

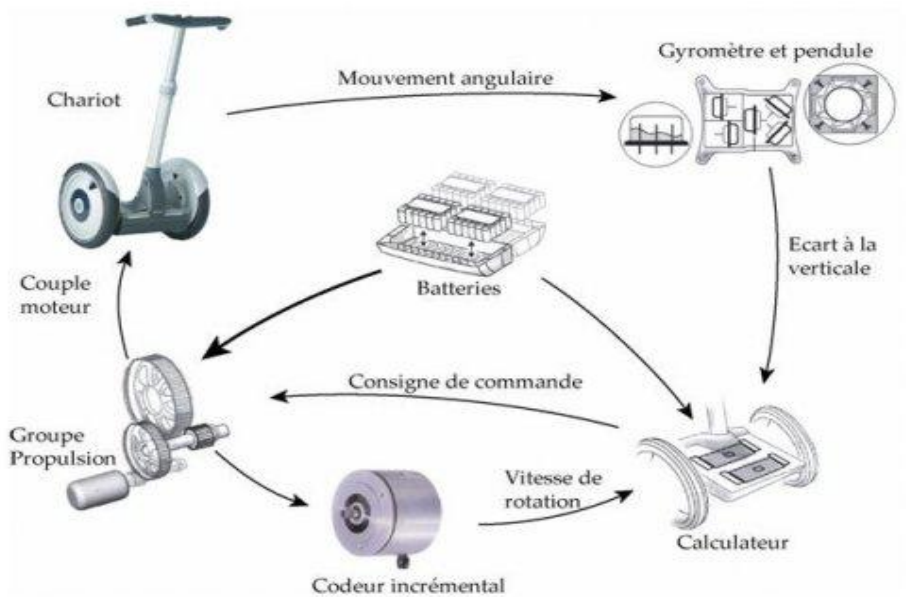


# SCIENCES DE L'INGENIEUR



*« Explorez le cœur des systèmes »*

*Un nouveau moyen de transport électrique et non polluant :  
le SEGWAY*



**Analyser comment des produits ou des systèmes de votre environnement quotidien répondent à des besoins et comment ils fonctionnent.**

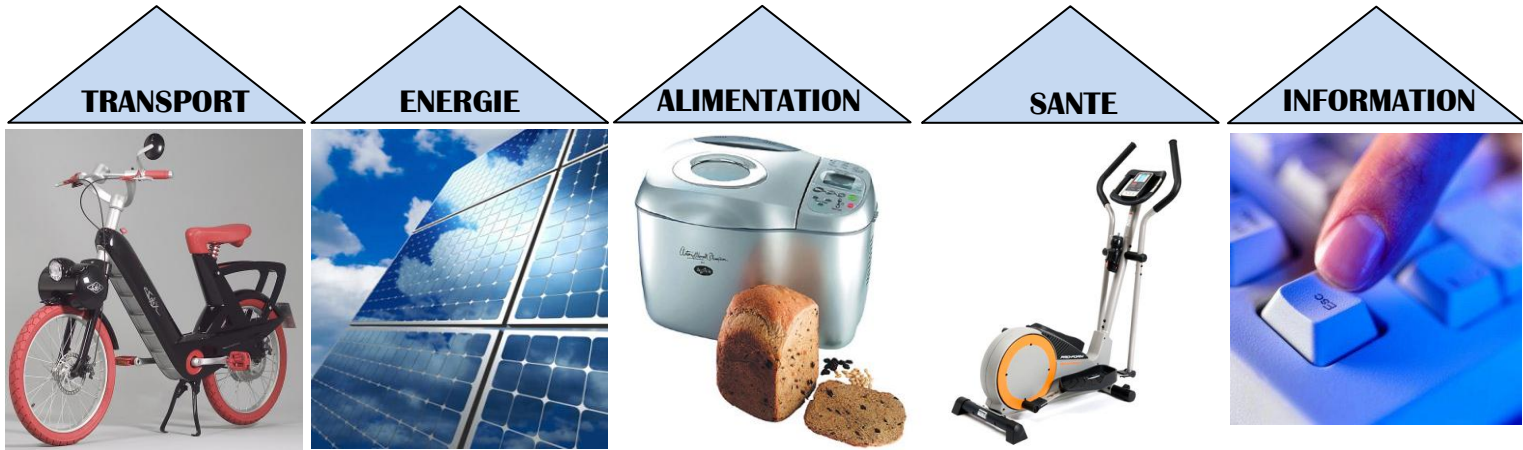
**Il est conseillé de l'associer avec l'enseignement d'exploration  
Création et Innovation Technologique (CIT).**

