

# LES ENSEIGNEMENTS D'EXPLORATION

## Les Sciences de l'Ingénieur

***J'aime comprendre comment ça marche  
en faisant des expérimentations***

*Pendant les deux premiers trimestres, les élèves du lycée CARNOT de Bruay-la-Buissière étudient le fonctionnement de deux ou trois objets (souris d'ordinateur, voiture électrique, vélo à assistance électrique, etc.)*

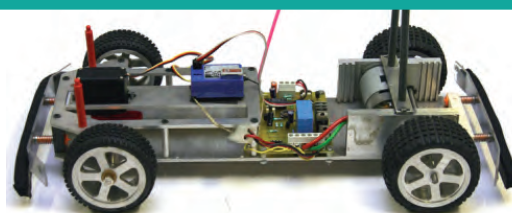
*Lors du dernier trimestre, un projet est réalisé en groupe. Il consiste en l'amélioration de l'un des objets étudiés.*



*Etudes à l'aide d'un ordinateur et de logiciels de simulation*



*En SI, l'expérimentation se décline principalement en activités pratiques.*



**alors, je choisis *SI***

**Lycée Carnot - rue Sadi Carnot - 62701 BRUAY LA BUISSIERE  
Tél. 03 21 64 65 00 - Fax : 03 21 64 65 02 - <http://lyceecarnot.fr>**