DOMAINES D'ACTIVITÉS?

- L'aéronautique
- L'automobile
- L'armement
- La robotique
- Le nucléaire
- Le médical
- Le spatial
- Le bâtiment
- Le ferroviaire ...



QUELLES SONT LES PRINCIPALES MISSIONS DU TITULAIRE DU BAC PRO EDPI?



- **Analyser un produit industriel.**
 - Comprendre et représenter son fonctionnement.
 - Identifier les efforts, les mouvements.
 - Analyser les solutions techniques utilisées.
- **Modifier un produit industriel.**
 - Analyser un cahier des charges ou une évolution de produit.
 - Rechercher, proposer et justifier des solutions
- **Définir le produit industriel.**
 - Dessiner et donner des dimensions aux pièces et mécanismes.
 - Réaliser des documents techniques, dessins, rendus réalistes, animations virtuelles, nomenclatures, notices d'assemblages, notices d'utilisations, etc....

QUEL EST LE CONTENU DE LA FORMATION ?

La formation se déroule en **3 ans**.

Enseignements professionnels (y compris la co-intervention)

- 15 heures de cours hebdomadaires.

Enseignements généraux

- 12 heures de cours hebdomadaires (Mathématiques, Lettres Histoire, Langues, Arts Appliqués, EPS,)

Consolidation ou accompagnement au choix d'orientation et accompagnement personnalisé

- 3 heures de cours hebdomadaires

Période de Formation en Milieu Professionnel

- Les élèves effectuent **22 semaines** en entreprise (PFMP) sur les trois ans.