**LYCEE VICTOR DURUY**  
Rue Nonères – BP 109 – 40002 MONT DE MARSAN  
Tél. : 05.58.05.79.79

## S.I., c'est un enseignement destiné :

- A tous les élèves **curieux d'acquérir une culture scientifique et technologique** permettant **d'analyser et comprendre les objets et systèmes qui accompagnent notre vie quotidienne.**

### Un vaste choix de domaines étudiés

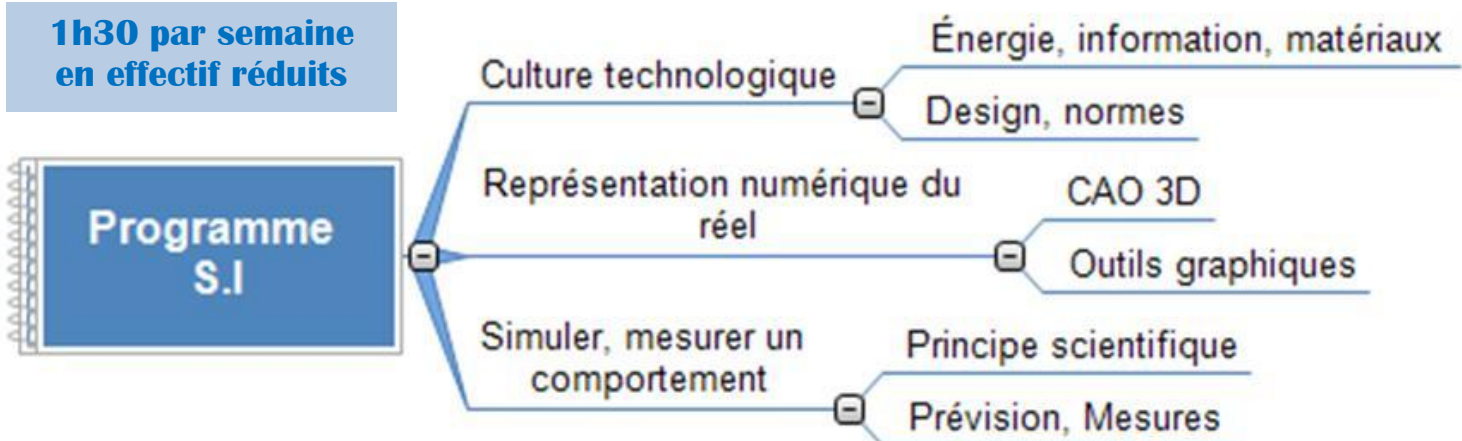


- A exploiter des modélisations et des simulations numériques pour **prévoir les comportements d'un système.**

- A concevoir ou optimiser une solution au regard d'un cahier des charges, dans le respect des contraintes de développement durable.



**1h30 par semaine  
en effectif réduits**



Conformément à l'esprit des enseignements d'exploration, **aucune connaissance introduite lors de ces enseignements ne sera exigible pour une orientation en classe de première**, quelle que soit la voie ou la série choisie.

**Cependant cet enseignement est idéal pour tous les élèves qui envisagent de passer un BAC S ou STI2D.**

Pour plus de renseignements, allez faire un petit tour sur notre site disciplinaire : <http://lyceeduruy.fr/si/>