



**Les S.I...** C'est analyser, simuler, mesurer, représenter, concevoir, programmer...des systèmes issus de notre environnement quotidien...

Cet enseignement d'exploration permet d'aborder des domaines scientifiques des plus variés : informatique, électronique, mécanique, robotique...

Principalement sous la forme,

D'activités de recherche et d'activités pratiques ;

De travail en groupe autour d'un projet à réaliser en fin d'année.

**Horaire : 1h30 hebdomadaire en groupe de 20 élèves maximum**



● serrure biométrique avec chargeur solaire



● manette de Wii



● robot aspirateur



Approfondir la culture technologique

Représenter, communiquer

Simuler, mesurer un comportement