



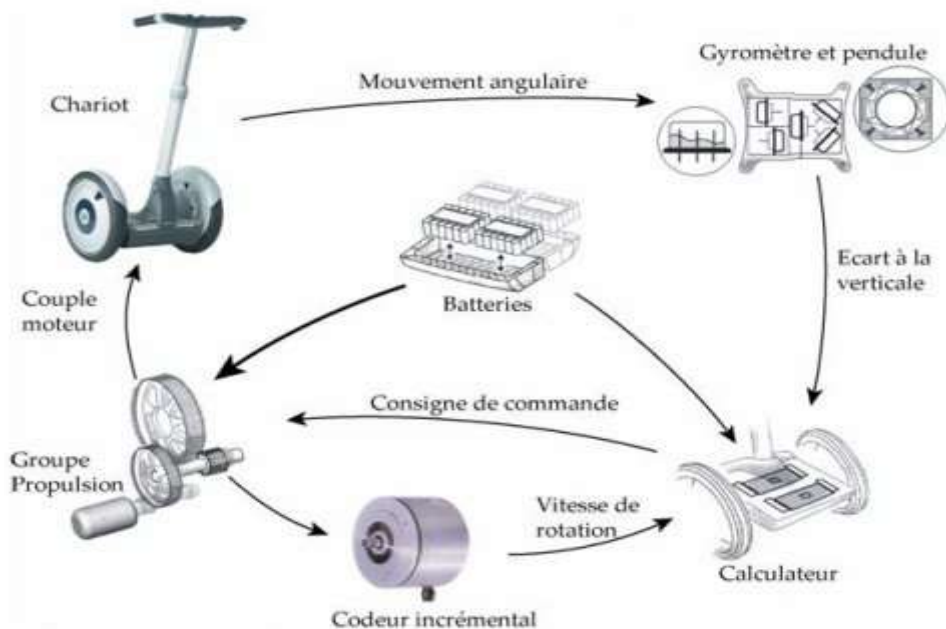
SCIENCES DE L'INGENIEUR



« Explorez le cœur des systèmes »



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



À travers la question du développement durable, analyser comment des produits ou des systèmes complexes répondent à des besoins sociétaux, et découvrir les objectifs et les méthodes de travail propres aux sciences de l'ingénieur.

LYCEE VICTOR DURUY

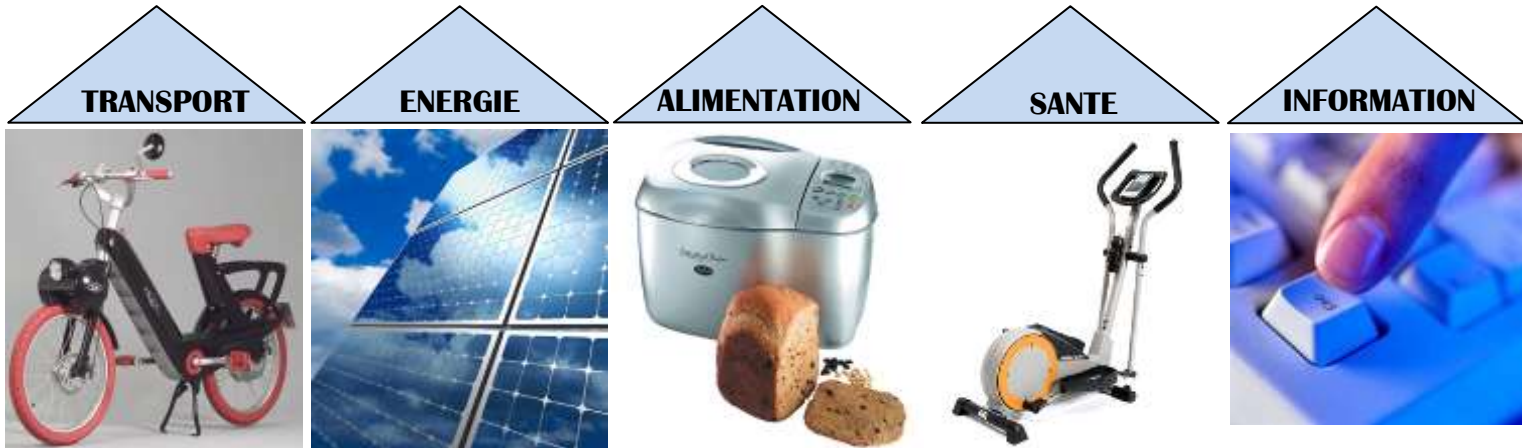
Rue Nonères – BP 109 – 40002 MONT DE MARSAN

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

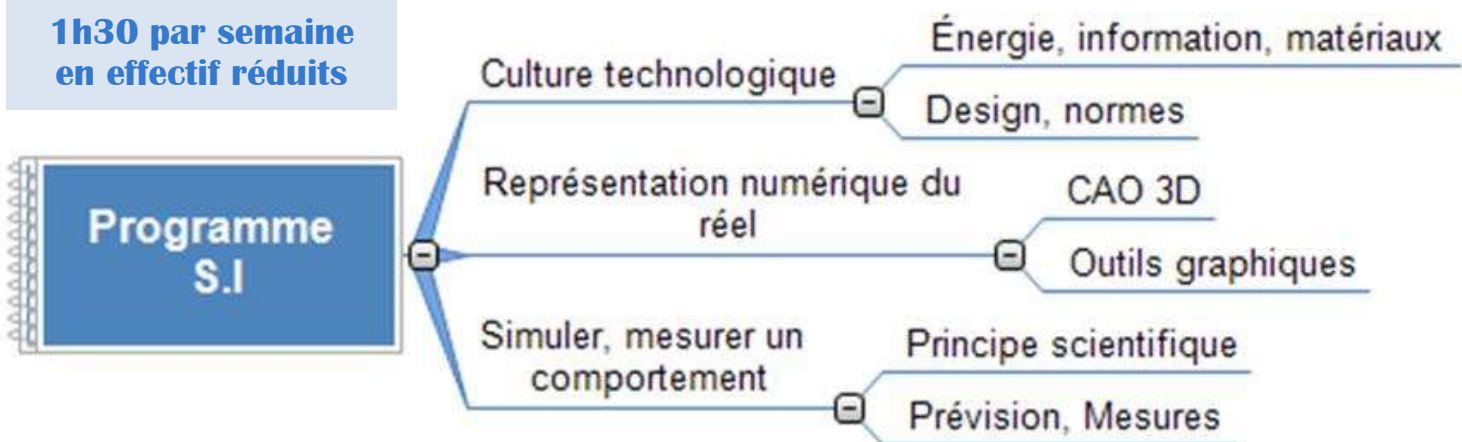


- A exploiter des modélisations et des simulations numériques pour **prévoir les comportements d'un système.**

- **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**



SUIVRE cet enseignement peut être intéressant pour les élèves qui souhaitent poursuivre par exemple en voie générale avec la spécialité Sciences de l'ingénieur ou en voie technologique STI2d.