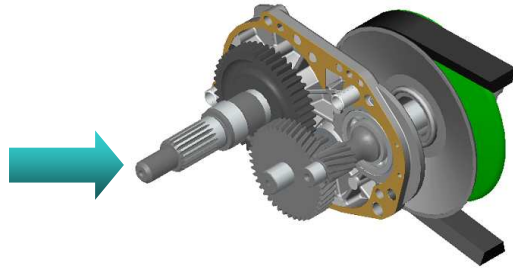


# SCIENCES DE L'INGENIEUR

Pour une analyse au cœur du système



Des activités sur des systèmes réels et un projet

Pour comprendre l'utilité de la technologie au travers de questions de société



Comment limiter l'impact des solutions de transport sur l'environnement ?



Comment alimenter en énergie et accéder à l'information dans un refuge de montagne ?



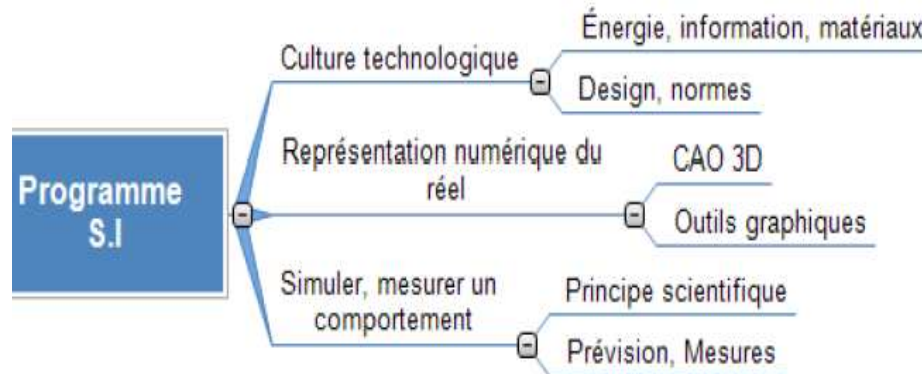
18 heures seront consacrées à la réalisation d'un projet

Réalisation de mesures et d'essais ( store automatique, éolienne, joystick, vélo à assistance électrique ...)

Pour découvrir quelles poursuites d'études ?

Sous quelle forme ?

1 heure  $\frac{1}{2}$  par semaine  
ou 3h quinzaine  
Par groupe de 15 élèves maximum dans un laboratoire dédié



L'enseignement d'exploration Sciences de l'Ingénieur permet de découvrir les domaines étudiés en BAC S et BAC STI. Il n'interdit toutefois pas de choisir d'autres poursuites d'études.