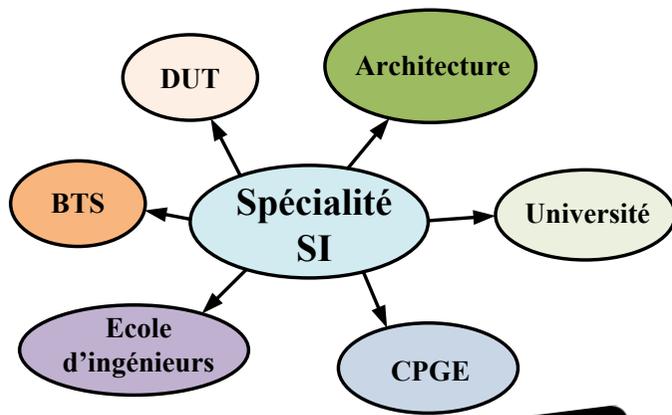


Poursuite d'études



Que faire après le bac ?



Coordonnées du lycée :
 Lycée Edouard BRANLY
 33 rue du petit bois
 94000 CRETEIL
 TEL : 01-43-39-34-75 FAX: 01-43-39-45-34
<http://www.branly.fr>

Coordonnées DD (lat x lon) : 48.78404 x 2.466785 S x
 Coordonnées DMS (lat x lon) : N 48 ° 47 ' M 2.544 S x
 E 2 ° 28 ' M 0.426 S

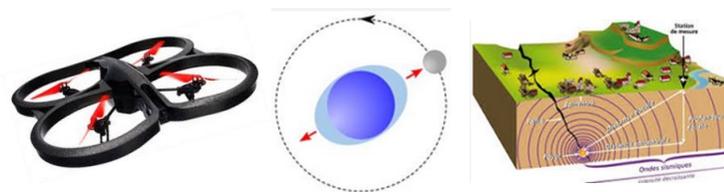
Le baccalauréat général spécialité Sciences de l'Ingénieur :

Les projets :

En première : 12 h imaginer et matérialiser



En terminale : 48 h réalisation numérique et matérielle.



Le FabLab :



La première puis la terminale spécialité sciences de l'ingénieur sont accessibles à tous les élèves quelque soit l'enseignement optionnel suivi en seconde.

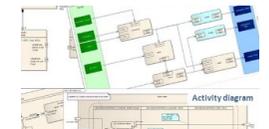


Programme :

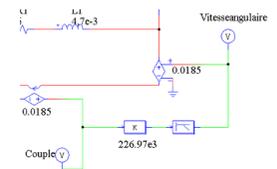
Créer des produits innovants.



Analyser les produits existants pour appréhender leur complexité.



Modéliser les produits pour prévoir leurs performances.



Valider les performances d'un produit par les expérimentations et les simulations numériques.



S'informer, choisir, produire de l'information pour communiquer au sein d'une équipe ou avec des intervenants extérieurs.

