

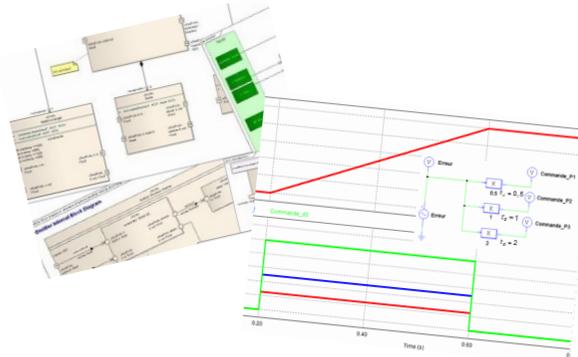
Objectifs généraux SI et CIT (1h30 par semaine) :

Les activités proposées :

Analyse de produits pluri-technologiques.

Expérimentations assistées par ordinateur.

Concrétisation d'idées (prototypage rapide et programmation).



Thématiques proposées :

La mobilité des personnes et des biens.

Les structures et les constructions.

Les objets connectés.



L'Humain assisté, réparé, augmenté.



Les produits d'assistance pour la santé et la sécurité.



La compensation du handicap.

L'augmentation ou le suivi des performances du corps humain.



Classe de seconde : **Enseignement Technologique**



**LYCEE
POLYVALENT**



33 rue du Petit Bois - 94000 Créteil
Tél: 01 43 39 34 75

<http://www.branly.fr>

Après la seconde ?



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
 Coordonnées DMS (lat x lon) : N 48° 47' 28" M 2° 54' 00" S
 E 2° 28' 00" M 0° 42' 6" S



Classe de seconde :

Enseignement
**CREATION ET
INNOVATION TECHNOLOGIQUE :**

Enseignement
**SCIENCES DE
L'INGENIEUR :**

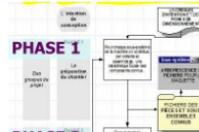
Appréhender la place de l'innovation

Appréhender la place de l'expérimentation :



Adopter une démarche de création

Adopter une démarche collective de résolution :



Mettre en œuvre une démarche de projet

Raisonner, expérimenter :



Communiquer ses intentions

Présenter et argumenter

Le FabLab :

