APRÈS LA SECONDE

Deux voies possibles après la seconde pour continuer à étudier les métiers de l'ingénierie :

La voie générale :

- plus théorique,
- avec une perspective d'études longues : Université, IUT, classes préparatoires, écoles d'ingénieurs...,
- Choix d'une ou deux spécialités parmi :
 - « Sciences de l'ingénieur »
 - « Numérique et Sciences Informatiques »



La voie technologique:

- plus pratique,
- avec une perspective d'études courtes ou longues : BTS, Université, IUT, classes préparatoires, écoles d'ingénieurs...,
- Choix du baccalauréat technologique STI2D



<u>Plus d'informations</u> : https://prezi.com/view/oF6je6lFTU7m6AaIEREj/ https://prezi.com/view/IMt116khYVCq9fYwXKFx/







Découverte des métiers de l'ingénierie





Création et Innovation Technologique (C.I.T.)

ARCHITECTURE

Découvrir le monde de l'architecture en développant sa créativité. Apprendre des notions de constructions, de styles et de dessin dans une démarche de projet afin de réaliser une maquette virtuelle et/ou réelle.





« DO IT YOURSELF »

Echanger des connaissances, apprendre dans l'action, co-créer, s'entraider, tester, enrichir ses idées, s'initier à une pratique. Réaliser une activité à l'initiative de l'élève (montage d'un ordinateur, programmation, fabrication d'objet...) ou du professeur.

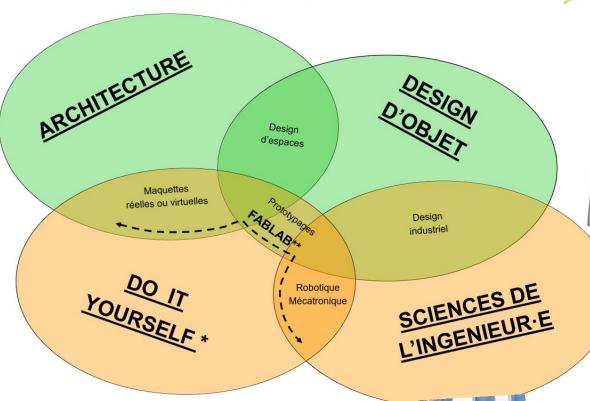






Création et Innovation Technologique ou Sciences de l'Ingénieur

4 approches proposées au lycée CARRIAT





** FABLAB : Fabrication Laboratory - Laboratoire de Fabrication





DESIGN D'OBJET

Découvrir les domaines de l'innovation et du design.

Concevoir par une approche créative des produits capables de répondre voir anticiper nos besoins en leur donnant du sens et de la cohérence.

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR

Comprendre le monde des sciences et techniques et découvrir d'autres démarches d'apprentissage. Comprendre comment un produit répond aux questions de notre société, expérimenter des solutions techniques pour fabriquer les produits d'aujourd'hui et de demain.

Possibilité de coupler le parcours exploratoire avec le parcours linguistique en prenant l'option Sciences de l'Ingénieur en anglais.