

Option
seconde

Création et Innovation Technologique

- Vous souhaitez faire des études pour devenir Technicien supérieur ou ingénieurs.
- Vous recherchez une formation scientifique et technique de qualité.
- L'option enseignement technologique « Création et innovation technologiques » est un choix pertinent quelque soit la filière choisie en fin de seconde.



1 boulevard Joliot Curie
11000 Carcassonne
Téléphone : 04 68 47 82 66
Télécopie : 04 68 25 05 61
www.lyceejulesfil.fr

Option
enseignement
technologique
en 2^{de}

L'admission :

- Après une 3^{ème} en collège

Enseignement optionnel

CIT : 1h30 par semaine

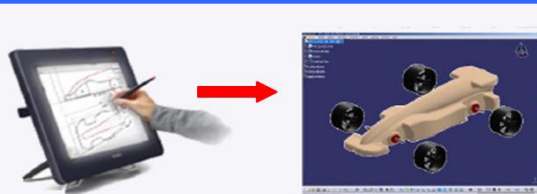
Les élèves travaillent essentiellement en projet.

Les activités proposées seront :

- Analyse de l'évolution ou de solutions techniques de produit ;
- Exploration des processus permettant d'aboutir à une innovation ;
- Vivre une démarche de créativité et proposer de nouvelles solutions technologiques.



course en cours
Grand Prix des Collèges et Lycées



Exemple de projet :

Conception et fabrication d'une voiture. Le défi est de réaliser un prototype qui doit effectuer un départ arrêté de 20 mètres en un minimum de temps.

Record actuel : 20 mètres en 1.02s, soit plus de 80km/h en bout de piste !

Le cheminement **CIT**
est un réel choix de
découverte du monde
technologique