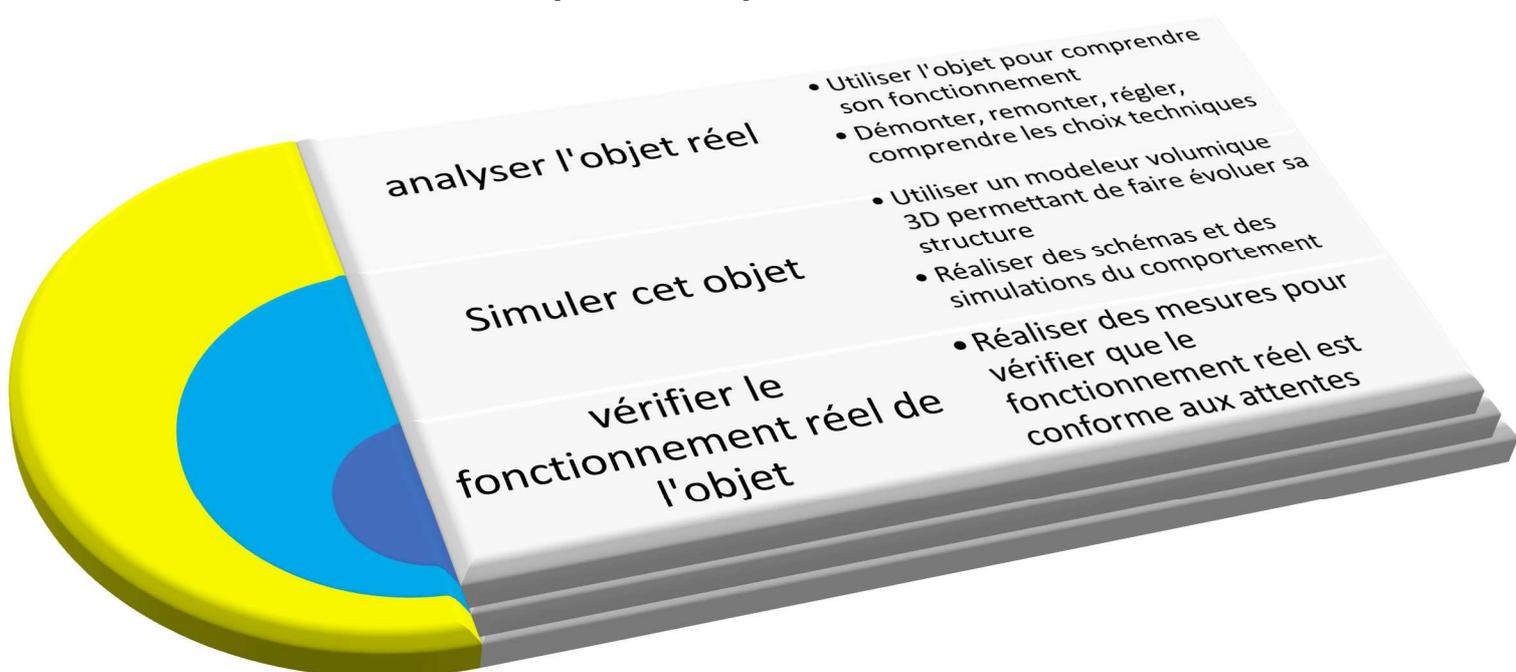


L'ENSEIGNEMENT D'EXPLORATION SCIENCES DE L'INGENIEUR (SI)

Les activités proposées visent la découverte et l'analyse des systèmes actuels. Il recherche l'épanouissement des élèves en développant leurs qualités d'ouverture d'esprit, leur sens critiques et leur capacité d'initiative, afin de développer toutes les compétences qui touchent au raisonnement scientifique et technologique



Aux programmes Quelques exemples d'activités



Domaine de l'habitat	Domaine de l'énergie	Des projets robotiques
Lecture de plan et représentation numérique d'une maison avec un logiciel de CAO	Mesure et analyse énergétique de système du quotidien	En fin d'année, les élèves mènent un projet en groupe de 3 à 4 élèves.

Cette option favorise une orientation vers les filières scientifiques (S) ou technologique STI2D pour une formation d'ingénieur ou de technicien. Le lycéen s'ouvre, ainsi, à la culture technologique et développe son aptitude à l'enseignement des travaux pratiques.