

APRES 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



1 rue de Crouy
01000 BOURG-EN-BRESSE
@ 00100116m@ac-lyon.fr
www.lycee-carriat.com
04 74 32 18 48

Plus d'informations : <https://prezi.com/view/oF6je6IFTU7m6AaIEREj/>
<https://prezi.com/view/IMt116khYVCq9fYwXKfX/>



Parcours
Exploratoire

Découverte des métiers de l'ingénierie

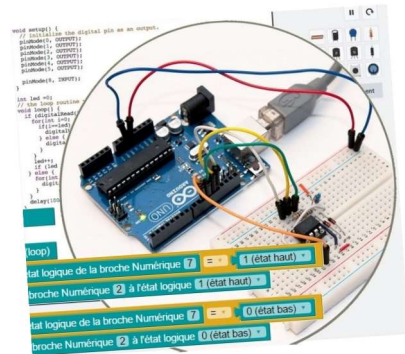
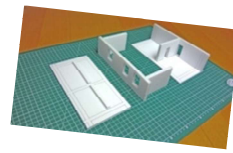
Sciences de l'Ingénieur (S.I.)

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



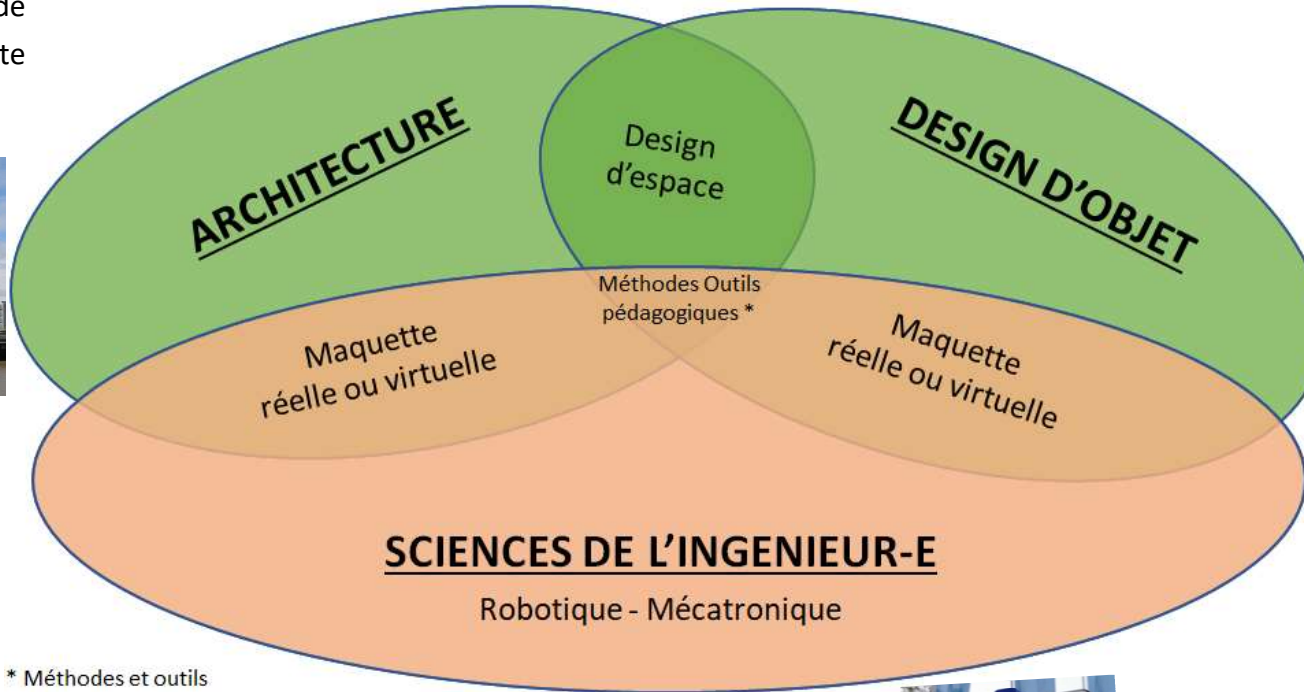
ARCHITECTURE

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.



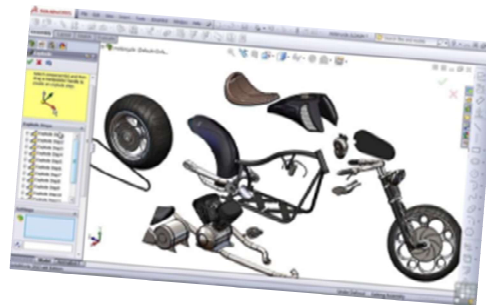
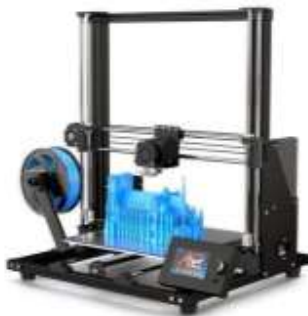
CIT – Créativité et Innovation Technologique OU SI – Sciences de l'ingénieur

Principales approches proposées au lycée CARRIAT



* Méthodes et outils

- D. I. Y. : Do It Yourself – Fais le toi-même.
- FabLab : Laboratoire de fabrication.
- Prototypages.
- ...



S.I. EURO

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



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.